



实例类型

Amazon EC2



Amazon EC2: 实例类型

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商标和商业外观不得用于任何非 Amazon 的商品或服务，也不得以任何可能引起客户混淆、贬低或诋毁 Amazon 的方式使用。所有非 Amazon 拥有的其他商标均为各自所有者的财产，这些所有者可能附属于 Amazon、与 Amazon 有关联或由 Amazon 赞助，也可能不是如此。

Table of Contents

实例类型	1
当前一代实例	1
上一代实例	2
实例性能	2
命名约定	4
规格	6
通用型	7
实例系列和实例类型	7
实例系列摘要	11
性能规格	15
网络规格	42
Amazon EBS 规格	64
实例存储规格	99
安全规格	108
计算优化型	140
实例系列和实例类型	141
实例系列摘要	144
性能规格	146
网络规格	168
Amazon EBS 规格	185
实例存储规格	214
安全规格	221
内存优化型	247
实例系列和实例类型	248
实例系列摘要	253
性能规格	257
网络规格	289
Amazon EBS 规格	314
实例存储规格	357
安全规格	368
存储优化	405
实例系列和实例类型	406
实例系列摘要	407
性能规格	409

网络规格	418
Amazon EBS 规格	425
实例存储规格	438
安全规格	447
加速计算型	453
实例系列和实例类型	454
实例系列摘要	456
性能规格	459
网络规格	476
Amazon EBS 规格	483
实例存储规格	495
安全规格	503
高性能计算	510
实例系列和实例类型	510
实例系列摘要	511
性能规格	512
网络规格	513
Amazon EBS 规格	514
实例存储规格	516
安全规格	517
上一代	518
实例系列和实例类型	519
实例系列摘要	520
性能规格	522
网络规格	528
Amazon EBS 规格	534
实例存储规格	541
安全规格	544
按区域划分的实例类型	550
美国东部 (弗吉尼亚州北部)	550
美国东部 (俄亥俄州)	551
美国西部 (北加利福尼亚)	551
美国西部 (俄勒冈州)	552
非洲 (开普敦)	552
亚太地区 (香港)	552
亚太地区 (海得拉巴)	553

亚太地区 (雅加达)	553
亚太地区 (马来西亚)	553
亚太地区 (墨尔本)	554
亚太地区 (孟买)	554
亚太地区 (新西兰)	554
亚太地区 (大阪)	555
亚太地区 (首尔)	555
亚太地区 (新加坡)	555
亚太地区 (悉尼)	556
亚太地区 (台北)	556
亚太地区 (泰国)	557
亚太地区 (东京)	557
加拿大 (中部)	558
加拿大西部 (卡尔加里)	558
中国 (北京)	558
中国 (宁夏)	559
欧洲地区 (法兰克福)	559
欧洲地区 (爱尔兰)	559
欧洲地区 (伦敦)	560
欧洲地区 (米兰)	560
欧洲地区 (巴黎)	561
欧洲 (西班牙)	561
欧洲地区 (斯德哥尔摩)	562
欧洲 (苏黎世)	562
以色列 (特拉维夫)	562
墨西哥 (中部)	563
中东 (巴林)	563
中东 (阿联酋) :	563
南美洲 (圣保罗)	563
AWS GovCloud (美国东部)	564
AWS GovCloud (美国西部)	564
AWS 硝基系统	566
Nitro 组件	566
网络功能支持	567
虚拟化实例	568
裸机实例	569

Nitro 实例要求	571
搭载 AWS Graviton 处理器的 Linux 实例	573
配额	574
按需型实例限额	574
竞价型实例限额	575
专属主机配额	575
容量块配额	583
文档历史记录	585
.....	dciii

Amazon EC2 实例类型

停售通知

U-9tb1、U-12tb1、U-18tb1 和 U-24tb1 实例类型不再可用于启动新实例。如果您的工作负载需要内存增强型实例，我们建议您改用 U7i 实例类型。

启动 EC2 实例时，所指定的实例类型决定了用于实例的主机硬件。每种实例类型都提供不同的计算、内存和存储功能，并根据这些功能分组到一个实例系列中。选择一种基于您打算在实例上运行的应用程序或软件的需求的实例类型。

Amazon EC2 会将主机的一些资源（例如 CPU、内存和实例存储）专用于特定实例。Amazon EC2 在实例间共享主机的其他资源，例如网络和磁盘子系统。如果一个主机上的每个实例都试图尽可能多地使用这些共享的资源，那么每个实例都将获得该资源相等份额。但是，当某个资源利用不充分时，会有实例会在该资源可用时消耗其更多的份额。

每种实例类型均从共享资源提供更高或更低的起始性能。例如，具有高 I/O 性能的实例类型的共享资源分配量更大。分配更大份额的共享资源还可以减少 I/O 绩效差异。对于大多数应用程序来说，适度的 I/O 性能已经足够了。但是，对于需要更高或更稳定的 I/O 性能的应用程序，可以考虑 I/O 性能更高的实例类型。

有关定价信息，请参阅 [Amazon EC2 定价](#)。

主题

- [当前一代实例](#)
- [上一代实例](#)
- [实例性能](#)

当前一代实例

为了获得最佳性能，我们建议您在启动新实例时使用以下实例类型。有关更多信息，请参阅 [Amazon EC2 实例类型](#)。

- [通用用途](#)：m5 | m5a | m5ad | m5d | m5dn | m5n | m5n | m5zn | m6a | m6g | m6gD | m6iD | m6id | m6id | m6in | m7a | m7a | m7a | m8azn | m6in | m7g | m7g | m7gD | m7i | m7i-flex | m8g | m8g |

- m8g | m8g | m8g | m8GB | m8gD | m8GN | m8i | m8i-flex | mac1 | mac2 | mac2-m1Ultra | mac2-m1Ultra | mac2-m2Pro | mac-M2Pro | mac-M4Pro | T2 | T3 | t3a | t4G
- [计算优化型](#) : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gb | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
 - [内存优化](#) : R5 | r5a | r5ad | r5b | r5d | r5dn | r5dn | r5n | r6a | r6g | r6gD | r6i | r6id | r6id | r6in | r7a | r7g | r7g | r7gD | r7i | r7iz | r8g | r8g | r8gD | r8gD | r7g | r8gD | r8gn | r8i | r8i-flex | u-3tb1 | u-6tb1 | u-6tb1 | u-9tb1 | u-12tb1 | u-18tb1 | u-24tb1 | u7i-6tb | u7i-6tb | u7in-32TB | x1 | x1tb | u7in-32TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1TB | x1tb | x1TB | x1tb | x1tb | e | x2gd | x2iDN | x2ieDN | x2iezn | x8g | x8aedz | x8i | z1d
 - [存储优化型](#) : D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
 - [加速计算](#) : DL1 | | F1 | F2 | g4ad DL2q | g4dN | G5 | g5g | G6 | g6e | g6f | Gr6 | gr6f | g7e | Inf1 | Inf2 | p4d | p4de | P5e | p5e | p5e | p5e | P6-B200 | P6-B300 | p6e- | Trn1 | trn2 | trn2 | trn2 | trn2 | trn2 | p5e | p5e | p5e | | | p6e- | Trn2 | trn2 | trn2 | trn2 | trn2 | trn2 | p5e | p5e | p5e | | | 2u | GB200 VT1
 - [高性能计算](#) : hpc6a | hpc6id | hpc7a | hpc7g | hpc8a

上一代实例

Amazon Web Services 为根据上一代实例类型优化了应用程序但尚未升级的用户提供了上一代实例类型。建议您使用当前一代实例类型以获得最佳性能，但我们会继续支持以下上一代实例类型。有关哪些当前一代实例类型适合升级的更多信息，请参阅[上一代实例](#)。

- 通用型 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- 计算优化型 : C1 | C3 | C4
- 内存优化型 : R3 | R4
- 存储优化型 : I2
- 加速型计算 : G3 | P3 | P3dn

实例性能

固定性能实例

固定性能实例提供固定的 CPU 资源。只要工作负载有需要，这些实例可以随时提供和维持完整 CPU 性能。如果您的视频编码、大流量网站或 HPC 应用程序等应用程序始终需要较高的 CPU 性能，建议您使用固定性能实例。

具爆发能力的实例

可突增性能实例 (T) 具有基准 CPU 性能，且性能能够突增到基准水平以上。基准 CPU 旨在满足大多数通用型工作负载的需求，例如大型微服务、Web 服务器、中小型数据库、数据记录、代码存储库、虚拟桌面以及开发和测试环境。

基准利用率和突增能力由 CPU 积分控制。当每个具爆发能力的实例保持在 CPU 基准以下时，它会持续获得积分，并且在突增超过基准时持续花费积分。有关更多信息，请参阅《Amazon EC2 用户指南》中的[可突增性能实例](#)。

Flex 实例

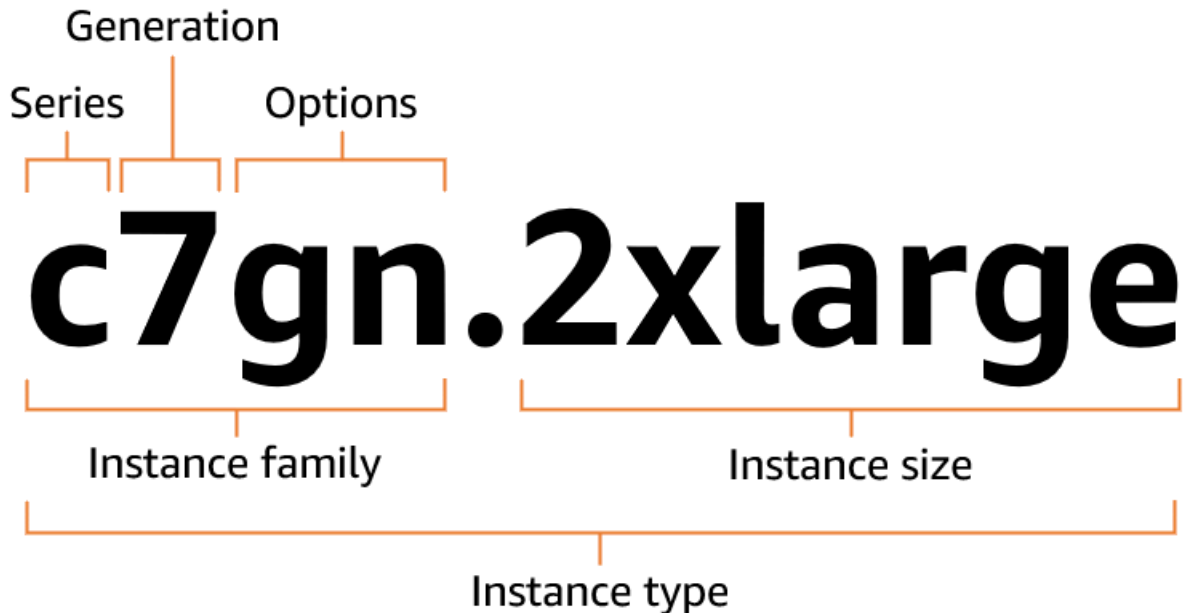
C7i-flex、c8i-flex、m7i-flex、m8i-flex、R8i-Flex 实例提供了计算、内存和网络资源的平衡，它们为运行各种通用应用程序提供了最经济实惠的方式。这些实例提供了可靠的 CPU 资源，可提供 40% 的基准 CPU 性能，旨在满足大多数通用工作负载的计算要求。在需要更高性能时，这些实例的性能能够超越基准 CPU 性能，可在 24 小时内 95% 的时间内提供高达 100% 的 CPU。

在很长一段时间内以持续高于基准的高 CPU 利用率运行的 Flex 实例可能会导致最大突发 CPU 吞吐量逐渐降低。有关更多信息，请参阅以下内容：

- [C7i-flex 实例](#)
- [c8i-Flex 实例](#)
- [M7i-flex 实例](#)
- [m8i-Flex 实例](#)
- [R8i-flex 实例](#)

Amazon EC2 实例类型命名约定

Amazon EC2 提供多种实例类型，因此您可以选择最符合您要求的类型。实例类型是根据其实例系列和实例大小命名的。实例系列的第一位表示系列，例如 c。第二位表示代系，例如 7。第三个位置表示选项，例如 gn。句点 (.) 后面是实例大小，比如 small 或 4xlarge，裸机实例是 metal。



系列	选项
<ul style="list-style-type: none"> • C：计算优化型 • D – 密集存储 • F – FPGA • G：图形密集型 • Hpc – 高性能计算 • I：存储优化型 • Im：存储优化型 (vCPU 与内存的比率为 1:4) • Is：存储优化型 (vCPU 与内存的比率为 1:6) • 信息 — AWS 推理 • M：通用型 	<ul style="list-style-type: none"> • a – AMD 处理器 • b * 00 gb * 00 — 由 NVIDIA Blackwell 加速 GPUs • g — G AWS raviton 处理器 • i – 英特尔处理器 • m * m * pro — 苹果芯片 • b – 数据块存储优化 • d – 实例存储卷 • e — 额外的实例存储 (针对存储优化型实例类型)、额外内存 (针对内存优化型实例类型) 或额外的 GPU 内存 (用于加速计算实例类型)。

系列	选项
<ul style="list-style-type: none">• Mac : macOS• P : GPU 加速型• R : 内存优化型• T : 可突增性能• Trn — AWS Trainium• U : 内存增强型• VT – 视频转码• X : 内存密集型• Z : 内存增强型	<ul style="list-style-type: none">• flex – Flex 实例• n - 网络和 EBS 已优化• q – Qualcomm 推理加速器• *t b — 高内存实例的内存量 (3 TiB 到 32 TiB)• z : 高 CPU 频率

Amazon EC2 实例类型规格

Amazon EC2 提供各种不同的实例类型，这些实例类型经过优化，适合不同的使用案例。实例类型包括 CPU、内存、存储和网络容量的不同组合，便于您灵活选择适合应用程序的资源组合。每种实例类型都包含一个或多个实例大小，您可以根据目标工作负载的要求扩展资源。

我们将 EC2 实例分为以下几类：

- **通用型实例**：此类型实例实现了计算、内存和网络资源平衡。这些实例非常适合以相同比例使用这些资源的应用程序，例如 Web 服务器和代码存储库。

可突增性能实例：T 实例系列也称为可突增性能实例。这些实例具有基准 CPU 性能，且性能能够随时突增到基准水平以上。有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南 中的 [突发性能实例](#)。

- **计算优化型实例**：专用于使用高性能处理器的计算密集型应用程序。这些实例非常适用于批处理工作负载、媒体转码、高性能 Web 服务器、高性能计算 (HPC)、科学建模、专用游戏服务器、广告服务器引擎和机器学习推理。
- **内存优化型实例**：专用于提高处理内存中大型数据集的工作负载的速度。
- **存储优化型实例**：专用于需要对本地存储上的极大型数据集进行大量顺序读写访问的工作负载。它们经过了优化，可以向应用程序提供每秒上万次低延迟性随机 I/O 操作 (IOPS)。
- **加速型计算实例**：使用硬件加速器或协处理器来执行一些功能，如浮点数计算、图形处理或数据模式匹配，比在 CPU 上运行的软件更高效。
- **高性能计算实例**：专为在 AWS 上大规模运行 HPC 工作负载而构建，旨在提供最佳性价比。这些实例非常适合从高性能处理器受益的应用程序，例如大型、复杂的模拟和深度学习工作负载。
- **上一代实例**：AWS 为根据上一代实例类型优化了应用程序但尚未升级的用户提供了上一代实例类型。建议您使用当前一代实例类型以获得最佳性能，但我们会继续支持上一代实例类型。

要确定哪些实例类型满足您的要求（例如支持的区域、计算资源或存储资源），请参阅《Amazon EC2 用户指南》中的 [查找 Amazon EC2 实例类型](#)。

类别

- [Amazon EC2 通用实例规格](#)
- [Amazon EC2 计算优化型实例规格](#)
- [Amazon EC2 内存优化型实例规格](#)
- [Amazon EC2 存储优化型实例规格](#)
- [Amazon EC2 加速型计算实例规格](#)

- [Amazon EC2 高性能计算型实例规格](#)
- [Amazon EC2 上一代实例规格](#)

定价

有关定价信息，请参阅 [Amazon EC2 按需定价](#)。

Amazon EC2 通用实例规格

通用实例实现了计算、内存和网络资源平衡。这些实例非常适合以相同比例使用这些资源的应用程序，例如 Web 服务器和代码存储库。

有关此类别的上一代实例类型（例如 M4 实例）的信息，请参阅 [Amazon EC2 上一代实例规格](#)。

内容

- [实例系列和实例类型](#)
- [实例系列摘要](#)
- [性能规格](#)
- [网络规格](#)
- [Amazon EBS 规格](#)
- [实例存储规格](#)
- [安全规格](#)

定价

有关定价信息，请参阅 [Amazon EC2 按需定价](#)。

实例系列和实例类型

实例系列	可用实例类型
M5	m5.large m5.xlarge m5.2xlarge m5.4xlarge m5.8xlarge m5.12xlarge m5.16xlarge m5.24xlarge m5.metal
M5a	m5a.large m5a.xlarge m5a.2xlarge m5a.4xlarge m5a.8xlarge m5a.12xlarge m5a.16xlarge m5a.24xlarge

实例系列	可用实例类型
M5ad	m5ad.large m5ad.xlarge m5ad.2xlarge m5ad.4xlarge m5ad.8xlarge m5ad.12xlarge m5ad.16xlarge m5ad.24xlarge
M5d	m5d.large m5d.xlarge m5d.2xlarge m5d.4xlarge m5d.8xlarge m5d.12xlarge m5d.16xlarge m5d.24xlarge m5d.metal
M5dn	m5dn.large m5dn.xlarge m5dn.2xlarge m5dn.4xlarge m5dn.8xlarge m5dn.12xlarge m5dn.16xlarge m5dn.24xlarge m5dn.metal
M5n	m5n.large m5n.xlarge m5n.2xlarge m5n.4xlarge m5n.8xlarge m5n.12xlarge m5n.16xlarge m5n.24xlarge m5n.metal
M5zn	m5zn.large m5zn.xlarge m5zn.2xlarge m5zn.3xlarge m5zn.6xlarge m5zn.12xlarge m5zn.metal
M6a	m6a.large m6a.xlarge m6a.2xlarge m6a.4xlarge m6a.8xlarge m6a.12xlarge m6a.16xlarge m6a.24xlarge m6a.32xlarge m6a.48xlarge m6a.metal
M6g	m6g.medium m6g.large m6g.xlarge m6g.2xlarge m6g.4xlarge m6g.8xlarge m6g.12xlarge m6g.16xlarge m6g.metal
M6gd	m6gd.medium m6gd.large m6gd.xlarge m6gd.2xlarge m6gd.4xlarge m6gd.8xlarge m6gd.12xlarge m6gd.16xlarge m6gd.metal
M6i	m6i.large m6i.xlarge m6i.2xlarge m6i.4xlarge m6i.8xlarge m6i.12xlarge m6i.16xlarge m6i.24xlarge m6i.32xlarge m6i.metal
M6id	m6id.large m6id.xlarge m6id.2xlarge m6id.4xlarge m6id.8xlarge m6id.12xlarge m6id.16xlarge m6id.24xlarge m6id.32xlarge m6id.metal

实例系列	可用实例类型
M6idn	m6idn.large m6idn.xlarge m6idn.2xlarge m6idn.4xlarge m6idn.8xlarge m6idn.12xlarge m6idn.16xlarge m6idn.24xlarge m6idn.32xlarge m6idn.metal
M6in	m6in.large m6in.xlarge m6in.2xlarge m6in.4xlarge m6in.8xlarge m6in.12xlarge m6in.16xlarge m6in.24xlarge m6in.32xlarge m6in.metal
M7a	m7a.medium m7a.large m7a.xlarge m7a.2xlarge m7a.4xlarge m7a.8xlarge m7a.12xlarge m7a.16xlarge m7a.24xlarge m7a.32xlarge m7a.48xlarge m7a.metal-48xl
M7g	m7g.medium m7g.large m7g.xlarge m7g.2xlarge m7g.4xlarge m7g.8xlarge m7g.12xlarge m7g.16xlarge m7g.metal
M7gd	m7gd.medium m7gd.large m7gd.xlarge m7gd.2xlarge m7gd.4xlarge m7gd.8xlarge m7gd.12xlarge m7gd.16xlarge m7gd.metal
M7i	m7i.large m7i.xlarge m7i.2xlarge m7i.4xlarge m7i.8xlarge m7i.12xlarge m7i.16xlarge m7i.24xlarge m7i.48xlarge m7i.metal-24xl m7i.metal-48xl
M7i-flex	m7i-flex.large m7i-flex.xlarge m7i-flex.2xlarge m7i-flex.4xlarge m7i-flex.8xlarge m7i-flex.12xlarge m7i-flex.16xlarge
M8a	m8a.medium m8a.large m8a.xlarge m8a.2xlarge m8a.4xlarge m8a.8xlarge m8a.12xlarge m8a.16xlarge m8a.24xlarge m8a.48xlarge m8a.metal-24xl m8a.metal-48xl
M8azn	m8azn.medium m8azn.large m8azn.xlarge m8azn.3xlarge m8azn.6xlarge m8azn.12xlarge m8azn.24xlarge m8azn.metal-12xl m8azn.metal-24xl

实例系列	可用实例类型
M8g	m8g.medium m8g.large m8g.xlarge m8g.2xlarge m8g.4xlarge m8g.8xlarge m8g.12xlarge m8g.16xlarge m8g.24xlarge m8g.48xlarge m8g.metal-24x1 m8g.metal-48x1
M8gb	m8gb.medium m8gb.large m8gb.xlarge m8gb.2xlarge m8gb.4xlarge m8gb.8xlarge m8gb.12xlarge m8gb.16xlarge m8gb.24xlarge m8gb.48xlarge m8gb.metal-24x1 m8gb.metal-48x1
M8gd	m8gd.medium m8gd.large m8gd.xlarge m8gd.2xlarge m8gd.4xlarge m8gd.8xlarge m8gd.12xlarge m8gd.16xlarge m8gd.24xlarge m8gd.48xlarge m8gd.metal-24x1 m8gd.metal-48x1
M8gn	m8gn.medium m8gn.large m8gn.xlarge m8gn.2xlarge m8gn.4xlarge m8gn.8xlarge m8gn.12xlarge m8gn.16xlarge m8gn.24xlarge m8gn.48xlarge m8gn.metal-24x1 m8gn.metal-48x1
M8i	m8i.large m8i.xlarge m8i.2xlarge m8i.4xlarge m8i.8xlarge m8i.12xlarge m8i.16xlarge m8i.24xlarge m8i.32xlarge m8i.48xlarge m8i.96xlarge m8i.metal-48x1 m8i.metal-96x1
M8id	m8id.large m8id.xlarge m8id.2xlarge m8id.4xlarge m8id.8xlarge m8id.12xlarge m8id.16xlarge m8id.24xlarge m8id.32xlarge m8id.48xlarge m8id.96xlarge m8id.metal-48x1 m8id.metal-96x1
M8i-flex	m8i-flex.large m8i-flex.xlarge m8i-flex.2xlarge m8i-flex.4xlarge m8i-flex.8xlarge m8i-flex.12xlarge m8i-flex.16xlarge
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal

实例系列	可用实例类型
Mac2-m1Ultra	mac2-m1ultra.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
Mac-m4	mac-m4.metal
Mac-m4pro	mac-m4pro.metal
T2	t2.nano t2.micro t2.small t2.medium t2.large t2.xlarge t2.2xlarge
T3	t3.nano t3.micro t3.small t3.medium t3.large t3.xlarge t3.2xlarge
T3a	t3a.nano t3a.micro t3a.small t3a.medium t3a.large t3a.xlarge t3a.2xlarge
T4g	t4g.nano t4g.micro t4g.small t4g.medium t4g.large t4g.xlarge t4g.2xlarge

实例系列摘要

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
M5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
M5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
M5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
M5zn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
M6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
M6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
M6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
M6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
M7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
M7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Windows Linux
M8azn	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Linux
M8gb	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
M8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Linux
M8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
M8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Windows Linux
M8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
M8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
Mac1	Nitro v2	Intel (x86_64_mac)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Linux
Mac2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Linux
Mac2-m1ultra	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Linux
Mac2-m2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
Mac2-m2pro	Nitro v2	Apple (arm64_macc)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Linux
Mac-m4	Nitro v5	Apple (arm64_macc)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Linux
Mac-m4pro	Nitro v5	Apple (arm64_macc)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
T3	Nitro v2	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
T3a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
T4g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Linux

性能规格

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心数	每核心线程数	加速器	加速器内存
M5							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m5.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m5.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m5.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m5.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗ 否	✗ 否
m5.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m5.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m5.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗ 否	✗ 否
m5.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗ 否	✗ 否
m5.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗ 否	✗ 否

M5a

m5a.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m5a.xlarge	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m5a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m5a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m5a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m5a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m5a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗ 否	✗ 否
m5a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗ 否	✗ 否
M5ad							
m5ad.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m5ad.xlarge	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m5ad.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m5ad.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗ 否	✗ 否
m5ad.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m5ad.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m5ad.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗ 否	✗ 否
m5ad.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗ 否	✗ 否
M5d							
m5d.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m5d.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m5d.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x 否	x 否
m5d.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x 否	x 否
m5d.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x 否	x 否
m5d.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x 否	x 否
m5d.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x 否	x 否
m5d.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x 否	x 否
m5d.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x 否	x 否
M5dn							
m5dn.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x 否	x 否
m5dn.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x 否	x 否
m5dn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x 否	x 否
m5dn.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m5dn.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x 否	x 否
m5dn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x 否	x 否
m5dn.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x 否	x 否
m5dn.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否
m5dn.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否
M5n							
m5n.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x 否	x 否
m5n.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x 否	x 否
m5n.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x 否	x 否
m5n.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x 否	x 否
m5n.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x 否	x 否
m5n.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m5n.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x 否	x 否
m5n.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否
m5n.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否
M5zn							
m5zn.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	x 否	x 否
m5zn.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	x 否	x 否
m5zn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x 否	x 否
m5zn.3xlarge	48.00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	x 否	x 否
m5zn.6xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x 否	x 否
m5zn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x 否	x 否
m5zn.metal	192.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x 否	x 否
M6a							
m6a.large	8.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m6a.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m6a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m6a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗ 否	✗ 否
m6a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m6a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m6a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗ 否	✗ 否
m6a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗ 否	✗ 否
m6a.32xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗ 否	✗ 否
m6a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗ 否	✗ 否
m6a.metal	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗ 否	✗ 否
M6g							
m6g.medium	4.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗ 否	✗ 否
m6g.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗ 否	✗ 否
m6g.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗ 否	✗ 否
m6g.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗ 否	✗ 否
m6g.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m6g.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否
m6g.12xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x 否	x 否
m6g.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
m6g.metal	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
M6gd							
m6gd.medium	4.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x 否	x 否
m6gd.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
m6gd.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x 否	x 否
m6gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x 否	x 否
m6gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x 否	x 否
m6gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否
m6gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m6gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗ 否	✗ 否
m6gd.metal	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗ 否	✗ 否
M6i							
m6i.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m6i.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m6i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m6i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
m6i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m6i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m6i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否
m6i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗ 否	✗ 否
m6i.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
m6i.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
M6id							
m6id.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m6id.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m6id.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m6id.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m6id.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m6id.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m6id.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否
m6id.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗ 否	✗ 否
m6id.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
m6id.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
M6idn							
m6idn.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m6idn.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m6idn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m6idn.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
m6idn.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m6idn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m6idn.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m6idn.24x large	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x 否	x 否
m6idn.32x large	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
m6idn.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
M6in							
m6in.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x 否	x 否
m6in.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x 否	x 否
m6in.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x 否	x 否
m6in.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x 否	x 否
m6in.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x 否	x 否
m6in.12xl arge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x 否	x 否
m6in.16xl arge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x 否	x 否
m6in.24xl arge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x 否	x 否
m6in.32xl arge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
m6in.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
M7a							
m7a.medium	4.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m7a.large	8.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗ 否	✗ 否
m7a.xlarge	16.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗ 否	✗ 否
m7a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗ 否	✗ 否
m7a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗ 否	✗ 否
m7a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗ 否	✗ 否
m7a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗ 否	✗ 否
m7a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗ 否	✗ 否
m7a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗ 否	✗ 否
m7a.32xlarge	512.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗ 否	✗ 否
m7a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗ 否	✗ 否
m7a.metal -48xl	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗ 否	✗ 否
M7g							
m7g.medium	4.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗ 否	✗ 否
m7g.large	8.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗ 否	✗ 否
m7g.xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗ 否	✗ 否
m7g.2xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m7g.4xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x 否	x 否
m7g.8xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x 否	x 否
m7g.12xlarge	192.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x 否	x 否
m7g.16xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
m7g.metal	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
M7gd							
m7gd.medium	4.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x 否	x 否
m7gd.large	8.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x 否	x 否
m7gd.xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x 否	x 否
m7gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x 否	x 否
m7gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x 否	x 否
m7gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m7gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x 否	x 否
m7gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
m7gd.metal	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
M7i							
m7i.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x 否	x 否
m7i.xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x 否	x 否
m7i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x 否	x 否
m7i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x 否	x 否
m7i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x 否	x 否
m7i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x 否	x 否
m7i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x 否	x 否
m7i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m7i.48xlarge	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x 否	x 否
m7i.metal-24xl	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x 否	x 否
m7i.metal-48xl	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x 否	x 否
M7i-flex							
m7i-flex.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x 否	x 否
m7i-flex.xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x 否	x 否
m7i-flex.2xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x 否	x 否
m7i-flex.4xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x 否	x 否
m7i-flex.8xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x 否	x 否
m7i-flex.12xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x 否	x 否
m7i-flex.16xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x 否	x 否
M8a							
m8a.medium	4.00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8a.large	8.00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	✗ 否	✗ 否
m8a.xlarge	16.00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	✗ 否	✗ 否
m8a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	✗ 否	✗ 否
m8a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	✗ 否	✗ 否
m8a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	✗ 否	✗ 否
m8a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	✗ 否	✗ 否
m8a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	✗ 否	✗ 否
m8a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	✗ 否	✗ 否
m8a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	✗ 否	✗ 否
m8a.metal -24xl	384.00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	✗ 否	✗ 否
m8a.metal -48xl	768.00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	✗ 否	✗ 否
M8azn							
m8azn.med ium	4.00	AMD EPYC 9R05	1	1	1	✗ 否	✗ 否
m8azn.large	8.00	AMD EPYC 9R05	2	2	1	✗ 否	✗ 否
m8azn.xlarge	16.00	AMD EPYC 9R05	4	4	1	✗ 否	✗ 否
m8azn.3xl arge	48.00	AMD EPYC 9R05	12	12	1	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8azn.6xlarge	96.00	AMD EPYC 9R05	24	24	1	x 否	x 否
m8azn.12xlarge	192.00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x 否	x 否
m8azn.24xlarge	384.00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x 否	x 否
m8azn.metal-12xl	192.00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x 否	x 否
m8azn.metal-24xl	384.00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x 否	x 否
M8g							
m8g.medium	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
m8g.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
m8g.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
m8g.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
m8g.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
m8g.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8g.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
m8g.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
m8g.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
m8g.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
m8g.metal -24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
m8g.metal -48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
M8gb							
m8gb.medi um	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
m8gb.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
m8gb.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
m8gb.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
m8gb.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8gb.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
m8gb.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
m8gb.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
m8gb.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
m8gb.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
m8gb.meta l-24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
m8gb.meta l-48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
M8gd							
m8gd.medium	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
m8gd.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
m8gd.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
m8gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
m8gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
m8gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
m8gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
m8gd.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
m8gd.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
m8gd.meta l-24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
m8gd.meta l-48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
M8gn							
m8gn.medium	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
m8gn.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
m8gn.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8gn.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
m8gn.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
m8gn.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
m8gn.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
m8gn.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
m8gn.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
m8gn.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
m8gn.meta l-24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
m8gn.meta l-48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
M8i							
m8i.large	8.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x 否	x 否
m8i.xlarge	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x 否	x 否
m8i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x 否	x 否
m8i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x 否	x 否
m8i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x 否	x 否
m8i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x 否	x 否
m8i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x 否	x 否
m8i.32xlarge	512.00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x 否	x 否
m8i.48xlarge	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
m8i.96xlarge	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否
m8i.metal -48xl	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
m8i.metal -96xl	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否

M8id

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8id.large	8.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m8id.xlarge	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m8id.2xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m8id.4xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	✗ 否	✗ 否
m8id.8xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m8id.12xlarge	192.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m8id.16xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	✗ 否	✗ 否
m8id.24xlarge	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	✗ 否	✗ 否
m8id.32xlarge	512.00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	✗ 否	✗ 否
m8id.48xlarge	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	✗ 否	✗ 否
m8id.96xlarge	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	✗ 否	✗ 否
m8id.meta-l-48xl	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m8id.meta l-96xl	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	✗ 否	✗ 否
M8i-flex							
m8i-flex.large	8.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m8i-flex. xlarge	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m8i-flex. 2xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m8i-flex. 4xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	✗ 否	✗ 否
m8i-flex. 8xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	✗ 否	✗ 否
m8i-flex. 12xlarge	192.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	✗ 否	✗ 否
m8i-flex. 16xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	✗ 否	✗ 否
Mac1							
mac1.metal	32.00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	✗ 否	✗ 否
Mac2							
mac2.metal	16.00	Apple M1 chip with 8-core CPU	8	4	2	✗ 否	✗ 否
Mac2-m1ultra							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
mac2-m1ultra.metal	128.00	Apple M1 Ultra with 20-core CPU	20	20	1	✗ 否	✗ 否
Mac2-m2							
mac2-m2.metal	24.00	Apple M2 with 8-core CPU	8	8	1	✗ 否	✗ 否
Mac2-m2pro							
mac2-m2pro.metal	32.00	Apple M2 Pro with 12-core CPU	12	12	1	✗ 否	✗ 否
Mac-m4							
mac-m4.metal	24.00	Apple M4 with 10-core CPU	10	10	1	✗ 否	✗ 否
Mac-m4pro							
mac-m4pro.metal	48.00	Apple M4 with 12-core CPU	14	14	1	✗ 否	✗ 否
T2							
t2.nano 1	0.50	Intel Xeon Family	1	1	1	✗ 否	✗ 否
t2.micro 1	1.00	Intel Xeon Family	1	1	1	✗ 否	✗ 否
t2.small 1	2.00	Intel Xeon Family	1	1	1	✗ 否	✗ 否
t2.medium 1	4.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	✗ 否	✗ 否
t2.large 1	8.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
t2.xlarge ¹	16.00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	x 否	x 否
t2.2xlarge ¹	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	x 否	x 否

T3

t3.nano ¹	0.50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x 否	x 否
t3.micro ¹	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x 否	x 否
t3.small ¹	2.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x 否	x 否
t3.medium ¹	4.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x 否	x 否
t3.large ¹	8.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x 否	x 否
t3.xlarge ¹	16.00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x 否	x 否
t3.2xlarge ¹	32.00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x 否	x 否

T3a

t3a.nano ¹	0.50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x 否	x 否
t3a.micro ¹	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x 否	x 否
t3a.small ¹	2.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
t3a.medium ¹	4.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x 否	x 否
t3a.large ¹	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x 否	x 否
t3a.xlarge ¹	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x 否	x 否
t3a.2xlarge ¹	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x 否	x 否
T4g							
t4g.nano ¹	0.50	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
t4g.micro ¹	1.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
t4g.small ¹	2.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
t4g.medium ¹	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
t4g.large ¹	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
t4g.xlarge ¹	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x 否	x 否
t4g.2xlarge ¹	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x 否	x 否

Note

¹ 这些是可突增的实例类型，提供了基准 CPU 性能，能够在任何时候使用 CPU 积分突增到基准以上。有关更多信息，请参阅[可突增性能实例](#)。

网络规格

Note

M8a、M8g、M8gd、M8i、M8id、M8i-flex 实例类型支持可配置的带宽权重。使用这些实例类型，您可以针对网络性能或 Amazon EBS 性能优化实例的带宽。下表显示了这些实例类型的默认网络带宽性能。有关支持的可配置权重，请参阅[Configurable bandwidth weighting preferences](#)。

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
M5								
m5.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5.12xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5.16xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5.24xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
M5a								
m5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5a.12xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5a.16xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5a.24xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M5ad								
m5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5ad.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5ad.12xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5ad.16xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m5ad.24xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M5d								
m5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5d.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5d.12xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5d.16xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5d.24xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5d.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M5dn								
m5dn.large ¹	2.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5dn.8xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5dn.12xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m5dn.16xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5dn.24xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5dn.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M5n								
m5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5n.8xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5n.12xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5n.16xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5n.24xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5n.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M5zn								
m5zn.large ¹	3.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m5zn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5zn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m5zn.3xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m5zn.6xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m5zn.12xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m5zn.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M6a								
m6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6a.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6a.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6a.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6a.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6a.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6a.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6a.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
M6g								
m6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
m6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6g.8xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6g.12xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6g.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m6g.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M6gd								
m6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
m6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6gd.8xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6gd.12xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6gd.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
m6gd.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M6i								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6i.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6i.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6i.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6i.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6i.32xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6i.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
M6id								
m6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6id.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6id.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6id.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6id.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m6id.32xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6id.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
M6idn								
m6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6idn.2xlarge ₁	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6idn.4xlarge ₁	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6idn.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6idn.12xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6idn.16xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6idn.24xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6idn.32xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
m6idn.metal	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
M6in								
m6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m6in.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6in.12xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m6in.16xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6in.24xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m6in.32xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
m6in.metal	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
M7a								
m7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
m7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7a.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7a.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m7a.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7a.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7a.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m7a.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7a.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
M7g								
m7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
m7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7g.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7g.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m7g.16xlarge	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7g.metal	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
M7gd								
m7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
m7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7gd.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7gd.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m7gd.16xlarge	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7gd.metal	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
M7i								
m7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7i.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7i.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m7i.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7i.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7i.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7i.metal-24xl	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m7i.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
M7i-flex								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7i-flex.2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m7i-flex.4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7i-flex.8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7i-flex.12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m7i-flex.16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
M8a								
m8a.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
m8a.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是
m8a.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	20	✓ 是
m8a.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	40	✓ 是
m8a.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	40	✓ 是
m8a.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	40	✓ 是
m8a.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	64	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m8a.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
m8a.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
m8a.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
m8a.metal-24xl	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
m8a.metal-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
M8azn								
m8azn.medium ¹	2.08 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	4	✓ 是的
m8azn.large ¹	4.17 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	20	✓ 是的
m8azn.xlarge ₁	8.33 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	20	✓ 是的
m8azn.3xlarge ₁	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	40	✓ 是的
m8azn.6xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	40	✓ 是的
m8azn.12xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
m8azn.24xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m8azn.met al-12xl	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是 的
m8azn.met al-24xl	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
M8g								
m8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
m8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m8g.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m8g.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m8g.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m8g.24xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m8g.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m8g.metal -24xl	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m8g.metal -48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是 的
M8gb								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m8gb.medium ¹	2.083 / 16.666	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是的
m8gb.large ¹	4.166 / 20.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是的
m8gb.xlarge ¹	8.333 / 26.666	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是的
m8gb.2xlarge ¹	16.666 / 33.333	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是的
m8gb.4xlarge	33.33 千兆位	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是的
m8gb.8xlarge	66.66 千兆位	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	10	30	✓ 是的
m8gb.12xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	12	30	✓ 是的
m8gb.16xlarge	133.33 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是的
m8gb.24xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是的
m8gb.48xlarge	400 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是的
m8gb.meta l-24xl	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是的
m8gb.meta l-48xl	400 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
M8gd								
m8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
m8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
m8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m8gd.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m8gd.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
m8gd.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m8gd.24xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m8gd.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m8gd.meta l-24xl	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
m8gd.meta l-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是的
M8gn								
m8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是的
m8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是的
m8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是的
m8gn.4xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是的
m8gn.8xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	10	30	✓ 是的
m8gn.12xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	12	30	✓ 是的
m8gn.16xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是的
m8gn.24xlarge	300Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是的
m8gn.48xlarge	600 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是的
m8gn.meta l-24xl	300Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是的
m8gn.meta l-48xl	600 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是
M8i								
m8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
m8i.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
m8i.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是
m8i.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是
m8i.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是
m8i.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是
m8i.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
m8i.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
m8i.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
m8i.96xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
m8i.metal-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
m8i.metal-96xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的

M8id

m8id.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是的
m8id.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是的
m8id.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m8id.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是的
m8id.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是的
m8id.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是的
m8id.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是的
m8id.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
m8id.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
m8id.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
m8id.96xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
m8id.meta l-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
m8id.meta l-96xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
M8i-flex								
m8i-flex.large ¹	0.468 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m8i-flex.xlarge ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
m8i-flex.2xlarge ¹	1.875 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
m8i-flex.4xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是
m8i-flex.8xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是
m8i-flex.12xlarge ¹	11.25 / 22.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是
m8i-flex.16xlarge ¹	15.0 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是
Mac1								
mac1.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
Mac2								
mac2.metal	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
Mac2-m1ultra								
mac2-m1ultra.metal	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
Mac2-m2pro								
mac2-m2pro.metal	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
Mac-m4								
mac-m4.metal	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
Mac-m4pro								
mac-m4pro.metal	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
T2								
t2.nano	低到中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	2	2	✓ 是
t2.micro	低到中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	2	2	✓ 是
t2.small	低到中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	3	4	✓ 是
t2.medium	低到中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	3	6	✓ 是
t2.large	低到中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	3	12	✓ 是
t2.xlarge	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	3	15	✓ 是
t2.2xlarge	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	3	15	✓ 是
T3								
t3.nano ¹	0.032 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	2	✓ 是
t3.micro ¹	0.064 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	2	✓ 是
t3.small ¹	0.128 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	4	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
t3.medium ¹	0.256 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	6	✓ 是
t3.large ¹	0.512 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	12	✓ 是
t3.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
t3.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
T3a								
t3a.nano ¹	0.032 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	2	✓ 是
t3a.micro ¹	0.064 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	2	✓ 是
t3a.small ¹	0.128 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
t3a.medium ¹	0.256 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	6	✓ 是
t3a.large ¹	0.512 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	12	✓ 是
t3a.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
t3a.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
T4g								
t4g.nano ¹	0.032 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	2	✓ 是
t4g.micro ¹	0.064 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	2	✓ 是
t4g.small ¹	0.128 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	4	✓ 是
t4g.medium ¹	0.256 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	6	✓ 是
t4g.large ¹	0.512 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	12	✓ 是
t4g.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
t4g.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是的

Note

¹ 这些实例具有基准带宽，可以尽最大努力使用网络 I/O 积分机制突破其基准带宽。其他实例类型可无限期地保持最高性能。有关更多信息，请参阅[实例网络带宽](#)。

对于 m6in.32xlarge、m6in.metal、m6idn.32xlarge、m6idn.metal，必须将至少 2 个连接到单独的网卡 ENIs，才能实现 200 Gbps 的吞吐量。每个连接到网卡的 ENI 最大可达到 170 Gbps 的吞吐量。

Amazon EBS 规格

下表指出了哪些实例类型默认为 Amazon EBS 优化，哪些实例类型可选支持 Amazon EBS 优化。它还描述了它们的 EBS 优化性能，包括为 Amazon EBS 提供的专用带宽、使用流式读取工作负载和 128 KiB 大小在该专用连接上可以实现的典型最大聚合吞吐量，以及使用 16 KiB I/O 大小时实例类型可以支持的最大 IOPS。I/O 表中未列出的实例类型不支持 Amazon EBS 优化。

Important

实例的 EBS 性能受实例的性能限制或其附加卷的聚合性能的限制，以较小者为准。要实现最大的 EBS 性能，实例必须附加卷以提供等于或大于最大实例性能的总性能。例如，要实现 r6i.16xlarge 的 80,000 IOPS，实例必须至少具有预调配了 16,000 IOPS 的 5 个 gp3 卷（5 个卷 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS）。

建议您选择可提供高于您应用程序需求的专用 Amazon EBS 吞吐量的 EBS 优化实例类型；否则，Amazon EBS 与 Amazon EC2 之间的连接会成为性能瓶颈。

Note

M8a、M8g、M8gd、M8i、M8id、M8i-flex 实例类型支持可配置的带宽权重。使用这些实例类型，您可以针对网络性能或 Amazon EBS 性能优化实例的带宽。下表显示了这些实例类

型的默认网络带宽性能。有关支持的可配置权重，请参阅 [Configurable bandwidth weighting preferences](#)。

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
M5						
m5.large ¹	650.00/47 50.00	81.25/593 .75	3600.00/1 8750.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
m5.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143.75/59 3.75	6000.00/1 8750.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
m5.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
m5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
m5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
m5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
m5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M5a						
m5a.large ¹	650.00/28 80.00	81.25/360 .00	3600.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5a.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5a.2xlarge ¹	1580.00/2 880.00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5a.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
M5ad						
m5ad.large ¹	650.00/28 80.00	81.25/360 .00	3600.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5ad.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5ad.2xlarge ¹	1580.00/2 880.00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m5ad.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
M5d						
m5d.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5d.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5d.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M5dn						
m5dn.large ¹	650.00/47 50.00	81.25/593 .75	3600.00/1 8750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5dn.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143.75/59 3.75	6000.00/1 8750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5dn.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m5dn.meta1	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M5n						
m5n.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5n.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5n.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M5zn						
m5zn.large ¹	800.00/31 70.00	100.00/39 6.25	3333.00/1 3333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5zn.xlarge ¹	1564.00/3 170.00	195.50/39 6.25	6667.00/1 3333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5zn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m5zn.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5zn.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5zn.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m5zn.meta1	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M6a						
m6a.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M6g						
m6g.medium ¹	315.00/47 50.00	39.38/593 .75	2500.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6g.large ¹	630.00/47 50.00	78.75/593 .75	3600.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148.50/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296.88/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)

M6gd

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6gd.medium ¹	315.00/4750.00	39.38/593.75	2500.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6gd.large ¹	630.00/4750.00	78.75/593.75	3600.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6gd.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148.50/593.75	6000.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6gd.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	12000.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6gd.meta l	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M6i						
m6i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M6id						
m6id.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6id.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6id.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M6idn						
m6idn.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6idn.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6idn.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6idn.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6idn.8xlarge	250000.00	3125.00	100000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
m6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M6in						
m6in.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6in.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6in.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6in.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6in.8xlarge	250000.00	3125.00	100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M7a						
m7a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7a.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7a.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
m7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
M7g						
m7g.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m7g.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250.00	3600.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m7g.xlarge ¹	1250.00/10000.00	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m7g.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m7g.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
m7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M7gd						
m7gd.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m7gd.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m7gd.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m7gd.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
m7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
m7gd.meta1	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
M7i						
m7i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
m7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
M7i-flex						
m7i-flex. large ¹	312.00/10 000.00	39.06/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i-flex. xlarge ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i-flex. 2xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i-flex. 4xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i-flex. 8xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m7i-flex. 12xlarge ¹	7500.00/1 5000.00	937.50/18 75.00	30000.00/ 60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m7i-flex. 16xlarge ¹	10000.00/ 20000.00	1250.00/2 500.00	40000.00/ 80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
M8a						
m8a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8a.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8a.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8a.8xlar ge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8a.12xla rge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8a.16xla rge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m8a.24xla rge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8a.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m8a.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8a.metal-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
M8azn						
m8azn.medium ¹	625.00/15000.00	78.12/1875.00	2500.00/60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8azn.large ¹	1250.00/15000.00	156.25/1875.00	5000.00/60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8azn.xlarge ¹	2500.00/15000.00	312.50/1875.00	10000.00/60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8azn.3xlarge ¹	7500.00/15000.00	937.50/1875.00	30000.00/60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8azn.6xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8azn.12xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8azn.24xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m8azn.metal-12xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8azn.met al-24xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
M8g						
m8g.mediu m ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8g.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8g.2xlar ge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8g.4xlar ge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8g.8xlar ge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8g.12xla rge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8g.16xla rge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m8g.24xla rge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8g.48xla rge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8g.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
m8g.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
M8gb						
m8gb.medi um ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	7500.00/1 20000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gb.larg e ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	15000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gb.xlar ge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	30000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gb.2xla rge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	60000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gb.4xla rge	250000.00	3125.00	120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gb.8xla rge	50000.00	6250.00	240000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gb.12xl arge	75000.00	9375.00	360000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gb.16xl arge	100000.00	12500.00	480000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m8gb.24xl arge	150000.00	18750.00	720000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8gb.48xlarge	300000.00	37500.00	1440000.00	✓ 是的	✓ 是的 (2 张 EBS 卡)	128 个 (专用限制)
m8gb.metal-24xl	150000.00	18750.00	720000.00	✓ 是的	✗ 否	39 个 (专用限制)
m8gb.metal-48xl	300000.00	37500.00	1440000.00	✓ 是的	✓ 是的 (2 张 EBS 卡)	78 (专用上限)
M8gd						
m8gd.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
m8gd.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250.00	3600.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
m8gd.xlarge ¹	1250.00/10000.00	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
m8gd.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
m8gd.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
m8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
m8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m8gd.meta1-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
m8gd.meta1-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
M8gn						
m8gn.medium ¹	760.00/1000.00	95.00/1250.00	2500.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gn.large ¹	1250.00/10000.00	156.25/1250.00	5000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gn.xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250.00	10000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gn.2xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8gn.12xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m8gn.24xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8gn.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8gn.meta l-24xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
m8gn.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
M8i						
m8i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m8i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
m8i.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m8i.96xlarge	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m8i.metal-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8i.metal-96xl	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
M8id						
m8id.large 1	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8id.xlarge 1	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8id.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
m8id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
m8id.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m8id.96xlarge	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
m8id.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
m8id.meta l-96xl	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
M8i-flex						
m8i-flex. large ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m8i-flex. xlarge ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i-flex. 2xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i-flex. 4xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i-flex. 8xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i-flex. 12xlarge ¹	7500.00/1 5000.00	937.50/18 75.00	30000.00/ 60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
m8i-flex. 16xlarge ¹	10000.00/ 20000.00	1250.00/2 500.00	40000.00/ 80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
Mac1						
mac1.meta l	14000.00	1750.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 16 个 (共享限制)
Mac2						
mac2.meta l	10000.00	1250.00	55000.00	✓ 是的	x 否	最多 10 个 (共享限制)
Mac2-m1ultra						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
mac2-m1ultra.metal	10000.00	1250.00	55000.00	✓ 是的	x 否	最多 10 个 (共享限制)
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓ 是的	x 否	最多 10 个 (共享限制)
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓ 是的	x 否	最多 10 个 (共享限制)
Mac-m4						
mac-m4.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
Mac-m4pro						
mac-m4pro.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
T2						
T3						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
t3.nano ¹	43.00/208 5.00	5.38/260. 62	250.00/11 800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3.micro ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3.small ¹	174.00/20 85.00	21.75/260 .62	1000.00/1 1800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3.medium ¹	347.00/20 85.00	43.38/260 .62	2000.00/1 1800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
T3a						
t3a.nano ¹	45.00/208 5.00	5.62/260. 62	250.00/11 800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
t3a.micro ¹	90.00/208 5.00	11.25/260 .62	500.00/11 800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3a.small ¹	175.00/20 85.00	21.88/260 .62	1000.00/1 1800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3a.medium ¹	350.00/20 85.00	43.75/260 .62	2000.00/1 1800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3a.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3a.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t3a.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
T4g						
t4g.nano ¹	43.00/208 5.00	5.38/260. 62	250.00/11 800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t4g.micro ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
t4g.small ¹	174.00/20 85.00	21.75/260 .62	1000.00/1 1800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t4g.medium ¹	347.00/20 85.00	43.38/260 .62	2000.00/1 1800.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t4g.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t4g.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
t4g.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347 .50	4000.00/1 5700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

Note

¹ 这些实例可以至少每 24 小时支持一次 30 分钟的最大性能，之后会恢复到基线性能。其他实例保持最高性能的时间不确定。如果工作负载需要在超过 30 分钟的时长内保持最大性能，请选择以下任一实例。

实例存储规格

下表列出了受支持实例类型的实例存储卷配置，以及队列深度饱和时 4,096 字节块大小的聚合 IOPS 性能。

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000/15,000		✓ 是
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓ 是
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓ 是
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000/114,000		✓ 是
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666/233,334		✓ 是
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓ 是
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓ 是
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000/15,000		✓ 是
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓ 是
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000/114,000		✓ 是
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666/233,334		✓ 是
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓ 是
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓ 是
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓ 是
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29,000/14,500		✓ 是
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58,000/29,000		✓ 是
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116,000/58,000		✓ 是
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232,000/116,000		✓ 是
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464,000/232,000		✓ 是
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/350,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000/465,000		✓ 是
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/700,000		✓ 是
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/700,000		✓ 是
M6gd					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓ 是
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓ 是
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓ 是
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓ 是
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓ 是
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/180,000		✓ 是
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓ 是
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
m6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓ 是
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996/805,000		✓ 是
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是
M6idn					
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓ 是
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996/805,000		✓ 是
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是
M7gd					
m7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓ 是
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓ 是
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
M8gd					
m8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓ 是
m8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
m8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
m8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
m8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
m8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
m8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804999/402501		✓ 是
m8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
m8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是
m8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是
m8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是
m8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
M8id					
m8id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是的
m8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是的
m8id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是的
m8id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是的
m8id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是的
m8id.12xlarge	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804999/402501		✓ 是的

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
m8id.16xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是的
m8id.24xlarge	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是的
m8id.32xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是的
m8id.48xlarge	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
m8id.96xlarge	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6,439,992 /3,220,008		✓ 是的
m8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
m8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6,439,992 /3,220,008		✓ 是的
Mac-m4					
mac-m4.metal	1 x 1900 GB	NVMe SSD	550000/275000		✓ 是
Mac-m4pro					
mac-m4pro.metal	1 x 1900 GB	NVMe SSD	550000/275000		✓ 是

¹如果附加到特定实例的卷未初始化，则会遭受首次写入惩罚。有关更多信息，请参阅[优化实例存储卷的磁盘性能](#)。

²有关更多信息，请参阅[实例存储卷 TRIM 支持](#)。

安全规格

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M5						
m5.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m5.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M5a						
m5a.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m5a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
M5ad						
m5ad.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m5ad.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5ad.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5ad.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5ad.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5ad.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5ad.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5ad.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
M5d						
m5d.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m5d.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5d.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5d.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5d.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5d.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5d.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5d.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5d.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M5dn						
m5dn.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m5dn.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5dn.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5dn.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5dn.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5dn.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5dn.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5dn.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5dn.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M5n						
m5n.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m5n.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5n.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5n.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5n.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5n.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5n.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5n.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5n.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M5zn						
m5zn.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m5zn.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5zn.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5zn.3xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5zn.6xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5zn.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m5zn.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M6a						
m6a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否
m6a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
m6a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
m6a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
m6a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6a.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6a.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

M6g

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m6g.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6g.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M6gd						
m6gd.medium	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m6gd.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6gd.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M6i						
m6i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m6i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6i.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6i.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M6id						
m6id.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m6id.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6id.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6id.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6id.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6id.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6id.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6id.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6id.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6id.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M6idn						
m6idn.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m6idn.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6idn.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6idn.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6idn.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6idn.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6idn.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6idn.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6idn.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6idn.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M6in						
m6in.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6in.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6in.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6in.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6in.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6in.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6in.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6in.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6in.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m6in.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M7a						
m7a.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7a.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7a.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M7g						
m7g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7g.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7g.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M7gd						
m7gd.medium	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7gd.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7gd.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M7i						
m7i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m7i.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m7i.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M7i-flex						
m7i-flex.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7i-flex.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7i-flex.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7i-flex.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7i-flex.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i-flex.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m7i-flex.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
M8a						
m8a.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8a.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m8a.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M8azn						
m8azn.medium	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8azn.large	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8azn.xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8azn.3xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8azn.6xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8azn.12xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8azn.24xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8azn.metal-12xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m8azn.metal-24xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M8g						
m8g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8g.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8g.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8g.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8g.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m8g.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M8gb						
m8gb.medium	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8gb.large	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gb.xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gb.2xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gb.4xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gb.8xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8gb.12xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gb.16xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gb.24xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gb.48xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gb.metal-24xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m8gb.metal-48xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M8gd						
m8gd.medium	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8gd.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8gd.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8gd.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8gd.metal-24xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m8gd.metal-48xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M8gn						
m8gn.medium	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8gn.large	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gn.xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gn.2xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gn.4xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gn.8xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8gn.12xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gn.16xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gn.24xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gn.48xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8gn.metal-24xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m8gn.metal-48xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M8i						
m8i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8i.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8i.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
m8i.96xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8i.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m8i.metal-96xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M8id						
m8id.large	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8id.xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.2xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.4xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.8xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.12xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.16xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.24xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.32xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.48xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.96xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
m8id.metal-48xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m8id.metal-96xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M8i-flex						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8i-flex.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8i-flex.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8i-flex.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8i-flex.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8i-flex.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8i-flex.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
m8i-flex.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
Mac1						
mac1.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Mac2						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
mac2.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Mac2-m1ultra						
mac2-m1ultra.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Mac-m4						
mac-m4.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Mac-m4pro						
mac-m4pro.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
T2						
t2.nano	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t2.micro	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
t2.small	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
t2.medium	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
t2.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
t2.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
t2.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
T3						
t3.nano	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3.micro	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3.small	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3.medium	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
T3a						
t3a.nano	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3a.micro	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3a.small	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3a.medium	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3a.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t3a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
T4g						
t4g.nano	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t4g.micro	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t4g.small	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t4g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t4g.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t4g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
t4g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon EC2 计算优化型实例规格

计算优化型实例专用于使用高性能处理器的计算密集型应用程序。这些实例非常适用于批处理工作负载、媒体转码、高性能 Web 服务器、高性能计算 (HPC)、科学建模、专用游戏服务器、广告服务器引擎和机器学习推理。

有关此类别的上一代实例类型 (例如 C4 实例) 的信息, 请参阅 [Amazon EC2 上一代实例规格](#)。

内容

- [实例系列和实例类型](#)
- [实例系列摘要](#)
- [性能规格](#)
- [网络规格](#)
- [Amazon EBS 规格](#)
- [实例存储规格](#)
- [安全规格](#)

定价

有关定价信息, 请参阅 [Amazon EC2 按需定价](#)。

实例系列和实例类型

实例系列	可用实例类型
C5	c5.large c5.xlarge c5.2xlarge c5.4xlarge c5.9xlarge c5.12xlarge c5.18xlarge c5.24xlarge c5.metal
C5a	c5a.large c5a.xlarge c5a.2xlarge c5a.4xlarge c5a.8xlarge c5a.12xlarge c5a.16xlarge c5a.24xlarge
C5ad	c5ad.large c5ad.xlarge c5ad.2xlarge c5ad.4xlarge c5ad.8xlarge c5ad.12xlarge c5ad.16xlarge c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large c5d.xlarge c5d.2xlarge c5d.4xlarge c5d.9xlarge c5d.12xlarge c5d.18xlarge c5d.24xlarge c5d.metal
C5n	c5n.large c5n.xlarge c5n.2xlarge c5n.4xlarge c5n.9xlarge c5n.18xlarge c5n.metal
C6a	c6a.large c6a.xlarge c6a.2xlarge c6a.4xlarge c6a.8xlarge c6a.12xlarge c6a.16xlarge c6a.24xlarge c6a.32xlarge c6a.48xlarge c6a.metal
C6g	c6g.medium c6g.large c6g.xlarge c6g.2xlarge c6g.4xlarge c6g.8xlarge c6g.12xlarge c6g.16xlarge c6g.metal
C6gd	c6gd.medium c6gd.large c6gd.xlarge c6gd.2xlarge c6gd.4xlarge c6gd.8xlarge c6gd.12xlarge c6gd.16xlarge c6gd.metal
C6gn	c6gn.medium c6gn.large c6gn.xlarge c6gn.2xlarge c6gn.4xlarge c6gn.8xlarge c6gn.12xlarge c6gn.16xlarge
C6i	c6i.large c6i.xlarge c6i.2xlarge c6i.4xlarge c6i.8xlarge c6i.12xlarge c6i.16xlarge c6i.24xlarge c6i.32xlarge c6i.metal

实例系列	可用实例类型
C6id	c6id.large c6id.xlarge c6id.2xlarge c6id.4xlarge c6id.8xlarge c6id.12xlarge c6id.16xlarge c6id.24xlarge c6id.32xlarge c6id.metal
C6in	c6in.large c6in.xlarge c6in.2xlarge c6in.4xlarge c6in.8xlarge c6in.12xlarge c6in.16xlarge c6in.24xlarge c6in.32xlarge c6in.metal
C7a	c7a.medium c7a.large c7a.xlarge c7a.2xlarge c7a.4xlarge c7a.8xlarge c7a.12xlarge c7a.16xlarge c7a.24xlarge c7a.32xlarge c7a.48xlarge c7a.metal-48xl
C7g	c7g.medium c7g.large c7g.xlarge c7g.2xlarge c7g.4xlarge c7g.8xlarge c7g.12xlarge c7g.16xlarge c7g.metal
C7gd	c7gd.medium c7gd.large c7gd.xlarge c7gd.2xlarge c7gd.4xlarge c7gd.8xlarge c7gd.12xlarge c7gd.16xlarge c7gd.metal
C7gn	c7gn.medium c7gn.large c7gn.xlarge c7gn.2xlarge c7gn.4xlarge c7gn.8xlarge c7gn.12xlarge c7gn.16xlarge c7gn.metal
C7i	c7i.large c7i.xlarge c7i.2xlarge c7i.4xlarge c7i.8xlarge c7i.12xlarge c7i.16xlarge c7i.24xlarge c7i.48xlarge c7i.metal-24xl c7i.metal-48xl
C7i-flex	c7i-flex.large c7i-flex.xlarge c7i-flex.2xlarge c7i-flex.4xlarge c7i-flex.8xlarge c7i-flex.12xlarge c7i-flex.16xlarge
C8a	c8a.medium c8a.large c8a.xlarge c8a.2xlarge c8a.4xlarge c8a.8xlarge c8a.12xlarge c8a.16xlarge c8a.24xlarge c8a.48xlarge c8a.metal-24xl c8a.metal-48xl

实例系列	可用实例类型
C8g	c8g.medium c8g.large c8g.xlarge c8g.2xlarge c8g.4xlarge c8g.8xlarge c8g.12xlarge c8g.16xlarge c8g.24xlarge c8g.48xlarge c8g.metal-24x1 c8g.metal-48x1
C8gb	c8gb.medium c8gb.large c8gb.xlarge c8gb.2xlarge c8gb.4xlarge c8gb.8xlarge c8gb.12xlarge c8gb.16xlarge c8gb.24xlarge c8gb.48xlarge c8gb.metal-24x1 c8gb.metal-48x1
C8gd	c8gd.medium c8gd.large c8gd.xlarge c8gd.2xlarge c8gd.4xlarge c8gd.8xlarge c8gd.12xlarge c8gd.16xlarge c8gd.24xlarge c8gd.48xlarge c8gd.metal-24x1 c8gd.metal-48x1
C8gn	c8gn.medium c8gn.large c8gn.xlarge c8gn.2xlarge c8gn.4xlarge c8gn.8xlarge c8gn.12xlarge c8gn.16xlarge c8gn.24xlarge c8gn.48xlarge c8gn.metal-24x1 c8gn.metal-48x1
c8i	c8i.large c8i.xlarge c8i.2xlarge c8i.4xlarge c8i.8xlarge c8i.12xlarge c8i.16xlarge c8i.24xlarge c8i.32xlarge c8i.48xlarge c8i.96xlarge c8i.metal-48x1 c8i.metal-96x1
C8id	c8id.large c8id.xlarge c8id.2xlarge c8id.4xlarge c8id.8xlarge c8id.12xlarge c8id.16xlarge c8id.24xlarge c8id.32xlarge c8id.48xlarge c8id.96xlarge c8id.metal-48x1 c8id.metal-96x1
c8i-flex	c8i-flex.large c8i-flex.xlarge c8i-flex.2xlarge c8i-flex.4xlarge c8i-flex.8xlarge c8i-flex.12xlarge c8i-flex.16xlarge

实例系列摘要

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
C5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
C5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
C5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
C6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
C6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
C6gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
C6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
C6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
C7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
C7gn	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
C7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是的	Windows Linux
C8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
C8gb	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
C8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
C8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
c8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Windows Linux
C8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
c8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux

性能规格

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心数	每核心线程数	加速器	加速器内存
C5							
c5.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c5.xlarge	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x 否	x 否
c5.2xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x 否	x 否
c5.4xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x 否	x 否
c5.9xlarge	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x 否	x 否
c5.12xlarge	96.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x 否	x 否
c5.18xlarge	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x 否	x 否
c5.24xlarge	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x 否	x 否
c5.metal	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x 否	x 否
C5a							
c5a.large	4.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x 否	x 否
c5a.xlarge	8.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x 否	x 否
c5a.2xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c5a.4xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x 否	x 否
c5a.8xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x 否	x 否
c5a.12xlarge	96.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x 否	x 否
c5a.16xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x 否	x 否
c5a.24xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x 否	x 否
C5ad							
c5ad.large	4.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x 否	x 否
c5ad.xlarge	8.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x 否	x 否
c5ad.2xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x 否	x 否
c5ad.4xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x 否	x 否
c5ad.8xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x 否	x 否
c5ad.12xlarge	96.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c5ad.16xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x 否	x 否
c5ad.24xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x 否	x 否

C5d

c5d.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x 否	x 否
c5d.xlarge	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x 否	x 否
c5d.2xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x 否	x 否
c5d.4xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x 否	x 否
c5d.9xlarge	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x 否	x 否
c5d.12xlarge	96.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x 否	x 否
c5d.18xlarge	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x 否	x 否
c5d.24xlarge	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x 否	x 否
c5d.metal	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x 否	x 否

C5n

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c5n.large	5.25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗ 否	✗ 否
c5n.xlarge	10.50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗ 否	✗ 否
c5n.2xlarge	21.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗ 否	✗ 否
c5n.4xlarge	42.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗ 否	✗ 否
c5n.9xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗ 否	✗ 否
c5n.18xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗ 否	✗ 否
c5n.metal	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗ 否	✗ 否
C6a							
c6a.large	4.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗ 否	✗ 否
c6a.xlarge	8.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗ 否	✗ 否
c6a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗ 否	✗ 否
c6a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗ 否	✗ 否
c6a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗ 否	✗ 否
c6a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗ 否	✗ 否
c6a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c6a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗ 否	✗ 否
c6a.32xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗ 否	✗ 否
c6a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗ 否	✗ 否
c6a.metal	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗ 否	✗ 否
C6g							
c6g.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗ 否	✗ 否
c6g.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗ 否	✗ 否
c6g.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗ 否	✗ 否
c6g.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗ 否	✗ 否
c6g.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗ 否	✗ 否
c6g.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗ 否	✗ 否
c6g.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗ 否	✗ 否
c6g.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗ 否	✗ 否
c6g.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
C6gd							
c6gd.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x 否	x 否
c6gd.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
c6gd.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x 否	x 否
c6gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x 否	x 否
c6gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x 否	x 否
c6gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否
c6gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x 否	x 否
c6gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
c6gd.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
C6gn							
c6gn.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x 否	x 否
c6gn.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c6gn.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗ 否	✗ 否
c6gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗ 否	✗ 否
c6gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗ 否	✗ 否
c6gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗ 否	✗ 否
c6gn.12xl arge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗ 否	✗ 否
c6gn.16xl arge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗ 否	✗ 否
C6i							
c6i.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
c6i.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
c6i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
c6i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
c6i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
c6i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
c6i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否
c6i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗ 否	✗ 否
c6i.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c6i.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
C6id							
c6id.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
c6id.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
c6id.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
c6id.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
c6id.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
c6id.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
c6id.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否
c6id.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗ 否	✗ 否
c6id.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
c6id.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
C6in							
c6in.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
c6in.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
c6in.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
c6in.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
c6in.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
c6in.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c6in.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x 否	x 否
c6in.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x 否	x 否
c6in.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
c6in.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
C7a							
c7a.medium	2.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x 否	x 否
c7a.large	4.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x 否	x 否
c7a.xlarge	8.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x 否	x 否
c7a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x 否	x 否
c7a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x 否	x 否
c7a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x 否	x 否
c7a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x 否	x 否
c7a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x 否	x 否
c7a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x 否	x 否
c7a.32xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x 否	x 否
c7a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x 否	x 否
c7a.metal -48xl	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x 否	x 否
C7g							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c7g.medium	2.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x 否	x 否
c7g.large	4.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x 否	x 否
c7g.xlarge	8.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x 否	x 否
c7g.2xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x 否	x 否
c7g.4xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x 否	x 否
c7g.8xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x 否	x 否
c7g.12xlarge	96.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x 否	x 否
c7g.16xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
c7g.metal	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
C7gd							
c7gd.medium	2.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x 否	x 否
c7gd.large	4.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c7gd.xlarge	8.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x 否	x 否
c7gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x 否	x 否
c7gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x 否	x 否
c7gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x 否	x 否
c7gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x 否	x 否
c7gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
c7gd.metal	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
C7gn							
c7gn.medium	2.00	AWS Graviton3E Processor	1	1	1	x 否	x 否
c7gn.large	4.00	AWS Graviton3E Processor	2	2	1	x 否	x 否
c7gn.xlarge	8.00	AWS Graviton3E Processor	4	4	1	x 否	x 否
c7gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton3E Processor	8	8	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c7gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x 否	x 否
c7gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x 否	x 否
c7gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton3E Processor	48	48	1	x 否	x 否
c7gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x 否	x 否
c7gn.metal	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x 否	x 否
C7i							
c7i.large	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x 否	x 否
c7i.xlarge	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x 否	x 否
c7i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x 否	x 否
c7i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x 否	x 否
c7i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x 否	x 否
c7i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c7i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x 否	x 否
c7i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x 否	x 否
c7i.48xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x 否	x 否
c7i.metal-24xl	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x 否	x 否
c7i.metal-48xl	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x 否	x 否
C7i-flex							
c7i-flex.large	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x 否	x 否
c7i-flex.xlarge	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x 否	x 否
c7i-flex. 2xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x 否	x 否
c7i-flex. 4xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x 否	x 否
c7i-flex. 8xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x 否	x 否
c7i-flex. 12xlarge	96.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c7i-flex. 16xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x 否	x 否
C8a							
c8a.medium	2.00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	x 否	x 否
c8a.large	4.00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	x 否	x 否
c8a.xlarge	8.00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	x 否	x 否
c8a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	x 否	x 否
c8a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	x 否	x 否
c8a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	x 否	x 否
c8a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	x 否	x 否
c8a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	x 否	x 否
c8a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x 否	x 否
c8a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x 否	x 否
c8a.metal -24xl	192.00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x 否	x 否
c8a.metal -48xl	384.00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x 否	x 否
C8g							
c8g.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速器内 存
c8g.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
c8g.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
c8g.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
c8g.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
c8g.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
c8g.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
c8g.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
c8g.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
c8g.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
c8g.metal -24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
c8g.metal -48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
C8gb							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速器内 存
c8gb.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
c8gb.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
c8gb.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
c8gb.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
c8gb.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
c8gb.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
c8gb.12xl arge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
c8gb.16xl arge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
c8gb.24xl arge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
c8gb.48xl arge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
c8gb.meta l-24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
c8gb.meta l-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
C8gd							
c8gd.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
c8gd.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
c8gd.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
c8gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
c8gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
c8gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
c8gd.12xl arge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
c8gd.16xl arge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
c8gd.24xl arge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
c8gd.48xl arge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
c8gd.meta l-24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c8gd.meta l-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
C8gn							
c8gn.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
c8gn.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
c8gn.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
c8gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
c8gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
c8gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
c8gn.12xl arge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
c8gn.16xl arge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
c8gn.24xl arge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
c8gn.48xl arge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c8gn.meta l-24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
c8gn.meta l-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
c8i							
c8i.large	4.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x 否	x 否
c8i.xlarge	8.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x 否	x 否
c8i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x 否	x 否
c8i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x 否	x 否
c8i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x 否	x 否
c8i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x 否	x 否
c8i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x 否	x 否
c8i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x 否	x 否
c8i.32xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c8i.48xlarge	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
c8i.96xlarge	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否
c8i.metal-48xl	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
c8i.metal-96xl	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否
C8id							
c8id.large	4.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x 否	x 否
c8id.xlarge	8.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x 否	x 否
c8id.2xlarge	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x 否	x 否
c8id.4xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x 否	x 否
c8id.8xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x 否	x 否
c8id.12xlarge	96.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x 否	x 否
c8id.16xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c8id.24xlarge	192.00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	✗ 否	✗ 否
c8id.32xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	✗ 否	✗ 否
c8id.48xlarge	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	✗ 否	✗ 否
c8id.96xlarge	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	✗ 否	✗ 否
c8id.meta l-48xl	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	✗ 否	✗ 否
c8id.meta l-96xl	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	✗ 否	✗ 否
c8i-flex							
c8i-flex.large	4.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	✗ 否	✗ 否
c8i-flex.xlarge	8.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	✗ 否	✗ 否
c8i-flex. 2xlarge	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	✗ 否	✗ 否
c8i-flex. 4xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	✗ 否	✗ 否
c8i-flex. 8xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c8i-flex. 12xlarge	96.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x 否	x 否
c8i-flex. 16xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x 否	x 否

网络规格

Note

C8a、C8g、C8gd、C8i、C8id、C8i-flex 实例类型支持可配置的带宽权重。使用这些实例类型，您可以针对网络性能或 Amazon EBS 性能优化实例的带宽。下表显示了这些实例类型的默认网络带宽性能。有关支持的可配置权重，请参阅 [Configurable bandwidth weighting preferences](#)。

实例类型	基准/突增带 宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口 数上限	每个接口 的 IP 地 址数	IPv6
C5								
c5.large ¹	0.75 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	3	10	✓ 是
c5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	4	15	✓ 是
c5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	4	15	✓ 是
c5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	8	30	✓ 是
c5.9xlarge	12Gb	x 否	✓ 是	x 否	1	8	30	✓ 是
c5.12xlarge	12Gb	x 否	✓ 是	x 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c5.18xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
c5.24xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
c5.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
C5a								
c5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5a.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5a.12xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5a.16xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
c5a.24xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
C5ad								
c5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5ad.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5ad.12xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c5ad.16xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
c5ad.24xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
C5d								
c5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5d.9xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5d.12xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5d.18xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
c5d.24xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
c5d.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
C5n								
c5n.large ¹	3.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c5n.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c5n.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c5n.4xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5n.9xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c5n.18xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c5n.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
C6a								
c6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6a.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6a.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6a.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6a.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6a.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6a.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6a.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C6g								
c6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c6g.8xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6g.12xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6g.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
c6g.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
C6gd								
c6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6gd.8xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6gd.12xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6gd.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
c6gd.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
C6gn								
c6gn.medium ¹	1.6 / 16.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c6gn.large ¹	3.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c6gn.xlarge ¹	6.3 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c6gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6gn.4xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6gn.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6gn.12xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6gn.16xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C6i								
c6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6i.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6i.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6i.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6i.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6i.32xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6i.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C6id								
c6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6id.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6id.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6id.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6id.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6id.32xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6id.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C6in								
c6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c6in.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6in.12xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c6in.16xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6in.24xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c6in.32xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
c6in.metal	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
C7a								
c7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7a.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7a.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c7a.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7a.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7a.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7a.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7a.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C7g								
c7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c7g.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7g.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c7g.16xlarge	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7g.metal	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C7gd								
c7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7gd.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7gd.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c7gd.16xlarge	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7gd.metal	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C7gn								
c7gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c7gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c7gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c7gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7gn.4xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c7gn.8xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c7gn.12xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c7gn.16xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7gn.metal	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C7i								
c7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7i.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7i.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c7i.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7i.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7i.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7i.metal-24xl	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c7i.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C7i-flex								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7i-flex.2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c7i-flex.4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7i-flex.8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7i-flex.12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c7i-flex.16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是的
C8a								
c8a.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是的
c8a.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是的
c8a.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	20	✓ 是的
c8a.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	40	✓ 是的
c8a.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	40	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c8a.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	40	✓ 是的
c8a.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	64	✓ 是的
c8a.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
c8a.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
c8a.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
c8a.metal-24xl	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
c8a.metal-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
C8g								
c8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c8g.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c8g.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c8g.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c8g.24xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c8g.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c8g.metal-24xl	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c8g.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是的
C8gb								
c8gb.medium ¹	2.083 / 16.666	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是的
c8gb.large ¹	4.166 / 20.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是的
c8gb.xlarge ¹	8.333 / 26.666	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是的
c8gb.2xlarge ¹	16.666 / 33.333	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是的
c8gb.4xlarge	33.33 千兆位	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是的
c8gb.8xlarge	66.66 千兆位	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	10	30	✓ 是的
c8gb.12xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	12	30	✓ 是的
c8gb.16xlarge	133.33 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c8gb.24xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是的
c8gb.48xlarge	400 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是的
c8gb.meta l-24xl	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是的
c8gb.meta l-48xl	400 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是
C8gd								
c8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c8gd.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c8gd.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
c8gd.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c8gd.24xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c8gd.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
c8gd.meta l-24xl	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c8gd.meta l-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
C8gn								
c8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
c8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c8gn.4xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c8gn.8xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	10	30	✓ 是
c8gn.12xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	12	30	✓ 是
c8gn.16xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是
c8gn.24xlarge	300Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是
c8gn.48xlarge	600 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是
c8gn.meta l-24xl	300Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是
c8gn.meta l-48xl	600 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是
c8i								
c8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是
c8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c8i.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
c8i.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是
c8i.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是
c8i.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是
c8i.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是
c8i.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
c8i.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
c8i.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
c8i.96xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
c8i.metal-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
c8i.metal-96xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
C8id								
c8id.large 1	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是的
c8id.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是的
c8id.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是的
c8id.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c8id.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是的
c8id.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是的
c8id.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是的
c8id.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
c8id.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
c8id.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
c8id.96xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
c8id.meta l-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
c8id.meta l-96xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
c8i-flex								
c8i-flex.large 1	0.468 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是
c8i-flex.xlarge 1	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
c8i-flex.2xlarge 1	1.875 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
c8i-flex.4xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c8i-flex.8xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是
c8i-flex.12xlarge 1	11.25 / 22.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是
c8i-flex.16xlarge 1	15.0 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是的

Note

¹ 这些实例具有基准带宽，可以尽最大努力使用网络 I/O 积分机制突破其基准带宽。其他实例类型可无限期地保持最高性能。有关更多信息，请参阅[实例网络带宽](#)。

对于 c6in.32xlargec6in.metal，必须将至少 2 个连接到单独的网卡 ENIs，才能实现 200 Gbps 的吞吐量。每个连接到网卡的 ENI 最大可达到 170 Gbps 的吞吐量。

对于 c8gn.48xlargec8gn.metal-48x1，必须将至少 2 个连接到单独的网卡 ENIs，才能实现 600 Gbps 的吞吐量。每个连接到网卡的 ENI 最大可达到 300 Gbps 的吞吐量。

Amazon EBS 规格

下表指出了哪些实例类型默认为 Amazon EBS 优化，哪些实例类型可选支持 Amazon EBS 优化。它还描述了它们的 EBS 优化性能，包括为 Amazon EBS 提供的专用带宽、使用流式读取工作负载和 128 KiB 大小在该专用连接上可以实现的典型最大聚合吞吐量，以及使用 16 KiB I/O 大小时实例类型可以支持的最大 IOPS。I/O 表中未列出的实例类型不支持 Amazon EBS 优化。

Important

实例的 EBS 性能受实例的性能限制或其附加卷的聚合性能的限制，以较小者为准。要实现最大的 EBS 性能，实例必须附加卷以提供等于或大于最大实例性能的总性能。例如，要实现 r6i.16xlarge 的 80,000 IOPS，实例必须至少具有预调配了 16,000 IOPS 的 5 个 gp3 卷（5 个卷 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS）。

建议您选择可提供高于您应用程序需求的专用 Amazon EBS 吞吐量的 EBS 优化实例类型；否则，Amazon EBS 与 Amazon EC2 之间的连接会成为性能瓶颈。

Note

C8a、C8g、C8gd、C8i、C8id、C8i-flex 实例类型支持可配置的带宽权重。使用这些实例类型，您可以针对网络性能或 Amazon EBS 性能优化实例的带宽。下表显示了这些实例类型的默认网络带宽性能。有关支持的可配置权重，请参阅 [Configurable bandwidth weighting preferences](#)。

实例类型	基准/最大带宽 (Mbps)	基准/最大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16KiB I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限制
C5						
c5.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	4000.00/20000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
c5.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/20000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
c5.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	10000.00/20000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
c5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
c5.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
c5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c5.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C5a						
c5a.large ¹	200.00/31 70.00	25.00/396 .25	800.00/13 300.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5a.xlarge ¹	400.00/31 70.00	50.00/396 .25	1600.00/1 3300.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5a.2xlarge ¹	800.00/31 70.00	100.00/39 6.25	3200.00/1 3300.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5a.4xlarge ¹	1580.00/3 170.00	197.50/39 6.25	6600.00/1 3300.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5a.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c5a.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5a.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5a.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
C5ad						
c5ad.large ¹	200.00/31 70.00	25.00/396 .25	800.00/13 300.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c5ad.xlarge ¹	400.00/31 70.00	50.00/396 .25	1600.00/1 3300.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c5ad.2xlarge ¹	800.00/31 70.00	100.00/39 6.25	3200.00/1 3300.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c5ad.4xlarge ¹	1580.00/3 170.00	197.50/39 6.25	6600.00/1 3300.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c5ad.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c5ad.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c5ad.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c5ad.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
C5d						
c5d.large ¹	650.00/47 50.00	81.25/593 .75	4000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c5d.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143.75/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c5d.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	10000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c5d.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c5d.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c5d.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
c5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C5n						
c5n.large ¹	650.00/47 50.00	81.25/593 .75	4000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5n.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143.75/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5n.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	10000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5n.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c5n.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5n.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C6a						
c6a.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C6g						
c6g.medium ¹	315.00/47 50.00	39.38/593 .75	2500.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6g.large ¹	630.00/47 50.00	78.75/593 .75	3600.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148.50/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296.88/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C6gd						
c6gd.medium ¹	315.00/47 50.00	39.38/593 .75	2500.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c6gd.large ¹	630.00/47 50.00	78.75/593 .75	3600.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6gd.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148.50/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6gd.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296.88/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C6gn						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c6gn.medium ¹	760.00/9500.00	95.00/1187.50	2500.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6gn.large ¹	1235.00/9500.00	154.38/1187.50	5000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6gn.xlarge ¹	2375.00/9500.00	296.88/1187.50	10000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6gn.2xlarge ¹	4750.00/9500.00	593.75/1187.50	20000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6gn.4xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6gn.8xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6gn.12xlarge	28500.00	3562.50	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6gn.16xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
C6i						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c6i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C6id						
c6id.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6id.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6id.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
c6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
c6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C6in						
c6in.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6in.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6in.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6in.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c6in.8xlarge	250000.00	3125.00	100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6in.12xlarge	375000.00	4687.50	150000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6in.16xlarge	500000.00	6250.00	200000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6in.24xlarge	750000.00	9375.00	300000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6in.32xlarge	1000000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c6in.metal	1000000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C7a						
c7a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7a.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7a.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c7a.2xlar ge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7a.4xlar ge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7a.8xlar ge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7a.12xla rge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7a.16xla rge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c7a.24xla rge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c7a.32xla rge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
c7a.48xla rge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
c7a.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
C7g						
c7g.mediu m ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c7g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7g.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C7gd						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c7gd.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c7gd.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c7gd.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c7gd.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
c7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
c7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C7gn						
c7gn.medium ¹	521.00/10 000.00	65.12/125 0.00	2083.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7gn.large ¹	1042.00/1 0000.00	130.25/12 50.00	4167.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7gn.xlarge ¹	2083.00/1 0000.00	260.38/12 50.00	8333.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7gn.2xlarge ¹	4167.00/1 0000.00	520.88/12 50.00	16667.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7gn.4xlarge ¹	8333.00/1 0000.00	1041.62/1 250.00	33333.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7gn.8xlarge ¹	16667.00/ 20000.00	2083.38/2 500.00	66667.00/ 80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7gn.12xlarge ¹	25000.00/ 30000.00	3125.00/3 750.00	100000.00 /120000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c7gn.16xlarge ¹	33333.00/ 40000.00	4166.62/5 000.00	133333.00 /160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
c7gn.meta l ¹	33333.00/ 40000.00	4166.62/5 000.00	133333.00 /160000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C7i						
c7i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
c7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
c7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
C7i-flex						
c7i-flex.large ¹	312.00/1000.00	39.06/1250.00	2500.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i-flex.xlarge ¹	625.00/1000.00	78.12/1250.00	3600.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i-flex.2xlarge ¹	1250.00/10000.00	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i-flex.4xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i-flex.8xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i-flex.12xlarge ¹	7500.00/15000.00	937.50/1875.00	30000.00/60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c7i-flex.16xlarge ¹	10000.00/20000.00	1250.00/2500.00	40000.00/80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
C8a						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8a.large 1	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8a.xlarge 1	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8a.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8a.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c8a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8a.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
c8a.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8a.metal -48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
C8g						
c8g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8g.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
c8g.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
C8gb						
c8gb.medium ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	7500.00/1 20000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gb.large ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	15000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gb.xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	30000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gb.2xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	60000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gb.4xlarge	250000.00	3125.00	120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gb.8xlarge	50000.00	6250.00	240000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gb.12xlarge	75000.00	9375.00	360000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gb.16xlarge	100000.00	12500.00	480000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c8gb.24xlarge	150000.00	18750.00	720000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8gb.4xlarge	300000.00	37500.00	1440000.00	✓ 是的	✓ 是的 (2 张 EBS 卡)	128 个 (专用限制)
c8gb.metal-24xl	150000.00	18750.00	720000.00	✓ 是的	✗ 否	39 个 (专用限制)
c8gb.metal-48xl	300000.00	37500.00	1440000.00	✓ 是的	✓ 是的 (2 张 EBS 卡)	78 (专用上限)
C8gd						
c8gd.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
c8gd.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250.00	3600.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
c8gd.xlarge ¹	1250.00/10000.00	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
c8gd.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
c8gd.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
c8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
c8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
c8gd.meta l-24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
c8gd.meta l-48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
C8gn						
c8gn.medium ¹	760.00/10 000.00	95.00/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gn.large ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gn.xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gn.2xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8gn.12xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c8gn.24xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8gn.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8gn.meta l-24xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
c8gn.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
c8i						
c8i.large 1	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i.xlarge 1	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c8i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
c8i.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
c8i.96xlarge	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
c8i.metal-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8i.metal-96xl	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
C8id						
c8id.large 1	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8id.xlarge 1	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8id.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8id.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
c8id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
c8id.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
c8id.96xlarge	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
c8id.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
c8id.meta l-96xl	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
c8i-flex						
c8i-flex.large 1	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c8i-flex.xlarge 1	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i-flex.2xlarge 1	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i-flex.4xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i-flex.8xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i-flex. 12xlarge 1	7500.00/1 5000.00	937.50/18 75.00	30000.00/ 60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
c8i-flex. 16xlarge 1	10000.00/ 20000.00	1250.00/2 500.00	40000.00/ 80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)

Note

¹ 这些实例可以至少每 24 小时支持一次 30 分钟的最大性能，之后会恢复到基线性能。其他实例保持最高性能的时间不确定。如果工作负载需要在超过 30 分钟的时长内保持最大性能，请选择以下任一实例。

实例存储规格

下表列出了受支持实例类型的实例存储卷配置，以及队列深度饱和时 4,096 字节块大小的聚合 IOPS 性能。

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
C5ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16,283/7,105		✓ 是
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	32,566/14,211		✓ 是
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	65,132/28,421		✓ 是
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	130,262/56,842		✓ 是
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	260,526/113,684		✓ 是
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	412,500/180,000		✓ 是
c5ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	521,052/227,368		✓ 是
c5ad.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825,000/360,000		✓ 是
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	NVMe SSD	20,000/9,000		✓ 是
c5d.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	40,000/18,000		✓ 是
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	80,000/37,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe SSD	175,000/75,000		✓ 是
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350,000/170,000		✓ 是
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓ 是
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓ 是
C6gd					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓ 是
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓ 是
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓ 是
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓ 是
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓ 是
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/180,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓ 是
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
c6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
C6id					
c6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
c6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓ 是
c6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
c6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996/805,000		✓ 是
c6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
c6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是
C7gd					
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓ 是
c7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓ 是
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
c7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
C8gd					
c8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
c8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
c8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
c8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
c8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
c8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
c8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804999/402501		✓ 是
c8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
c8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是
c8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是
c8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是
c8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
C8id					
c8id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是的

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
c8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是的
c8id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是的
c8id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是的
c8id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是的
c8id.12xlarge	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804999/402501		✓ 是的
c8id.16xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是的
c8id.24xlarge	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是的
c8id.32xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是的
c8id.48xlarge	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
c8id.96xlarge	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6,439,992 /3,220,008		✓ 是的
c8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
c8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6,439,992 /3,220,008		✓ 是的

¹如果附加到特定实例的卷未初始化，则会遭受首次写入惩罚。有关更多信息，请参阅[优化实例存储卷的磁盘性能](#)。

²有关更多信息，请参阅[实例存储卷 TRIM 支持](#)。

安全规格

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C5						
c5.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c5.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5.9xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5.18xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C5a						
c5a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c5a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
C5ad						
c5ad.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c5ad.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5ad.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5ad.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5ad.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5ad.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5ad.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5ad.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
C5d						
c5d.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c5d.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5d.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5d.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5d.9xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5d.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5d.18xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5d.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5d.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

C5n

c5n.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c5n.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5n.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5n.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5n.9xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c5n.18xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5n.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C6a						
c6a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否
c6a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
c6a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
c6a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
c6a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
c6a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
c6a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6a.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6a.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C6g						
c6g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c6g.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6g.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C6gd						
c6gd.medium	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c6gd.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gd.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C6gn						
c6gn.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c6gn.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gn.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gn.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gn.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gn.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gn.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6gn.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C6i						
c6i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c6i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6i.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6i.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C6id						
c6id.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c6id.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6id.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6id.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6id.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6id.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6id.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6id.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6id.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6id.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C6in						
c6in.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6in.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6in.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6in.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6in.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6in.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6in.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6in.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6in.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c6in.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C7a						
c7a.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7a.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7a.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C7g						
c7g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7g.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7g.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C7gd						
c7gd.medium	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7gd.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gd.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C7gn						
c7gn.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7gn.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7gn.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7gn.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7gn.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7gn.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7gn.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7gn.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gn.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C7i						
c7i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7i.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c7i.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c7i.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C7i-flex						
c7i-flex.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7i-flex.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7i-flex.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7i-flex.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i-flex.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7i-flex.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c7i-flex.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
C8a						
c8a.medium	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8a.large	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8a.xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8a.2xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8a.4xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8a.8xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8a.12xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8a.16xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8a.24xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8a.48xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8a.metal-24xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8a.metal-48xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C8g						
c8g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8g.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8g.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8g.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8g.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8g.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C8gb						
c8gb.medium	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8gb.large	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8gb.xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8gb.2xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8gb.4xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8gb.8xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gb.12xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8gb.16xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8gb.24xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8gb.48xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8gb.metal-24xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8gb.metal-48xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C8gd						
c8gd.medium	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8gd.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gd.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gd.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gd.metal-24xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8gd.metal-48xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C8gn						
c8gn.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8gn.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gn.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gn.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gn.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gn.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gn.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gn.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gn.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gn.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8gn.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8gn.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8i						
c8i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8i.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8i.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
c8i.96xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8i.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8i.metal-96xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C8id						
c8id.large	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8id.xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.2xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.4xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.8xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.12xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.16xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.24xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.32xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.48xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.96xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
c8id.metal-48xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8id.metal-96xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c8i-flex						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8i-flex.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8i-flex.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8i-flex.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8i-flex.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8i-flex.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8i-flex.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
c8i-flex.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon EC2 内存优化型实例规格

停售通知

U-9tb1、U-12tb1、U-18tb1 和 U-24tb1 实例类型不再可用于启动新实例。如果您的工作负载需要内存增强型实例，我们建议您改用 U7i 实例类型。

内存优化型实例旨在让处理内存中的大型数据集的工作负载实现快速性能。

有关此类别的上一代实例类型（例如 R4 实例）的信息，请参阅 [Amazon EC2 上一代实例规格](#)。

内容

- [实例系列和实例类型](#)
- [实例系列摘要](#)
- [性能规格](#)
- [网络规格](#)
- [Amazon EBS 规格](#)
- [实例存储规格](#)
- [安全规格](#)

定价

有关定价信息，请参阅 [Amazon EC2 按需定价](#)。

实例系列和实例类型

实例系列	可用实例类型
R5	r5.large r5.xlarge r5.2xlarge r5.4xlarge r5.8xlarge r5.12xlarge r5.16xlarge r5.24xlarge r5.metal
R5a	r5a.large r5a.xlarge r5a.2xlarge r5a.4xlarge r5a.8xlarge r5a.12xlarge r5a.16xlarge r5a.24xlarge
R5ad	r5ad.large r5ad.xlarge r5ad.2xlarge r5ad.4xlarge r5ad.8xlarge r5ad.12xlarge r5ad.16xlarge r5ad.24xlarge
R5b	r5b.large r5b.xlarge r5b.2xlarge r5b.4xlarge r5b.8xlarge r5b.12xlarge r5b.16xlarge r5b.24xlarge r5b.metal
R5d	r5d.large r5d.xlarge r5d.2xlarge r5d.4xlarge r5d.8xlarge r5d.12xlarge r5d.16xlarge r5d.24xlarge r5d.metal

实例系列	可用实例类型
R5dn	r5dn.large r5dn.xlarge r5dn.2xlarge r5dn.4xlarge r5dn.8xlarge r5dn.12xlarge r5dn.16xlarge r5dn.24xlarge r5dn.metal
R5n	r5n.large r5n.xlarge r5n.2xlarge r5n.4xlarge r5n.8xlarge r5n.12xlarge r5n.16xlarge r5n.24xlarge r5n.metal
R6a	r6a.large r6a.xlarge r6a.2xlarge r6a.4xlarge r6a.8xlarge r6a.12xlarge r6a.16xlarge r6a.24xlarge r6a.32xlarge r6a.48xlarge r6a.metal
R6g	r6g.medium r6g.large r6g.xlarge r6g.2xlarge r6g.4xlarge r6g.8xlarge r6g.12xlarge r6g.16xlarge r6g.metal
R6gd	r6gd.medium r6gd.large r6gd.xlarge r6gd.2xlarge r6gd.4xlarge r6gd.8xlarge r6gd.12xlarge r6gd.16xlarge r6gd.metal
R6i	r6i.large r6i.xlarge r6i.2xlarge r6i.4xlarge r6i.8xlarge r6i.12xlarge r6i.16xlarge r6i.24xlarge r6i.32xlarge r6i.metal
R6id	r6id.large r6id.xlarge r6id.2xlarge r6id.4xlarge r6id.8xlarge r6id.12xlarge r6id.16xlarge r6id.24xlarge r6id.32xlarge r6id.metal
R6idn	r6idn.large r6idn.xlarge r6idn.2xlarge r6idn.4xlarge r6idn.8xlarge r6idn.12xlarge r6idn.16xlarge r6idn.24xlarge r6idn.32xlarge r6idn.metal
R6in	r6in.large r6in.xlarge r6in.2xlarge r6in.4xlarge r6in.8xlarge r6in.12xlarge r6in.16xlarge r6in.24xlarge r6in.32xlarge r6in.metal
R7a	r7a.medium r7a.large r7a.xlarge r7a.2xlarge r7a.4xlarge r7a.8xlarge r7a.12xlarge r7a.16xlarge r7a.24xlarge r7a.32xlarge r7a.48xlarge r7a.metal-48xl

实例系列	可用实例类型
R7g	r7g.medium r7g.large r7g.xlarge r7g.2xlarge r7g.4xlarge r7g.8xlarge r7g.12xlarge r7g.16xlarge r7g.metal
R7gd	r7gd.medium r7gd.large r7gd.xlarge r7gd.2xlarge r7gd.4xlarge r7gd.8xlarge r7gd.12xlarge r7gd.16xlarge r7gd.metal
R7i	r7i.large r7i.xlarge r7i.2xlarge r7i.4xlarge r7i.8xlarge r7i.12xlarge r7i.16xlarge r7i.24xlarge r7i.48xlarge r7i.metal-24x1 r7i.metal-48x1
R7iz	r7iz.large r7iz.xlarge r7iz.2xlarge r7iz.4xlarge r7iz.8xlarge r7iz.12xlarge r7iz.16xlarge r7iz.32xlarge r7iz.metal-16x1 r7iz.metal-32x1
R8a	r8a.medium r8a.large r8a.xlarge r8a.2xlarge r8a.4xlarge r8a.8xlarge r8a.12xlarge r8a.16xlarge r8a.24xlarge r8a.48xlarge r8a.metal-24x1 r8a.metal-48x1
R8g	r8g.medium r8g.large r8g.xlarge r8g.2xlarge r8g.4xlarge r8g.8xlarge r8g.12xlarge r8g.16xlarge r8g.24xlarge r8g.48xlarge r8g.metal-24x1 r8g.metal-48x1
R8gb	r8gb.medium r8gb.large r8gb.xlarge r8gb.2xlarge r8gb.4xlarge r8gb.8xlarge r8gb.12xlarge r8gb.16xlarge r8gb.24xlarge r8gb.48xlarge r8gb.metal-24x1 r8gb.metal-48x1
R8gd	r8gd.medium r8gd.large r8gd.xlarge r8gd.2xlarge r8gd.4xlarge r8gd.8xlarge r8gd.12xlarge r8gd.16xlarge r8gd.24xlarge r8gd.48xlarge r8gd.metal-24x1 r8gd.metal-48x1

实例系列	可用实例类型
R8gn	r8gn.medium r8gn.large r8gn.xlarge r8gn.2xlarge r8gn.4xlarge r8gn.8xlarge r8gn.12xlarge r8gn.16xlarge r8gn.24xlarge r8gn.48xlarge r8gn.metal-24xl r8gn.metal-48xl
R8i	r8i.large r8i.xlarge r8i.2xlarge r8i.4xlarge r8i.8xlarge r8i.12xlarge r8i.16xlarge r8i.24xlarge r8i.32xlarge r8i.48xlarge r8i.96xlarge r8i.metal-48xl r8i.metal-96xl
R8id	r8id.large r8id.xlarge r8id.2xlarge r8id.4xlarge r8id.8xlarge r8id.12xlarge r8id.16xlarge r8id.24xlarge r8id.32xlarge r8id.48xlarge r8id.96xlarge r8id.metal-48xl r8id.metal-96xl
r8i-flex	r8i-flex.large r8i-flex.xlarge r8i-flex.2xlarge r8i-flex.4xlarge r8i-flex.8xlarge r8i-flex.12xlarge r8i-flex.16xlarge
U-3tb1	u-3tb1.56xlarge
U-6tb1	u-6tb1.56xlarge u-6tb1.112xlarge u-6tb1.metal
U-9tb1	u-9tb1.112xlarge u-9tb1.metal
U-12tb1	u-12tb1.112xlarge u-12tb1.metal
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge u-24tb1.metal
u7i-6TB	u7i-6tb.112xlarge
u7i-8TB	u7i-8tb.112xlarge
U7i-12tb	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16tb	u7in-16tb.224xlarge

实例系列	可用实例类型
U7in-24tb	u7in-24tb.224xlarge
U7in-32tb	u7in-32tb.224xlarge
U7inh-32tb	u7inh-32tb.480xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge
X2gd	x2gd.medium x2gd.large x2gd.xlarge x2gd.2xlarge x2gd.4xlarge x2gd.8xlarge x2gd.12xlarge x2gd.16xlarge x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge x2idn.24xlarge x2idn.32xlarge x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge x2iedn.2xlarge x2iedn.4xlarge x2iedn.8xlarge x2iedn.16xlarge x2iedn.24xlarge x2iedn.32xlarge x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge x2iezn.4xlarge x2iezn.6xlarge x2iezn.8xlarge x2iezn.12xlarge x2iezn.metal
X8g	x8g.medium x8g.large x8g.xlarge x8g.2xlarge x8g.4xlarge x8g.8xlarge x8g.12xlarge x8g.16xlarge x8g.24xlarge x8g.48xlarge x8g.metal-24x1 x8g.metal-48x1
X8aedz	x8aedz.large x8aedz.xlarge x8aedz.3xlarge x8aedz.6xlarge x8aedz.12xlarge x8aedz.24xlarge x8aedz.metal-12x1 x8aedz.metal-24x1
X8i	x8i.large x8i.xlarge x8i.2xlarge x8i.4xlarge x8i.8xlarge x8i.12xlarge x8i.16xlarge x8i.24xlarge x8i.32xlarge x8i.48xlarge x8i.64xlarge x8i.96xlarge x8i.metal-48x1 x8i.metal-96x1

实例系列	可用实例类型
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

实例系列摘要

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
R5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R5b	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
R5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
R5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
R6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
R6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
R6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
R6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
R6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
R7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
R7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R7iz	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
R8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
R8gb	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
R8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
R8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
R8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Windows Linux
R8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
r8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
U-3tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U-6tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U-9tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
U-12tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U-18tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U-24tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
u7i-6TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
u7i-8TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U7i-12tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U7in-16tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U7in-24tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U7in-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
U7inh-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✗ 否	✗ 否	Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
X1e	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
X2gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
X2idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
X2iedn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
X2iezn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
X8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
X8aedz	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Windows Linux
X8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✓ 是的	Windows Linux
z1d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux

性能规格

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心数	每核心线程数	加速器	加速器内存
R5							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r5.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r5.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r5.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r5.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗ 否	✗ 否
r5.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗ 否	✗ 否
r5.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗ 否	✗ 否
r5.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗ 否	✗ 否
r5.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗ 否	✗ 否
r5.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗ 否	✗ 否

R5a

r5a.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r5a.xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r5a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r5a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r5a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗ 否	✗ 否
r5a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗ 否	✗ 否
r5a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗ 否	✗ 否
r5a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗ 否	✗ 否
R5ad							
r5ad.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r5ad.xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r5ad.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r5ad.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗ 否	✗ 否
r5ad.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗ 否	✗ 否
r5ad.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗ 否	✗ 否
r5ad.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗ 否	✗ 否
r5ad.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗ 否	✗ 否
R5b							
r5b.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r5b.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r5b.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r5b.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x 否	x 否
r5b.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x 否	x 否
r5b.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x 否	x 否
r5b.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x 否	x 否
r5b.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否
r5b.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否
R5d							
r5d.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x 否	x 否
r5d.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x 否	x 否
r5d.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x 否	x 否
r5d.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x 否	x 否
r5d.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r5d.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x 否	x 否
r5d.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x 否	x 否
r5d.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x 否	x 否
r5d.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x 否	x 否
R5dn							
r5dn.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x 否	x 否
r5dn.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x 否	x 否
r5dn.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x 否	x 否
r5dn.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x 否	x 否
r5dn.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x 否	x 否
r5dn.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x 否	x 否
r5dn.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r5dn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否
r5dn.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否

R5n

r5n.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x 否	x 否
r5n.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x 否	x 否
r5n.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x 否	x 否
r5n.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x 否	x 否
r5n.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x 否	x 否
r5n.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x 否	x 否
r5n.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x 否	x 否
r5n.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否
r5n.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x 否	x 否

R6a

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r6a.large	16.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r6a.xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r6g.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r6a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗ 否	✗ 否
r6a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗ 否	✗ 否
r6a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗ 否	✗ 否
r6a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗ 否	✗ 否
r6a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗ 否	✗ 否
r6a.32xlarge	1024.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗ 否	✗ 否
r6a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗ 否	✗ 否
r6a.metal	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗ 否	✗ 否
R6g							
r6g.medium	8.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗ 否	✗ 否
r6g.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗ 否	✗ 否
r6g.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗ 否	✗ 否
r6g.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r6g.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x 否	x 否
r6g.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否
r6g.12xlarge	384.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x 否	x 否
r6g.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
r6g.metal	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
R6gd							
r6gd.medium	8.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x 否	x 否
r6gd.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
r6gd.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x 否	x 否
r6gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x 否	x 否
r6gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x 否	x 否
r6gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r6gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗ 否	✗ 否
r6gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗ 否	✗ 否
r6gd.metal	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗ 否	✗ 否
R6i							
r6i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r6i.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r6i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r6i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
r6i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
r6i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
r6i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否
r6i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗ 否	✗ 否
r6i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
r6i.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
R6id							
r6id.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r6id.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r6gd.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r6id.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
r6id.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
r6id.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
r6id.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否
r6id.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗ 否	✗ 否
r6id.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
r6id.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
R6idn							
r6idn.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r6idn.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r6idn.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r6idn.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
r6idn.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
r6idn.12x large	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
r6idn.16x large	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否
r6idn.24x large	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r6idn.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
r6idn.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
R6in							
r6in.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r6in.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r6in.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r6in.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗ 否	✗ 否
r6in.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗ 否	✗ 否
r6in.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗ 否	✗ 否
r6in.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗ 否	✗ 否
r6in.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗ 否	✗ 否
r6in.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
r6in.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗ 否	✗ 否
R7a							
r7a.medium	8.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗ 否	✗ 否
r7a.large	16.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗ 否	✗ 否
r7a.xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗ 否	✗ 否
r7a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗ 否	✗ 否
r7a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r7a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x 否	x 否
r7a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x 否	x 否
r7a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x 否	x 否
r7a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x 否	x 否
r7a.32xlarge	1024.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x 否	x 否
r7a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x 否	x 否
r7a.metal -48xl	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x 否	x 否
R7g							
r7g.medium	8.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x 否	x 否
r7g.large	16.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x 否	x 否
r7g.xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x 否	x 否
r7g.2xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x 否	x 否
r7g.4xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x 否	x 否
r7g.8xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r7g.12xlarge	384.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x 否	x 否
r7g.16xlarge	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
r7g.metal	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
R7gd							
r7gd.medium	8.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x 否	x 否
r7gd.large	16.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x 否	x 否
r7gd.xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x 否	x 否
r7gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x 否	x 否
r7gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x 否	x 否
r7gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x 否	x 否
r7gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x 否	x 否
r7gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r7gd.metal	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x 否	x 否
R7i							
r7i.large	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x 否	x 否
r7i.xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x 否	x 否
r7i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x 否	x 否
r7i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x 否	x 否
r7i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x 否	x 否
r7i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x 否	x 否
r7i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x 否	x 否
r7i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x 否	x 否
r7i.48xlarge	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x 否	x 否
r7i.metal-24xl	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r7i.metal-48xl	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x 否	x 否
R7iz							
r7iz.large	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x 否	x 否
r7iz.xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x 否	x 否
r7iz.2xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x 否	x 否
r7iz.4xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x 否	x 否
r7iz.8xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x 否	x 否
r7iz.12xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x 否	x 否
r7iz.16xlarge	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x 否	x 否
r7iz.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x 否	x 否
r7iz.meta l-16xl	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x 否	x 否
r7iz.meta l-32xl	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x 否	x 否

R8a

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r8a.medium	8.00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	✗ 否	✗ 否
r8a.large	16.00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	✗ 否	✗ 否
r8a.xlarge	32.00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	✗ 否	✗ 否
r8a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	✗ 否	✗ 否
r8a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	✗ 否	✗ 否
r8a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	✗ 否	✗ 否
r8a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	✗ 否	✗ 否
r8a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	✗ 否	✗ 否
r8a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	✗ 否	✗ 否
r8a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	✗ 否	✗ 否
r8a.metal -24xl	768.00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	✗ 否	✗ 否
r8a.metal -48xl	1536.00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	✗ 否	✗ 否
R8g							
r8g.medium	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗ 否	✗ 否
r8g.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗ 否	✗ 否
r8g.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r8g.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
r8g.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
r8g.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
r8g.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
r8g.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
r8g.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
r8g.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
r8g.metal -24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
r8g.metal -48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
R8gb							
r8gb.medium	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
r8gb.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r8gb.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
r8gb.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
r8gb.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
r8gb.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
r8gb.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
r8gb.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
r8gb.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
r8gb.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
r8gb.meta l-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
r8gb.meta l-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
R8gd							
r8gd.medium	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r8gd.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
r8gd.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
r8gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
r8gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
r8gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
r8gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
r8gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
r8gd.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
r8gd.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
r8gd.meta l-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
r8gd.meta l-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
R8gn							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r8gn.medium	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
r8gn.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
r8gn.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
r8gn.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
r8gn.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
r8gn.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
r8gn.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
r8gn.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
r8gn.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
r8gn.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
r8gn.meta l-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
r8gn.meta l-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
R8i							
r8i.large	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x 否	x 否
r8i.xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x 否	x 否
r8i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x 否	x 否
r8i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x 否	x 否
r8i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x 否	x 否
r8i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x 否	x 否
r8i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x 否	x 否
r8i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x 否	x 否
r8i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x 否	x 否
r8i.48xlarge	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
r8i.96xlarge	3072.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r8i.metal-48xl	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
r8i.metal-96xl	3072.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否
R8id							
r8id.large	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x 否	x 否
r8id.xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x 否	x 否
r8id.2xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x 否	x 否
r8id.4xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x 否	x 否
r8id.8xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x 否	x 否
r8id.12xlarge	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x 否	x 否
r8id.16xlarge	512.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x 否	x 否
r8id.24xlarge	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x 否	x 否
r8id.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r8id.48xlarge	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
r8id.96xlarge	3072.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否
r8id.meta l-48xl	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
r8id.meta l-96xl	3072.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否
r8i-flex							
r8i-flex.large	16.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x 否	x 否
r8i-flex.xlarge	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x 否	x 否
r8i-flex. 2xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x 否	x 否
r8i-flex. 4xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x 否	x 否
r8i-flex. 8xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x 否	x 否
r8i-flex. 12xlarge	384.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x 否	x 否
r8i-flex. 16xlarge	512.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x 否	x 否
U-3tb1							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
u-3tb1.56 xlarge	3072.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x 否	x 否
U-6tb1							
u-6tb1.56 xlarge	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x 否	x 否
u-6tb1.11 2xlarge	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x 否	x 否
u-6tb1.metal	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x 否	x 否
U-9tb1							
u-9tb1.11 2xlarge	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x 否	x 否
u-9tb1.metal	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x 否	x 否
U-12tb1							
u-12tb1.1 12xlarge	12288.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x 否	x 否
u-12tb1.metal	12288.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x 否	x 否
U-18tb1							
u-18tb1.1 12xlarge	18432.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
u-18tb1.metal	18432.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x 否	x 否
U-24tb1							
u-24tb1.1 12xlarge	24576.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x 否	x 否
u-24tb1.metal	24576.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x 否	x 否
u7i-6TB							
u7i-6tb.1 12xlarge	6144.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x 否	x 否
u7i-8TB							
u7i-8tb.1 12xlarge	8192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x 否	x 否
U7i-12tb							
u7i-12tb. 224xlarge	12288.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x 否	x 否
U7in-16tb							
u7in-16tb .224xlarge	16384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x 否	x 否
U7in-24tb							
u7in-24tb .224xlarge	24576.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
U7in-32tb							
u7in-32tb .224xlarge	32768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x 否	x 否
U7inh-32tb							
u7inh-32t b.480xlarge	32768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	1920	960	2	x 否	x 否
X1							
x1.16xlarge	976.00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x 否	x 否
x1.32xlarge	1952.00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x 否	x 否
X1e							
x1e.xlarge	122.00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	x 否	x 否
x1e.2xlarge	244.00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	x 否	x 否
x1e.4xlarge	488.00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	x 否	x 否
x1e.8xlarge	976.00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	x 否	x 否
x1e.16xlarge	1952.00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
x1e.32xlarge	3904.00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	x 否	x 否
X2gd							
x2gd.medium	16.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x 否	x 否
x2gd.large	32.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
x2gd.xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x 否	x 否
x2gd.2xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x 否	x 否
x2gd.4xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x 否	x 否
x2gd.8xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否
x2gd.12xlarge	768.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x 否	x 否
x2gd.16xlarge	1024.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
x2gd.metal	1024.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
X2idn							
x2idn.16xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
x2idn.24x large	1536.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x 否	x 否
x2idn.32x large	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
x2idn.metal	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
X2iedn							
x2iedn.xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x 否	x 否
x2iedn.2x large	256.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x 否	x 否
x2iedn.4x large	512.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x 否	x 否
x2iedn.8x large	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x 否	x 否
x2iedn.16 xlarge	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x 否	x 否
x2iedn.24 xlarge	3072.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x 否	x 否
x2iedn.32 xlarge	4096.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
x2iedn.metal	4096.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
X2iezn							
x2iezn.2x large	256.00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
x2iezn.4x large	512.00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	x 否	x 否
x2iezn.6x large	768.00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x 否	x 否
x2iezn.8x large	1024.00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	x 否	x 否
x2iezn.12 xlarge	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x 否	x 否
x2iezn.metal	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x 否	x 否
X8g							
x8g.medium	16.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x 否	x 否
x8g.large	32.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
x8g.xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
x8g.2xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
x8g.4xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
x8g.8xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
x8g.12xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
x8g.16xlarge	1024.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否
x8g.24xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
x8g.48xlarge	3072.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
x8g.metal -24xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
x8g.metal -48xl	3072.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
X8aезд							
x8aезд.large	64.00	AMD EPYC 9R05	2	2	1	x 否	x 否
x8aезд.xlarge	128.00	AMD EPYC 9R05	4	4	1	x 否	x 否
x8aезд.3x large	384.00	AMD EPYC 9R05	12	12	1	x 否	x 否
x8aезд.6x large	768.00	AMD EPYC 9R05	24	24	1	x 否	x 否
x8aезд.12 xlarge	1536.00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x 否	x 否
x8aезд.24 xlarge	3072.00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
x8aedez.metal-12xl	1536.00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	✗ 否	✗ 否
x8aedez.metal-24xl	3072.00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	✗ 否	✗ 否

X8i

x8i.large	32.00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	✗ 否	✗ 否
x8i.xlarge	64.00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	✗ 否	✗ 否
x8i.2xlarge	128.00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	✗ 否	✗ 否
x8i.4xlarge	256.00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	✗ 否	✗ 否
x8i.8xlarge	512.00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	✗ 否	✗ 否
x8i.12xlarge	768.00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	✗ 否	✗ 否
x8i.16xlarge	1024.00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	✗ 否	✗ 否
x8i.24xlarge	1536.00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	✗ 否	✗ 否
x8i.32xlarge	2048.00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
x8i.48xlarge	3072.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
x8i.64xlarge	4096.00	Intel Xeon Granite Rapids	256	128	2	x 否	x 否
x8i.96xlarge	6144.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否
x8i.metal-48xl	3072.00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x 否	x 否
x8i.metal-96xl	6144.00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x 否	x 否
z1d							
z1d.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	x 否	x 否
z1d.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x 否	x 否
z1d.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x 否	x 否
z1d.3xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x 否	x 否
z1d.6xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x 否	x 否
z1d.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
z1d.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x 否	x 否

网络规格

Note

R8a、R8g、R8gd、R8i、R8id、R8i-flex、X8g、X8aedz、X8i 实例类型支持可配置的带宽权重。使用这些实例类型，您可以针对网络性能或 Amazon EBS 性能优化实例的带宽。下表显示了这些实例类型的默认网络带宽性能。有关支持的可配置权重，请参阅 [Configurable bandwidth weighting preferences](#)。

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口 数上限	每个接口 的 IP 地 址数	IPv6
R5								
r5.large ¹	0.75 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	3	10	✓ 是
r5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	4	15	✓ 是
r5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	4	15	✓ 是
r5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	8	30	✓ 是
r5.8xlarge	10Gb	x 否	✓ 是	x 否	1	8	30	✓ 是
r5.12xlarge	12Gb	x 否	✓ 是	x 否	1	8	30	✓ 是
r5.16xlarge	20Gb	x 否	✓ 是	x 否	1	15	50	✓ 是
r5.24xlarge	25Gb	x 否	✓ 是	x 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r5.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R5a								
r5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5a.12xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5a.16xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r5a.24xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R5ad								
r5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5ad.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5ad.12xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5ad.16xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r5ad.24xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
R5b								
r5b.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r5b.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5b.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5b.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5b.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5b.12xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5b.16xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r5b.24xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r5b.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R5d								
r5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5d.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5d.12xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5d.16xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r5d.24xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r5d.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R5dn								
r5dn.large ¹	2.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5dn.8xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5dn.12xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5dn.16xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r5dn.24xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r5dn.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R5n								
r5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5n.8xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5n.12xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r5n.16xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r5n.24xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r5n.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R6a								
r6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6a.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6a.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6a.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6a.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6a.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6a.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6a.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R6g								
r6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6g.8xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6g.12xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6g.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r6g.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R6gd								
r6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6gd.8xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6gd.12xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6gd.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
r6gd.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R6i								
r6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6i.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6i.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6i.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6i.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6i.32xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6i.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R6id								
r6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6id.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6id.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6id.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6id.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6id.32xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6id.metal	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R6idn								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6idn.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6idn.12xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6idn.16xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6idn.24xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6idn.32xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
r6idn.metal	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
R6in								
r6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r6in.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6in.12xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r6in.16xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r6in.24xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r6in.32xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
r6in.metal	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
R7a								
r7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7a.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7a.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r7a.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7a.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7a.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7a.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7a.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R7g								
r7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7g.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7g.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r7g.16xlarge	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7g.metal	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R7gd								
r7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7gd.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7gd.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r7gd.16xlarge	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7gd.metal	30Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R7i								
r7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7i.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7i.12xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r7i.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7i.24xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7i.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7i.metal-24xl	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7i.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R7iz								
r7iz.large ¹	0.781 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r7iz.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r7iz.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r7iz.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r7iz.8xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r7iz.12xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r7iz.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7iz.32xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r7iz.metal-16xl	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r7iz.metal-32xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R8a								
r8a.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r8a.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是
r8a.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	20	✓ 是
r8a.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	40	✓ 是
r8a.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	40	✓ 是
r8a.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	40	✓ 是
r8a.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	64	✓ 是
r8a.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
r8a.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
r8a.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
r8a.metal-24xl	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
r8a.metal-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
R8g								
r8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r8g.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r8g.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r8g.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r8g.24xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r8g.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r8g.metal-24xl	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r8g.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R8gb								
r8gb.medium ¹	2.083 / 16.667	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r8gb.large ¹	4.166 / 20.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r8gb.xlarge ¹	8.333 / 26.667	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r8gb.2xlarge ¹	16.666 / 33.333	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r8gb.4xlarge	33.33 千兆位	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r8gb.8xlarge	66.66 千兆位	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	10	30	✓ 是
r8gb.12xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	12	30	✓ 是
r8gb.16xlarge	133.33 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r8gb.24xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是的
r8gb.48xlarge	400 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是
r8gb.meta l-24xl	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是的
r8gb.meta l-48xl	400 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是
R8gd								
r8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r8gd.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r8gd.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
r8gd.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r8gd.24xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r8gd.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
r8gd.meta l-24xl	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r8gd.meta l-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
R8gn								
r8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
r8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
r8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
r8gn.4xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
r8gn.8xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	10	30	✓ 是
r8gn.12xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	12	30	✓ 是
r8gn.16xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是
r8gn.24xlarge	300Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是
r8gn.48xlarge	600 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是
r8gn.meta l-24xl	300Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是
r8gn.meta l-48xl	600 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	24	50	✓ 是
R8i								
r8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是
r8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r8i.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
r8i.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是
r8i.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是
r8i.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是
r8i.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是
r8i.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是
r8i.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
r8i.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
r8i.96xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
r8i.metal-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
r8i.metal-96xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
R8id								
r8id.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是的
r8id.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是的
r8id.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是的
r8id.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r8id.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是的
r8id.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是的
r8id.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是的
r8id.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
r8id.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
r8id.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
r8id.96xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
r8id.metal-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
r8id.metal-96xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是
r8i-flex								
r8i-flex.large ¹	0.468 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是
r8i-flex.xlarge ₁	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是
r8i-flex.2xlarge ₁	1.875 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r8i-flex.4xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是
r8i-flex.8xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是
r8i-flex.12xlarge ¹	11.25 / 22.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是
r8i-flex.16xlarge ¹	15.0 / 30.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是
U-3tb1								
u-3tb1.56xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
U-6tb1								
u-6tb1.56xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
u-6tb1.112xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
u-6tb1.metal	100	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	5	30	✓ 是
U-9tb1								
u-9tb1.112xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
u-9tb1.metal	100	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	5	30	✓ 是
U-12tb1								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
u-12tb1.1 12xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
u-12tb1.metal	100	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	5	30	✓ 是
U-18tb1								
u-18tb1.1 12xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
u-18tb1.metal	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
U-24tb1								
u-24tb1.1 12xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
u-24tb1.metal	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
u7i-6TB								
u7i-6tb.1 12xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
u7i-8TB								
u7i-8tb.1 12xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
U7i-12tb								
u7i-12tb. 224xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
U7in-16tb								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
u7in-16tb .224xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
U7in-24tb								
u7in-24tb .224xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
U7in-32tb								
u7in-32tb .224xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
U7inh-32tb								
u7inh-32tb .480xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	16	50	✓ 是
X1								
x1.16xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x1.32xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
X1e								
x1e.xlarge ¹	0.625 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
x1e.2xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x1e.4xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x1e.8xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x1e.16xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x1e.32xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
X2gd								
x2gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
x2gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
x2gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x2gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x2gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x2gd.8xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x2gd.12xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x2gd.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
x2gd.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
X2idn								
x2idn.16xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x2idn.24xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x2idn.32xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x2idn.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
X2iedn								
x2iedn.xlarge ¹	1.875 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
x2iedn.2xlarge ₁	5.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x2iedn.4xlarge ₁	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x2iedn.8xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
x2iedn.16xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x2iedn.24xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x2iedn.32xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x2iedn.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
X2iezn								
x2iezn.2xlarge ₁	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x2iezn.4xlarge ₁	15.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x2iezn.6xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x2iezn.8xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x2iezn.12xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
x2iezn.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
X8g								
x8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
x8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
x8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
x8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x8g.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
x8g.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
x8g.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x8g.24xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x8g.48xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x8g.metal-24xl	40Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
x8g.metal-48xl	50Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是的
X8aезд								
x8aезд.large ¹	1.562 / 18.75	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	20	✓ 是的
x8aезд.xlarge ¹	3.125 / 18.75	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	20	✓ 是的
x8aезд.3xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	40	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
x8aедz.6xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	40	✓ 是的
x8aедz.12xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是的
x8aедz.24xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
x8aедz.metal-12xl	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是的
x8aедz.metal-24xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
X8i								
x8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是的
x8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是的
x8i.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	30	✓ 是的
x8i.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是的
x8i.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	50	✓ 是的
x8i.12xlarge	22.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	12	50	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
x8i.16xlarge	30Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	16	64	✓ 是的
x8i.24xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	64	✓ 是的
x8i.32xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
x8i.48xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
x8i.64xlarge	80 千兆位	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
x8i.96xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
x8i.metal-48xl	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
x8i.metal-96xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	64	✓ 是的
z1d								
z1d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
z1d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
z1d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
z1d.3xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
z1d.6xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
z1d.12xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
z1d.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是的

Note

¹ 这些实例具有基准带宽，可以尽最大努力使用网络 I/O 积分机制突破其基准带宽。其他实例类型可无限期地保持最高性能。有关更多信息，请参阅[实例网络带宽](#)。

对于 r6in.32xlarge、r6in.metal、r6idn.32xlarge、r6idn.metal，必须将至少 2 个连接到单独的网卡 ENIs，才能实现 200 Gbps 的吞吐量。每个连接到网卡的 ENI 最大可达到 170 Gbps 的吞吐量。

对

于 u7in-16tb.224xlarge、u7in-24tb.224xlarge、u7in-32tb.224xlarge、u7inh-32tb.480xlarge，必须将至少 2 个连接到单独的网卡 ENIs，才能实现 200 Gbps 的吞吐量。连接到网卡的每个 ENI 可以达到高达 100 Gbps 的速度。

对于 r8gn.48xlarge、r8gn.metal-48x1，必须将至少 2 个连接到单独的网卡 ENIs，才能实现 600 Gbps 的吞吐量。每个连接到网卡的 ENI 最大可达到 300 Gbps 的吞吐量。

Amazon EBS 规格

下表指出了哪些实例类型默认为 Amazon EBS 优化，哪些实例类型可选支持 Amazon EBS 优化。它还描述了它们的 EBS 优化性能，包括为 Amazon EBS 提供的专用带宽、使用流式读取工作负载和 128 KiB 大小在该专用连接上可以实现的典型最大聚合吞吐量，以及使用 16 KiB I/O 大小时实例类型可以支持的最大 IOPS。I/O 表中未列出的实例类型不支持 Amazon EBS 优化。

Important

实例的 EBS 性能受实例的性能限制或其附加卷的聚合性能的限制，以较小者为准。要实现最大的 EBS 性能，实例必须附加卷以提供等于或大于最大实例性能的总性能。例如，要实现 r6i.16xlarge 的 80,000 IOPS，实例必须至少具有预调配了 16,000 IOPS 的 5 个 gp3 卷（5 个卷 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS）。

建议您选择可提供高于您应用程序需求的专用 Amazon EBS 吞吐量的 EBS 优化实例类型；否则，Amazon EBS 与 Amazon EC2 之间的连接会成为性能瓶颈。

Note

- r8a、r8g、r8gD、r8i、r8id、r8i-flex、x8g、x8aedz、x8i 虚拟化实例类型支持可配置的带宽权重。使用这些实例类型，您可以针对网络性能或 Amazon EBS 性能优化实例的带宽。下表显示了这些实例类型的默认网络带宽性能。不支持裸机实例类型。有关支持的可配置权重，请参阅 [Configurable bandwidth weighting preferences](#)。
- 为了最大限度地提高 U7i 实例的 IOPS 性能，我们建议您使用 io2 卷。BlockExpress

实例类型	基准/最大带宽 (M bps)	基准/最大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限制
R5						
r5.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R5a						
r5a.large ¹	650.00/28 80.00	81.25/360 .00	3600.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5a.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5a.2xlarge ¹	1580.00/2 880.00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5a.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
R5ad						
r5ad.large ¹	650.00/28 80.00	81.25/360 .00	3600.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r5ad.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r5ad.2xlarge ¹	1580.00/2 880.00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
r5ad.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
R5b						
r5b.large ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5417.00/4 3333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5b.xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10833.00/ 43333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5b.2xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	21667.00/ 43333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r5b.4xlarge	10000.00	1250.00	43333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5b.8xlarge	20000.00	2500.00	86667.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5b.12xlarge	30000.00	3750.00	130000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5b.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5b.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5b.metal	60000.00	7500.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R5d						
r5d.large ¹	650.00/47 50.00	81.25/593 .75	3600.00/1 8750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r5d.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143.75/59 3.75	6000.00/1 8750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r5d.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
r5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
r5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R5dn						
r5dn.large ¹	650.00/47 50.00	81.25/593 .75	3600.00/1 8750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r5dn.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143.75/59 3.75	6000.00/1 8750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r5dn.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
r5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
r5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)

R5n

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r5n.large ¹	650.00/47 50.00	81.25/593 .75	3600.00/1 8750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5n.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143.75/59 3.75	6000.00/1 8750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5n.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R6a						
r6a.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R6g						
r6g.medium ¹	315.00/47 50.00	39.38/593 .75	2500.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6g.large ¹	630.00/47 50.00	78.75/593 .75	3600.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148.50/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296.88/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R6gd						
r6gd.medium ¹	315.00/47 50.00	39.38/593 .75	2500.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6gd.large ¹	630.00/47 50.00	78.75/593 .75	3600.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6gd.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148.50/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r6gd.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296.88/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R6i						
r6i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r6i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R6id						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r6id.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6id.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6id.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r6id.32xl large	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
r6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R6idn						
r6idn.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6idn.xla rge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6idn.2xl arge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6idn.4xl arge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6idn.8xl arge	250000.00	3125.00	100000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r6idn.12x large	37500.00	4687.50	150000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r6idn.16x large	50000.00	6250.00	200000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r6idn.24x large	75000.00	9375.00	300000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
r6idn.32x large	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
r6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R6in						
r6in.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6in.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6in.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6in.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r6in.8xlarge	250000.00	3125.00	100000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6in.12xlarge	375000.00	4687.50	150000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6in.16xlarge	500000.00	6250.00	200000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6in.24xlarge	750000.00	9375.00	300000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6in.32xlarge	1000000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r6in.metal	1000000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R7a						
r7a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7a.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7a.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r7a.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7a.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
r7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
r7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
R7g						
r7g.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/4000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r7g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r7g.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r7g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r7g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
r7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R7gd						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r7gd.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r7gd.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r7gd.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r7gd.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
r7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
r7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
R7i						
r7i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r7i.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
r7i.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
R7iz						
r7iz.large ¹	792.00/10 000.00	99.00/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7iz.xlarge ¹	1584.00/1 0000.00	198.00/12 50.00	6667.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7iz.2xlarge ¹	3168.00/1 0000.00	396.00/12 50.00	13333.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7iz.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7iz.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7iz.12xlarge	19000.00	2375.00	76000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r7iz.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r7iz.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
r7iz.meta l-16xl	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r7iz.meta l-32xl	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
R8a						
r8a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8a.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8a.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r8a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8a.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r8a.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8a.metal -48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
R8g						
r8g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8g.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
r8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
r8g.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
R8gb						
r8gb.medium ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	7500.00/1 20000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gb.large ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	15000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gb.xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	30000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gb.2xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	60000.00/ 120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gb.4xlarge	250000.00	3125.00	120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gb.8xlarge	50000.00	6250.00	240000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gb.12xlarge	75000.00	9375.00	360000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gb.16xlarge	100000.00	12500.00	480000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r8gb.24xlarge	150000.00	18750.00	720000.00	✓ 是的	✗ 否	64 个 (专用限制)
r8gb.48xlarge	300000.00	37500.00	1440000.00	✓ 是的	✓ 是的 (2 张 EBS 卡)	128 个 (专用限制)
r8gb.meta1-24xlarge	150000.00	18750.00	720000.00	✓ 是的	✗ 否	39 个 (专用限制)
r8gb.meta1-48xlarge	300000.00	37500.00	1440000.00	✓ 是的	✓ 是的 (2 张 EBS 卡)	78 (专用上限)
R8gd						
r8gd.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
r8gd.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250.00	3600.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
r8gd.xlarge ¹	1250.00/10000.00	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
r8gd.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
r8gd.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)
r8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	✗ 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
r8gd.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
r8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
R8gn						
r8gn.medium ¹	760.00/10 000.00	95.00/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gn.large ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gn.xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gn.2xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r8gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gn.12xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r8gn.24xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8gn.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8gn.meta l-24xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
r8gn.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
R8i						
r8i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r8i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r8i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
r8i.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
r8i.96xlarge	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
r8i.metal-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8i.metal-96xl	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
R8id						
r8id.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8id.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r8id.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8id.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
r8id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
r8id.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
r8id.96xlarge	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
r8id.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
r8id.meta l-96xl	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
r8i-flex						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
r8i-flex. large ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i-flex. xlarge ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i-flex. 2xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i-flex. 4xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i-flex. 8xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i-flex. 12xlarge ¹	7500.00/1 5000.00	937.50/18 75.00	30000.00/ 60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
r8i-flex. 16xlarge ¹	10000.00/ 20000.00	1250.00/2 500.00	40000.00/ 80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
U-3tb1						
u-3tb1.56 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
U-6tb1						
u-6tb1.56 xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
u-6tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
u-6tb1.me tal	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 19 个 (共享限制)
U-9tb1						
u-9tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
u-9tb1.me tal	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 19 个 (共享限制)
U-12tb1						
u-12tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
u-12tb1.m etal	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 19 个 (共享限制)
U-18tb1						
u-18tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
u-18tb1.m etal	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 19 个 (共享限制)
U-24tb1						
u-24tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
u-24tb1.m etal	38000.00	4750.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 19 个 (共享限制)
u7i-6TB						
u7i-6tb.1 12xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
u7i-8TB						
u7i-8tb.1 12xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
U7i-12tb						
u7i-12tb. 224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
U7in-16tb						
u7in-16tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
U7in-24tb						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
u7in-24tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
U7in-32tb						
u7in-32tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
U7inh-32tb						
u7inh-32t b.480xlar ge	160000.00	20000.00	840000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
X1						
x1.16xlar ge	7000.00	875.00	40000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
x1.32xlar ge	14000.00	1750.00	80000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
X1e						
x1e.xlarge	500.00	62.50	3700.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
x1e.2xlar ge	1000.00	125.00	7400.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
x1e.4xlarge	1750.00	218.75	10000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
x1e.8xlarge	3500.00	437.50	20000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
x1e.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
x1e.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
X2gd						
x2gd.medium ¹	315.00/47 50.00	39.38/593 .75	2500.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限 制)
x2gd.large ¹	630.00/47 50.00	78.75/593 .75	3600.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限 制)
x2gd.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148.50/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限 制)
x2gd.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296.88/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限 制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
x2gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
x2gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
x2gd.12xlarge	14250.00	1781.25	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
x2gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
x2gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
X2idn						
x2idn.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
x2idn.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
x2idn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
x2idn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
X2iedn						
x2iedn.xl arge ¹	2500.00/2 0000.00	312.50/25 00.00	8125.00/6 5000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
x2iedn.2x large ¹	5000.00/2 0000.00	625.00/25 00.00	16250.00/ 65000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
x2iedn.4x large ¹	10000.00/ 20000.00	1250.00/2 500.00	32500.00/ 65000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
x2iedn.8x large	20000.00	2500.00	65000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
x2iedn.16 xlarge	40000.00	5000.00	130000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
x2iedn.24 xlarge	60000.00	7500.00	195000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
x2iedn.32 xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
x2iedn.me tal	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
X2iezn						
x2iezn.2x large	3170.00	396.25	13333.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
x2iezn.4x large	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
x2iezn.6x large	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
x2iezn.8x large	12000.00	1500.00	55000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
x2iezn.12 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
x2iezn.me tal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
X8g						
x8g.mediu m ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
x8g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8g.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
x8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
x8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
x8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
x8g.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
X8aedz						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
x8aede.large ¹	1250.00/1 5000.00	156.25/18 75.00	5000.00/6 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8aede.xlarge ¹	2500.00/1 5000.00	312.50/18 75.00	10000.00/ 60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8aede.3xlarge ¹	7500.00/1 5000.00	937.50/18 75.00	30000.00/ 60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8aede.6xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8aede.12xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
x8aede.24xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
x8aede.metal-12xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
x8aede.metal-24xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
X8i						
x8i.large ¹	650.00/10 000.00	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
x8i.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8i.12xla rge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
x8i.16xla rge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
x8i.24xla rge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
x8i.32xla rge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	88 个 (专用限制)
x8i.48xla rge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
x8i.64xla rge	70000.00	8750.00	320000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
x8i.96xla rge	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
x8i.metal -48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
x8i.metal -96xl	80000.00	10000.00	480000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
z1d						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
z1d.large ¹	800.00/31 70.00	100.00/39 6.25	3333.00/1 3333.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
z1d.xlarge ¹	1580.00/3 170.00	197.50/39 6.25	6667.00/1 3333.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
z1d.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
z1d.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
z1d.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
z1d.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
z1d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)

Note

¹ 这些实例可以至少每 24 小时支持一次 30 分钟的最大性能，之后会恢复到基线性能。其他实例保持最高性能的时间不确定。如果工作负载需要在超过 30 分钟的时长内保持最大性能，请选择以下任一实例。

实例存储规格

下表列出了受支持实例类型的实例存储卷配置，以及队列深度饱和时 4,096 字节块大小的聚合 IOPS 性能。

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000/15,000		✓ 是
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓ 是
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓ 是
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000/114,000		✓ 是
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666/233,334		✓ 是
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓ 是
R5d					
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000/15,000		✓ 是
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓ 是
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓ 是
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000/114,000		✓ 是
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666/233,334		✓ 是
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓ 是
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓ 是
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓ 是
R5dn					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29,000/14,500		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58,000/29,000		✓ 是
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116,000/58,000		✓ 是
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232,000/116,000		✓ 是
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464,000/232,000		✓ 是
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/350,000		✓ 是
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000/465,000		✓ 是
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/700,000		✓ 是
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/700,000		✓ 是
R6gd					
r6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓ 是
r6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓ 是
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓ 是
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓ 是
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/180,000		✓ 是
r6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓ 是
r6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
r6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
R6id					
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
r6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓ 是
r6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
r6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996/805,000		✓ 是
r6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是
r6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是
R6idn					
r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
r6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓ 是
r6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
r6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996/805,000		✓ 是
r6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
r6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是
R7gd					
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓ 是
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
r7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓ 是
r7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
r7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
R8gd					
r8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
r8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是
r8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是
r8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是
r8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是
r8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是
r8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804999/402501		✓ 是
r8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是
r8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是
r8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是
r8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是
r8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
R8id					
r8id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓ 是的

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
r8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓ 是的
r8id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓ 是的
r8id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是的
r8id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是的
r8id.12xlarge	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804999/402501		✓ 是的
r8id.16xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是的
r8id.24xlarge	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1609998/805002		✓ 是的
r8id.32xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是的
r8id.48xlarge	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
r8id.96xlarge	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6,439,992 /3,220,008		✓ 是的
r8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3219996/1610004		✓ 是的
r8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6,439,992 /3,220,008		✓ 是的

X1

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓ 是	
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓ 是	
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓ 是	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓ 是	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓ 是	
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓ 是	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓ 是	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓ 是	
X2gd					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓ 是
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓ 是
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓ 是
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓ 是
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓ 是
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/180,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
x2gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓ 是
x2gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
x2gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
X2idn					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/180,000		✓ 是
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓ 是
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
x2idn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
X2iedn					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓ 是
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓ 是
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓ 是
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/180,000		✓ 是
x2iedn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓ 是
x2iedn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓ 是的
X8aedz					
x8aedz.large	1 x 158 GB	NVMe SSD	44,722 /22,361		✓ 是的
x8aedz.xlarge	1 x 316 GB	NVMe SSD	89,444/44,722		✓ 是的
x8aedz.3xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓ 是的
x8aedz.6xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓ 是的
x8aedz.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是的
x8aedz.24xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是的
x8aedz.metal-12xl	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓ 是的
x8aedz.metal-24xl	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是的

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
z1d					
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000/15,000		✓ 是
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓ 是
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓ 是
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	175,000/75,000		✓ 是
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350,000/170,000		✓ 是
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是

¹如果附加到特定实例的卷未初始化，则会遭受首次写入惩罚。有关更多信息，请参阅[优化实例存储卷的磁盘性能](#)。

²有关更多信息，请参阅[实例存储卷 TRIM 支持](#)。

安全规格

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R5						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r5.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R5a						
r5a.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r5a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
R5ad						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5ad.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r5ad.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5ad.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5ad.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5ad.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5ad.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5ad.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5ad.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
R5b						
r5b.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r5b.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5b.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5b.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5b.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5b.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5b.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5b.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5b.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R5d						
r5d.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r5d.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5d.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5d.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5d.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5d.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5d.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5d.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5d.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R5dn						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5dn.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r5dn.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5dn.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5dn.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5dn.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5dn.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5dn.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5dn.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5dn.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R5n						
r5n.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r5n.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5n.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5n.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5n.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5n.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5n.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5n.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r5n.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R6a						
r6a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否
r6a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
r6g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是
r6a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6a.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6a.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

R6g

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r6g.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6g.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R6gd						
r6gd.medium	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r6gd.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6gd.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R6i						
r6i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r6i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6i.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6i.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R6id						
r6id.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r6id.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6id.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6id.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6id.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6id.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6id.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6id.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6id.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R6idn						
r6idn.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r6idn.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6idn.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6idn.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6idn.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6idn.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6idn.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6idn.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6idn.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6idn.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R6in						
r6in.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6in.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6in.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6in.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6in.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6in.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6in.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6in.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6in.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r6in.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R7a						
r7a.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r7a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r7a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7a.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7a.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R7g						
r7g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r7g.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7g.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R7gd						
r7gd.medium	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r7gd.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7gd.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R7i						
r7i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r7i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7i.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7i.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r7i.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R7iz						
r7iz.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r7iz.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7iz.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7iz.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7iz.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7iz.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7iz.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7iz.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r7iz.metal-16xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r7iz.metal-32xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R8a						
r8a.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8a.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8a.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8a.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8a.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8a.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8a.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8a.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r8a.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R8g						
r8g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8g.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8g.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8g.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8g.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r8g.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R8gb						
r8gb.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8gb.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gb.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gb.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gb.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gb.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gb.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gb.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gb.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8gb.48xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gb.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r8gb.metal-48xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R8gd						
r8gd.medium	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gd.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gd.metal-24xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r8gd.metal-48xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R8gn						
r8gn.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8gn.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gn.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gn.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gn.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gn.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gn.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gn.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gn.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gn.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8gn.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r8gn.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R8i						
r8i.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8i.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8i.32xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.96xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
r8i.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r8i.metal-96xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R8id						
r8id.large	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8id.xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.2xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.4xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.8xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.12xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.16xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.24xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8id.32xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.48xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.96xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
r8id.metal-48xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r8id.metal-96xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r8i-flex						
r8i-flex.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8i-flex.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8i-flex.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8i-flex.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8i-flex.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
r8i-flex.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8i-flex.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
U-3tb1						
u-3tb1.56xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
U-6tb1						
u-6tb1.56xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
u-6tb1.112xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
u-6tb1.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
U-9tb1						
u-9tb1.112xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
u-9tb1.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
U-12tb1						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u-12tb1.112xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
u-12tb1.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
U-18tb1						
u-18tb1.112xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
u-18tb1.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
U-24tb1						
u-24tb1.112xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
u-24tb1.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
u7i-6TB						
u7i-6tb.112xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
u7i-8TB						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u7i-8tb.112xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
U7i-12tb						
u7i-12tb.224xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
U7in-16tb						
u7in-16tb.224xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
U7in-24tb						
u7in-24tb.224xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
U7in-32tb						
u7in-32tb.224xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
U7inh-32tb						
u7inh-32tb.480xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X1						
x1.16xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x1.32xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X1e						
x1e.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x1e.2xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x1e.4xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x1e.8xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x1e.16xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x1e.32xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X2gd						
x2gd.medium	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x2gd.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✓ 是
x2gd.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✓ 是
x2gd.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✓ 是
x2gd.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✓ 是
x2gd.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✓ 是
x2gd.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✓ 是
x2gd.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✓ 是
x2gd.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X2idn						
x2idn.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2idn.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2idn.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2idn.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X2iedn						
x2iedn.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iedn.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iedn.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iedn.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iedn.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iedn.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iedn.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iedn.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X2iezn						
x2iezn.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iezn.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iezn.6xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2iezn.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iezn.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x2iezn.metal	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X8g						
x8g.medium	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
x8g.large	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x8g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x8g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x8g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x8g.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x8g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x8g.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x8g.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
x8g.metal-24xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x8g.metal-48xl	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X8aedz						
x8aedz.large	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8aedz.xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8aedz.3xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8aедz.6xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8aедz.12xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8aедz.24xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8aедz.metal-12xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x8aедz.metal-24xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
X8i						
x8i.large	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
x8i.xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.2xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.4xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.8xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.12xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8i.16xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.24xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.32xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.48xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.64xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.96xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
x8i.metal-48xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
x8i.metal-96xl	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
z1d						
z1d.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
z1d.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
z1d.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
z1d.3xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
z1d.6xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
z1d.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是
z1d.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

Amazon EC2 存储优化型实例规格

存储优化型实例适用于需要对本地存储上的极大型数据集进行高性能顺序读写访问的工作负载。它们经过优化，可为应用程序提供数万次低延迟、每秒随机 I/O 操作 (IOPS)。

有关此类别的上一代实例类型（例如 I2 实例）的信息，请参阅 [Amazon EC2 上一代实例规格](#)。

内容

- [实例系列和实例类型](#)
- [实例系列摘要](#)
- [性能规格](#)
- [网络规格](#)
- [Amazon EBS 规格](#)
- [实例存储规格](#)
- [安全规格](#)

定价

有关定价信息，请参阅 [Amazon EC2 按需定价](#)。

实例系列和实例类型


实例系列	可用实例类型
D2	d2.xlarge d2.2xlarge d2.4xlarge d2.8xlarge
D3	d3.xlarge d3.2xlarge d3.4xlarge d3.8xlarge
D3en	d3en.xlarge d3en.2xlarge d3en.4xlarge d3en.6xlarge d3en.8xlarge d3en.12xlarge
H1	h1.2xlarge h1.4xlarge h1.8xlarge h1.16xlarge
I3	i3.large i3.xlarge i3.2xlarge i3.4xlarge i3.8xlarge i3.16xlarge i3.metal
I3en	i3en.large i3en.xlarge i3en.2xlarge i3en.3xlarge i3en.6xlarge i3en.12xlarge i3en.24xlarge i3en.metal
I4g	i4g.large i4g.xlarge i4g.2xlarge i4g.4xlarge i4g.8xlar ge i4g.16xlarge
I4i	i4i.large i4i.xlarge i4i.2xlarge i4i.4xlarge i4i.8xlar ge i4i.12xlarge i4i.16xlarge i4i.24xlarge i4i.32xlarge i4i.metal
I7i	i7i.large i7i.xlarge i7i.2xlarge i7i.4xlarge i7i.8xlar ge i7i.12xlarge i7i.16xlarge i7i.24xlarge i7i.48xlarge i7i.metal-24xl i7i.metal-48xl
I7ie	i7ie.large i7ie.xlarge i7ie.2xlarge i7ie.3xlarge i7ie.6xlarge i7ie.12xlarge i7ie.18xlarge i7ie.24xlarge i7ie.48xlarge i7ie.metal-24xl i7ie.metal-48xl
I8g	i8g.large i8g.xlarge i8g.2xlarge i8g.4xlarge i8g.8xlar ge i8g.12xlarge i8g.16xlarge i8g.24xlarge i8g.48xlarge i8g.metal-24xl i8g.metal-48xl

实例系列	可用实例类型
i8ge	i8ge.large i8ge.xlarge i8ge.2xlarge i8ge.3xlarge i8ge.6xlarge i8ge.12xlarge i8ge.18xlarge i8ge.24xlarge i8ge.48xlarge i8ge.metal-24x1 i8ge.metal-48x1
im4gn	im4gn.large im4gn.xlarge im4gn.2xlarge im4gn.4xlarge im4gn.8xlarge im4gn.16xlarge
is4gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

实例系列摘要

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
D2	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
D3	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
D3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
I3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
I4g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
I4i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
I7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
I7ie	Nitro v5	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
I8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
I8ge	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
Im4gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Linux
Is4gen	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✓ 是的	Linux

 Note

* i3.metal 实例建立在 AWS Nitro 系统之上。

性能规格

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
D2							
d2.xlarge	30.50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	x 否	x 否
d2.2xlarge	61.00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	x 否	x 否
d2.4xlarge	122.00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	x 否	x 否
d2.8xlarge	244.00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	x 否	x 否
D3							
d3.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x 否	x 否
d3.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x 否	x 否
d3.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x 否	x 否
d3.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x 否	x 否
D3en							
d3en.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速器内 存
d3en.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x 否	x 否
d3en.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x 否	x 否
d3en.6xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	x 否	x 否
d3en.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x 否	x 否
d3en.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x 否	x 否
H1							
h1.2xlarge	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x 否	x 否
h1.4xlarge	64.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x 否	x 否
h1.8xlarge	128.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x 否	x 否
h1.16xlarge	256.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x 否	x 否
I3							
i3.large	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x 否	x 否
i3.xlarge	30.50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
i3.2xlarge	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x 否	x 否
i3.4xlarge	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x 否	x 否
i3.8xlarge	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x 否	x 否
i3.16xlarge	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x 否	x 否
i3.metal	512.00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x 否	x 否
I3en							
i3en.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x 否	x 否
i3en.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x 否	x 否
i3en.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x 否	x 否
i3en.3xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x 否	x 否
i3en.6xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x 否	x 否
i3en.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
i3en.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x 否	x 否
i3en.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x 否	x 否
I4g							
i4g.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
i4g.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x 否	x 否
i4g.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x 否	x 否
i4g.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x 否	x 否
i4g.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否
i4g.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
I4i							
i4i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x 否	x 否
i4i.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x 否	x 否
i4i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x 否	x 否
i4i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
i4i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x 否	x 否
i4i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x 否	x 否
i4i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x 否	x 否
i4i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x 否	x 否
i4i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
i4i.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x 否	x 否
i7i							
i7i.large	16.00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x 否	x 否
i7i.xlarge	32.00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x 否	x 否
i7i.2xlarge	64.00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x 否	x 否
i7i.4xlarge	128.00	Intel Emerald Rapids	16	8	2	x 否	x 否
i7i.8xlarge	256.00	Intel Emerald Rapids	32	16	2	x 否	x 否
i7i.12xlarge	384.00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x 否	x 否
i7i.16xlarge	512.00	Intel Emerald Rapids	64	32	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
i7i.24xlarge	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x 否	x 否
i7i.48xlarge	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x 否	x 否
i7i.metal-24xl	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x 否	x 否
i7i.metal-48xl	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x 否	x 否
i7ie							
i7ie.large	16.00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x 否	x 否
i7ie.xlarge	32.00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x 否	x 否
i7ie.2xlarge	64.00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x 否	x 否
i7ie.3xlarge	96.00	Intel Emerald Rapids	12	6	2	x 否	x 否
i7ie.6xlarge	192.00	Intel Emerald Rapids	24	12	2	x 否	x 否
i7ie.12xlarge	384.00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x 否	x 否
i7ie.18xlarge	576.00	Intel Emerald Rapids	72	36	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
i7ie.24xlarge	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x 否	x 否
i7ie.48xlarge	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x 否	x 否
i7ie.meta l-24xl	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x 否	x 否
i7ie.meta l-48xl	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x 否	x 否
i8g							
i8g.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
i8g.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
i8g.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
i8g.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x 否	x 否
i8g.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x 否	x 否
i8g.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
i8g.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
i8g.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
i8g.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
i8g.metal-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
i8g.metal-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
I8ge							
i8ge.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x 否	x 否
i8ge.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x 否	x 否
i8ge.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x 否	x 否
i8ge.3xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	12	12	1	x 否	x 否
i8ge.6xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	24	24	1	x 否	x 否
i8ge.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x 否	x 否
i8ge.18xlarge	576.00	AWS Graviton4 Processor	72	72	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
i8ge.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
i8ge.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
i8ge.meta l-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x 否	x 否
i8ge.meta l-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x 否	x 否
Im4gn							
im4gn.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
im4gn.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x 否	x 否
im4gn.2xl arge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x 否	x 否
im4gn.4xl arge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x 否	x 否
im4gn.8xl arge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否
im4gn.16x large	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x 否	x 否
Is4gen							
is4gen.me dium	6.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
is4gen.large	12.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x 否	x 否
is4gen.xlarge	24.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x 否	x 否
is4gen.2x large	48.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x 否	x 否
is4gen.4x large	96.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x 否	x 否
is4gen.8x large	192.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x 否	x 否

网络规格

实例类型	基准/突增带 宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口 数上限	每个接口 的 IP 地 址数	IPv6
D2								
d2.xlarge	中	x 否	x 否 ₂	x 否	1	4	15	✓ 是
d2.2xlarge	高	x 否	x 否 ₂	x 否	1	4	15	✓ 是
d2.4xlarge	高	x 否	x 否 ₂	x 否	1	8	30	✓ 是
d2.8xlarge	10Gb	x 否	x 否 ₂	x 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
D3								
d3.xlarge ¹	3.0 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	3	✓ 是
d3.2xlarge ¹	6.0 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	5	✓ 是
d3.4xlarge ¹	12.5 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	10	✓ 是
d3.8xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	20	✓ 是
D3en								
d3en.xlarge ¹	6.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	3	✓ 是
d3en.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	5	✓ 是
d3en.4xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	10	✓ 是
d3en.6xlarge	40Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
d3en.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	20	✓ 是
d3en.12xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	30	✓ 是
H1								
h1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
h1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
h1.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
h1.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是
I3								
i3.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
i3.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i3.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i3.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i3.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i3.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
i3.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
I3en								
i3en.large ¹	2.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
i3en.xlarge ¹	4.2 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是的
i3en.2xlarge ¹	8.4 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i3en.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i3en.6xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i3en.12xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i3en.24xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
i3en.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
I4g								
i4g.large ¹	0.781 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
i4g.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i4g.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
i4g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
i4g.8xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
i4g.16xlarge	37.5Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
I4i								
i4i.large ¹	0.781 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
i4i.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i4i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i4i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i4i.8xlarge	18.75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
i4i.12xlarge	28.12Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
i4i.16xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i4i.24xlarge	56.25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	30	✓ 是
i4i.32xlarge	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i4i.metal	75Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
I7i								
i7i.large ¹	1.171 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
i7i.xlarge ¹	2.343 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i7i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i7i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
i7i.8xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i7i.12xlarge	28.12Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
i7i.16xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i7i.24xlarge	56.25Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i7i.48xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i7i.metal-24xl	56.25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i7i.metal-48xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
I7ie								
i7ie.large ¹	2.083 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
i7ie.xlarge ¹	4.166 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i7ie.2xlarge ¹	8.333 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i7ie.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i7ie.6xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i7ie.12xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	50	✓ 是
i7ie.18xlarge ¹	37.5 / 75.0	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i7ie.24xlarge ¹	50.0 / 100.0	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i7ie.48xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i7ie.metal-24xl ¹	50.0 / 100.0	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i7ie.metal-48xl	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
I8g								
i8g.large ¹	1.172 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
i8g.xlarge ¹	2.344 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i8g.2xlarge ¹	4.688 / 12.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i8g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i8g.8xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i8g.12xlarge	28.12Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
i8g.16xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i8g.24xlarge	56.25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i8g.48xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
i8g.metal-24xl	56.25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是的
i8g.metal-48xl ¹	90.0 / 100.0	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
I8ge								
i8ge.large ¹	2.1 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
i8ge.xlarge ¹	4.2 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i8ge.2xlarge ¹	8.4 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i8ge.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	6	30	✓ 是
i8ge.6xlarge	37.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	10	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
i8ge.12xlarge	75Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	12	30	✓ 是
i8ge.18xlarge	112.5 千兆位	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是
i8ge.24xlarge	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是
i8ge.48xlarge	180 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是
i8ge.meta l-24xl	150Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	16	50	✓ 是
i8ge.meta l-48xl	180 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	24	50	✓ 是
Im4gn								
im4gn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
im4gn.xlarge ¹	6.25 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
im4gn.2xlarge ₁	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
im4gn.4xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
im4gn.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✓ 是	1	8	30	✓ 是
im4gn.16x large	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
Is4gen								
is4gen.me dium ¹	1.562 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
is4gen.large ¹	3.125 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
is4gen.xlarge ¹	6.25 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
is4gen.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
is4gen.4xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
is4gen.8xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是的

Note

¹ 这些实例具有基准带宽，可以尽最大努力使用网络 I/O 积分机制突破其基准带宽。其他实例类型可无限期地保持最高性能。有关更多信息，请参阅[实例网络带宽](#)。

² 这些实例都支持使用 Intel 82599 VF 接口的增强联网功能。

Amazon EBS 规格

下表指出了哪些实例类型默认为 Amazon EBS 优化，哪些实例类型可选支持 Amazon EBS 优化。它还描述了它们的 EBS 优化性能，包括为 Amazon EBS 提供的专用带宽、使用流式读取工作负载和 128 KiB 大小在该专用连接上可以实现的典型最大聚合吞吐量，以及使用 16 KiB I/O 大小时实例类型可以支持的最大 IOPS。I/O 表中未列出的实例类型不支持 Amazon EBS 优化。

Important

实例的 EBS 性能受实例的性能限制或其附加卷的聚合性能的限制，以较小者为准。要实现最大的 EBS 性能，实例必须附加卷以提供等于或大于最大实例性能的总性能。例如，要实现 r6i.16xlarge 的 80,000 IOPS，实例必须至少具有预调配了 16,000 IOPS 的 5 个 gp3 卷（5 个卷 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS）。

建议您选择可提供高于您应用程序需求的专用 Amazon EBS 吞吐量的 EBS 优化实例类型；否则，Amazon EBS 与 Amazon EC2 之间的连接会成为性能瓶颈。

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
D2						
d2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
d2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
d2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
d2.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
D3						
d3.xlarge ¹	850.00/28 00.00	106.25/35 0.00	5000.00/1 5000.00	✓ 是的	x 否	最多 24 个 (共享限 制)
d3.2xlarge ¹	1700.00/2 800.00	212.50/35 0.00	10000.00/ 15000.00	✓ 是的	x 否	最多 21 个 (共享限 制)
d3.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓ 是的	x 否	最多 15 个 (共享限 制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
d3.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 3 个 (共享限制)
D3en						
d3en.xlarge ¹	850.00/28 00.00	106.25/35 0.00	5000.00/1 5000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
d3en.2xlarge ¹	1700.00/2 800.00	212.50/35 0.00	10000.00/ 15000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
d3en.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓ 是的	x 否	最多 19 个 (共享限制)
d3en.6xlarge	4000.00	500.00	25000.00	✓ 是的	x 否	最多 15 个 (共享限制)
d3en.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓ 是的	x 否	最多 11 个 (共享限制)
d3en.12xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 3 个 (共享限制)
H1						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
h1.2xlarge	1750.00	218.75	12000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
h1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
h1.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
h1.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
I3						
i3.large	425.00	53.12	3000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
i3.xlarge	850.00	106.25	6000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
i3.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
i3.4xlarge	3500.00	437.50	16000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
i3.8xlarge	7000.00	875.00	32500.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
i3.16xlarge	14000.00	1750.00	65000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
i3.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限 制)
I3en						
i3en.large ¹	576.00/47 50.00	72.10/593 .75	3000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限 制)
i3en.xlarge ¹	1153.00/4 750.00	144.20/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限 制)
i3en.2xlarge ¹	2307.00/4 750.00	288.39/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限 制)
i3en.3xlarge ¹	3800.00/4 750.00	475.00/59 3.75	15000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限 制)
i3en.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限 制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
i3en.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
i3en.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 19 个 (共享限制)
i3en.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
I4g						
i4g.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
i4g.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
i4g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
i4g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
i4g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
i4g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
I4i						
i4i.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
i4i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
i4i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
i4i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
i4i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
i4i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	最多 24 个 (共享限制)
i4i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
i4i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 21 个 (共享限制)
i4i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 19 个 (共享限制)
i4i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
I7i						
i7i.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7i.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
i7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
i7i.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
i7i.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
i7i.metal -48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
I7ie						
i7ie.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7ie.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7ie.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7ie.3xlarge ¹	3750.00/1 0000.00	468.75/12 50.00	15000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7ie.6xlarge ¹	7500.00/1 0000.00	937.50/12 50.00	30000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7ie.12xl arge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i7ie.18xl arge	22500.00	2812.50	90000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
i7ie.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
i7ie.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
i7ie.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
i7ie.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
i8g						
i8g.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8g.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
i8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
i8g.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
i8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
i8g.metal-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
I8ge						
i8ge.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8ge.xlarge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8ge.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8ge.3xlarge ¹	3750.00/1 0000.00	468.75/12 50.00	15000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8ge.6xlarge ¹	7500.00/1 0000.00	937.50/12 50.00	30000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8ge.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
i8ge.18xlarge	22500.00	2812.50	90000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
i8ge.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
i8ge.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
i8ge.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	39 个 (专用限制)
i8ge.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	79 个 (专用限制)
Im4gn						
im4gn.lar ge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
im4gn.xla rge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
im4gn.2xl arge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
im4gn.4xl arge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
im4gn.8xl arge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
im4gn.16x large	40000.00	5000.00	160000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
Is4gen						
is4gen.me dium ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
is4gen.la rge ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5000.00/4 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
is4gen.xl arge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
is4gen.2x large ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
is4gen.4x large	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
is4gen.8x large	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)

Note

¹ 这些实例可以至少每 24 小时支持一次 30 分钟的最大性能，之后会恢复到基线性能。其他实例保持最高性能的时间不确定。如果工作负载需要在超过 30 分钟的时长内保持最大性能，请选择以下任一实例。

实例存储规格

下表列出了受支持实例类型的实例存储卷配置，以及队列深度饱和时 4,096 字节块大小的聚合 IOPS 性能。

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓ 是	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓ 是	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓ 是	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓ 是	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ 是
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ 是
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
d3.xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ 是
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ 是
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ 是
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ 是
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ 是
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ 是
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ 是
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓ 是	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓ 是	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓ 是	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓ 是	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103,125/35,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206,250/70,000		✓ 是
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	412,500/180,000		✓ 是
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825,000/360,000		✓ 是
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,650,000/720,000		✓ 是
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3,300,000/1,440,000		✓ 是
i3.metal	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3,300,000/1,440,000		✓ 是
I3en					
i3en.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	42,500/32,500		✓ 是
i3en.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	85,000/65,000		✓ 是
i3en.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	170,000/130,000		✓ 是
i3en.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000/200,000		✓ 是
i3en.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000/400,000		✓ 是
i3en.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000/800,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
i3en.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,000,000/1,600,000		✓ 是
i3en.metal	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,000,000/1,600,000		✓ 是
I4g					
i4g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	31,250/25,000		✓ 是
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62,500/50,000		✓ 是
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	125,000/100,000		✓ 是
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	250,000/200,000		✓ 是
i4g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	500,000/400,000		✓ 是
i4g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1,000,000/800,000		✓ 是
I4i					
i4i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	50,000/27,500		✓ 是
i4i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	100,000/55,000		✓ 是
i4i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	200,000/110,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
i4i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	400,000/220,000		✓ 是
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	800,000/440,000		✓ 是
i4i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000/660,000		✓ 是
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1,600,000/880,000		✓ 是
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000/1,320,000		✓ 是
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200,000/1,760,000		✓ 是
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200,000/1,760,000		✓ 是
i7i					
i7i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75000/41250		✓ 是
i7i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150000/82500		✓ 是
i7i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300000/165000		✓ 是
i7i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600000/330000		✓ 是
i7i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000/660,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
i7i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1800000/990000		✓ 是
i7i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000/1,320,000		✓ 是
i7i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3600000/1980000		✓ 是
i7i.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7200000/3960000		✓ 是
i7i.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3600000/1980000		✓ 是
i7i.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7200000/3960000		✓ 是
I7ie					
i7ie.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54166/43333		✓ 是
i7ie.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108333/86666		✓ 是
i7ie.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216666/173332		✓ 是
i7ie.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325000/260000		✓ 是
i7ie.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650000/520000		✓ 是
i7ie.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1300000/1040000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
i7ie.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1950000/1560000		✓ 是
i7ie.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2600000/2080000		✓ 是
i7ie.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5200000/4160000		✓ 是
i7ie.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2600000/2080000		✓ 是
i7ie.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5200000/4160000		✓ 是
i8g					
i8g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75000/41250		✓ 是
i8g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150000/82500		✓ 是
i8g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300000/165000		✓ 是
i8g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600000/330000		✓ 是
i8g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000/660,000		✓ 是
i8g.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1800000/990000		✓ 是
i8g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000/1,320,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
i8g.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3600000/1980000		✓ 是
i8g.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7200000/3960000		✓ 是
i8g.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3600000/1980000		✓ 是的
i8g.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7200000/3960000		✓ 是的
I8ge					
i8ge.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54166/43333		✓ 是
i8ge.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108333/86666		✓ 是
i8ge.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216666/173332		✓ 是
i8ge.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325000/260000		✓ 是
i8ge.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650000/520000		✓ 是
i8ge.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1300000/1040000		✓ 是
i8ge.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1950000/1560000		✓ 是
i8ge.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2600000/2080000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
i8ge.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5200000/4160000		✓ 是
i8ge.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2600000/2080000		✓ 是
i8ge.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5200000/4160000		✓ 是
Im4gn					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250/25,000		✓ 是
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500/50,000		✓ 是
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125,000/100,000		✓ 是
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000/200,000		✓ 是
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000/400,000		✓ 是
im4gn.16xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000/800,000		✓ 是
Is4gen					
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250/25,000		✓ 是
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500/50,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125,000/100,000		✓ 是
is4gen.2xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000/200,000		✓ 是
is4gen.4xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000/400,000		✓ 是
is4gen.8xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000/800,000		✓ 是

¹如果附加到特定实例的卷未初始化，则会遭受首次写入惩罚。有关更多信息，请参阅[优化实例存储卷的磁盘性能](#)。

²有关更多信息，请参阅[实例存储卷 TRIM 支持](#)。

安全规格

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
D2						
d2.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
d2.2xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
d2.4xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
d2.8xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
D3						
d3.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
d3.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
d3.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
d3.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
D3en						
d3en.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
d3en.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
d3en.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
d3en.6xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
d3en.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
d3en.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
H1						
h1.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
h1.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
h1.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
h1.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
I3						
i3.large	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i3.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i3.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i3.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i3.xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i3.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i3.metal	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
I3en						
i3en.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
i3en.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i3en.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i3en.3xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i3en.6xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i3en.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i3en.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i3en.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
I4g						
i4g.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
i4g.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
i4g.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
i4g.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
i4g.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
i4g.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
I4i						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i4i.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
i4i.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i4i.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i4i.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i4i.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i4i.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i4i.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i4i.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i4i.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i4i.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i7i						
i7i.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
i7i.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7i.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7i.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7i.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7i.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7i.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7i.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7i.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i7i.metal-24xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i7i.metal-48xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
I7ie						
i7ie.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
i7ie.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7ie.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7ie.3xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7ie.6xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7ie.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7ie.18xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7ie.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7ie.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i7ie.metal-24xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i7ie.metal-48xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
I8g						
i8g.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8g.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8g.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8g.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8g.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i8g.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8g.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8g.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8g.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8g.metal-24xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i8g.metal-48xl	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i8ge						
i8ge.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.3xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.6xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.18xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
i8ge.metal-24xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i8ge.metal-48xl	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Im4gn						
im4gn.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
im4gn.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
im4gn.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
im4gn.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
im4gn.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
im4gn.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
Is4gen						
is4gen.medium	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
is4gen.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
is4gen.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
is4gen.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
is4gen.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
is4gen.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

Amazon EC2 加速型计算实例规格

加速计算实例使用硬件加速器或协处理器来执行诸如浮点数计算、图形处理或数据模式匹配之类的功能，其效率要高于在其上运行的软件所能达到的效率。 CPUs

有关此类别的上一代实例类型（例如 G3 实例）的信息，请参阅 [Amazon EC2 上一代实例规格](#)。

内容

- [实例系列和实例类型](#)
- [实例系列摘要](#)
- [性能规格](#)
- [网络规格](#)

- [Amazon EBS 规格](#)
- [实例存储规格](#)
- [安全规格](#)

定价

有关定价信息，请参阅 [Amazon EC2 按需定价](#)。

实例系列和实例类型

实例系列	可用实例类型
DL1	d11.24xlarge
DL2q	d12q.24xlarge
F1	f1.2xlarge f1.4xlarge f1.16xlarge
F2	f2.6xlarge f2.12xlarge f2.48xlarge
G4ad	g4ad.xlarge g4ad.2xlarge g4ad.4xlarge g4ad.8xlarge g4ad.16xlarge
G4dn	g4dn.xlarge g4dn.2xlarge g4dn.4xlarge g4dn.8xlarge g4dn.12xlarge g4dn.16xlarge g4dn.metal
G5	g5.xlarge g5.2xlarge g5.4xlarge g5.8xlarge g5.12xlarge g5.16xlarge g5.24xlarge g5.48xlarge
G5g	g5g.xlarge g5g.2xlarge g5g.4xlarge g5g.8xlarge g5g.16xlarge g5g.metal
G6	g6.xlarge g6.2xlarge g6.4xlarge g6.8xlarge g6.12xlarge g6.16xlarge g6.24xlarge g6.48xlarge
G6e	g6e.xlarge g6e.2xlarge g6e.4xlarge g6e.8xlarge g6e.12xlarge g6e.16xlarge g6e.24xlarge g6e.48xlarge
G6f	g6f.large g6f.xlarge g6f.2xlarge g6f.4xlarge


实例系列	可用实例类型
Gr6	gr6.4xlarge gr6.8xlarge
Gr6f	gr6f.4xlarge
G7e	g7e.2xlarge g7e.4xlarge g7e.8xlarge g7e.12xlarge g7e.24xlarge g7e.48xlarge
Inf1	inf1.xlarge inf1.2xlarge inf1.6xlarge inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge inf2.8xlarge inf2.24xlarge inf2.48xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.4xlarge p5.48xlarge
P5e	p5e.48xlarge
P5en	p5en.48xlarge
P6-B200	p6-b200.48xlarge
P6-B300	p6-b300.48xlarge
p6e-GB200	p6e-gb200.36xlarge
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
Trn2	trn2.3xlarge trn2.48xlarge
Trn2u	trn2u.48xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

实例系列摘要

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
DL1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
DL2q	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
F2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
G4ad	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
G4dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
G5	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
G5g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
G6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
G6e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
G6f	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
Gr6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
Gr6f	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
G7e	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
Inf1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
Inf2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
P4d	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
P4de	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Linux
P5	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows (仅限 p5.4xlarge) Linux ¹
P5e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Linux
P5en	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Linux
P6-B200	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
P6-B300	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Linux
p6e-GB200	Nitro v5	NVIDIA Grace (arm64)	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	Linux
Trn1	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
Trn1n	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Linux
Trn2	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Linux
Trn2u	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	Linux
VT1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux

 Note

¹ p5.4xlarge 同时支持 Windows 和 Linux 操作系统。p5.48xlarge 仅支持 Linux 操作系统。

性能规格

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
DL1							
dl1.24xlarge	768.00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x Habana Gaudi HL-205 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
DL2q							
dl2q.24xlarge	768.00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x Qualcomm Qualcomm AI100 inference accelerator	125 GiB (8 x 15 GiB)
F1							
f1.2xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x Xilinx Virtex UltraScal e (VU9P) FPGA	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex UltraScal e (VU9P) FPGA	128 GiB (2 x 64 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
f1.16xlarge	976.00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x Xilinx Virtex UltraScal e (VU9P) FPGA	512 GiB (8 x 64 GiB)

F2

f2.6xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	24	12	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	80 GiB (1 x 80 GiB)
f2.12xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	160 GiB (2 x 80 GiB)
f2.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	640 GiB (8 x 80 GiB)

G4ad

g4ad.xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
-------------	-------	--------------------------	---	---	---	-----------------------------------	-------------------------

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g4ad.2xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.8xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	2 x AMD Radeon Pro V520 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	256.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	4 x AMD Radeon Pro V520 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)

G4dn

g4dn.xlarge	16.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	32.00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g4dn.4xlarge	64.00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	128.00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	192.00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x NVIDIA T4 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	256.00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	384.00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x NVIDIA T4 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)

G5

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g5.xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.2xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.4xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.8xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.12xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g5.16xlarge	256.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.24xlarge	384.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.48xlarge	768.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	192	96	2	8 x NVIDIA A10G GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G5g							
g5g.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g5g.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
G6							
g6.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g6.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g6.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L4 GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G6e							
g6e.xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g6e.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L40S GPU	357 GiB (8 x 44 GiB)

g6f

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g6f.large	8.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	0 x NVIDIA L4 GPU	2 GiB (0 x 2 GiB)
g6f.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	0 x NVIDIA L4 GPU	2 GiB (0 x 2 GiB)
g6f.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	0 x NVIDIA L4 GPU	5 GiB (0 x 5 GiB)
g6f.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	0 x NVIDIA L4 GPU	11 GiB (0 x 11 GiB)
Gr6							
gr6.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr6.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr6f							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
gr6f.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	0 x NVIDIA L4 GPU	11 GiB (0 x 11 GiB)

G7e

g7e.2xlarge	64.00	Intel Xeon Emerald Rapids	8	4	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.4xlarge	128.00	Intel Xeon Emerald Rapids	16	8	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.8xlarge	256.00	Intel Xeon Emerald Rapids	32	16	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.12xlarge	512.00	Intel Xeon Emerald Rapids	48	24	2	2 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	192 GiB (2 x 96 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g7e.24xlarge	1024.00	Intel Xeon Emerald Rapids	96	48	2	4 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	384 GiB (4 x 96 GiB)
g7e.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	768 GiB (8 x 96 GiB)
Inf1							
inf1.xlarge	8.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	16.00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	48.00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x AWS Inferentia inference accelerator	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	192.00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS Inferentia inference accelerator	128 GiB (16 x 8 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速器内 存
Inf2							
inf2.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	6 x AWS Inferentia2 inference accelerator	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	12 x AWS Inferentia2 inference accelerator	384 GiB (12 x 32 GiB)
P4d							
p4d.24xlarge	1152.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	320 GiB (8 x 40 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
P4de							
p4de.24xlarge	1152.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5							
p5.4xLarge	256.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA H100 GPU	80 GiB (1 x 80 GiB)
p5.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5e							
p5e.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
p5en							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
p5en.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)

P6-B200

p6-b200.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B200 GPU	1432 GiB (8 x 179 GiB)
------------------	---------	---------------------------	-----	----	---	---------------------	---------------------------

P6-B300

p6-b300.48xlarge	4096.00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B300 GPU	2148 GiB (8 x 268 GiB)
------------------	---------	---------------------------	-----	----	---	---------------------	---------------------------

p6e-GB200

p6e-gb200.36xlarge	960.00	Nvidia Grace CPU	144	144	1	4 x NVIDIA B200 GPU	740 GiB (4 x 185 GiB)
--------------------	--------	------------------	-----	-----	---	---------------------	--------------------------

Trn1

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
trn1.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x AWS Trainium accelerators	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn1n							
trn1n.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn2							
trn2.3xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	12	6	2	1 x AWS Trainium2 accelerators	512 GiB (1 x 512 GiB)
trn2.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	16 x AWS Trainium2 accelerators	8192 GiB (16 x 512 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速器内 存
Trn2u							
trn2u.48x large	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x 否	x 否
VT1							
vt1.3xlarge	24.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x Xilinx U30 media accelerator	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	48.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x Xilinx U30 media accelerator	48 GiB (2 x 24 GiB)
vt1.24xlarge	192.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 media accelerator	192 GiB (8 x 24 GiB)

网络规格

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口 数上限	每个接口 的 IP 地 址数	IPv6
DL1								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
d1.24xlarge	4x100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	4	60	50	✓ 是的
DL2q								
d12q.24xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
F1								
f1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
f1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
f1.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	50	✓ 是
F2								
f2.6xlarge	12.5Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
f2.12xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
f2.48xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
G4ad								
g4ad.xlarge ¹	2.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
g4ad.2xlarge ¹	4.167 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
g4ad.4xlarge ¹	8.333 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
g4ad.8xlarge	15Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g4ad.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
g4dn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
g4dn.4xlarge ¹	20.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
g4dn.8xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g4dn.12xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g4dn.16xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g4dn.metal	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
G5								
g5.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g5.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g5.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g5.8xlarge	25Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g5.12xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
g5.16xlarge	25Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g5.24xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
g5.48xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	7	50	✓ 是
G5g								
g5g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g5g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g5g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
g5g.8xlarge	12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g5g.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
g5g.metal	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
G6								
g6.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g6.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g6.8xlarge	25Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g6.12xlarge	40Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g6.16xlarge	25Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
g6.24xlarge	50Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
g6.48xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	15	50	✓ 是
G6e								
g6e.xlarge ¹	2.5 / 20.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g6e.2xlarge ¹	5.0 / 20.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g6e.4xlarge	20Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g6e.8xlarge	25Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g6e.12xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	10	30	✓ 是
g6e.16xlarge	35 Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
g6e.24xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	2	20	50	✓ 是
g6e.48xlarge	400 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	4	40	50	✓ 是
g6f								
g6f.large ¹	1.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	10	✓ 是
g6f.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g6f.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
g6f.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
Gr6								
gr6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
gr6.8xlarge	25Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
gr6f								
gr6f.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是的
G7e								
g7e.2xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	64	✓ 是的
g7e.4xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	64	✓ 是的
g7e.8xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	8	64	✓ 是的

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
g7e.12xlarge	400 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	10	64	✓ 是的
g7e.24xlarge	800 千兆位	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	2	20	64	✓ 是的
g7e.48xlarge	1600 千兆位	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	4	40	64	✓ 是的
Inf1								
inf1.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	10	✓ 是
inf1.2xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	10	✓ 是
inf1.6xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
inf1.24xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	11	30	✓ 是
Inf2								
inf2.xlarge ¹	2.083 / 15.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
inf2.8xlarge ¹	16.667 / 25.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
inf2.24xlarge	50Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
inf2.48xlarge	100Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
P4d								
p4d.24xlarge	4x100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	4	60	50	✓ 是
P4de								
p4de.24xlarge	4x100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	4	60	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
P5								
p5.4xLarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	1	4	30	✓ 是
p5.48xlarge	3200 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	32	64	50	✓ 是
P5e								
p5e.48xlarge	3200 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	32	64	50	✓ 是
p5en								
p5en.48xlarge	3200 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	16	64	50	✓ 是
P6-B200								
p6-b200.48xlarge	3200 Gb	✓ 是	✓ 是	✓ 是	8	32	50	✓ 是
P6-B300								
p6-b300.48xlarge	6400 千兆位	✓ 是	✓ 是	✓ 是	17	68	50	✓ 是的
p6e-GB200								
p6e-gb200.36xlarge	3200 Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	17	39	50	✓ 是
Trn1								
trn1.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
trn1.32xlarge	8x100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	8	40	50	✓ 是
Trn1n								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
trn1n.32xlarge	16x 100 Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	16	80	50	✓ 是
Trn2								
trn2.3xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	2	15	✓ 是的
trn2.48xlarge	16x 200 千兆位	✓ 是	✓ 是	✗ 否	16	32	50	✓ 是
Trn2u								
trn2u.48xlarge	16x 200 千兆位	✓ 是	✓ 是	✗ 否	16	32	50	✓ 是的
VT1								
vt1.3xlarge	3.12Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
vt1.6xlarge	6.25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
vt1.24xlarge	25Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是的

Note

¹ 这些实例具有基准带宽，可以尽最大努力使用网络 I/O 积分机制突破其基准带宽。其他实例类型可无限期地保持最高性能。有关更多信息，请参阅[实例网络带宽](#)。

Amazon EBS 规格

下表指出了哪些实例类型默认为 Amazon EBS 优化，哪些实例类型可选支持 Amazon EBS 优化。它还描述了它们的 EBS 优化性能，包括为 Amazon EBS 提供的专用带宽、使用流式读取工作负载和 128

KiB 大小在该专用连接上可以实现的典型最大聚合吞吐量，以及使用 16 KiB I/O 大小时实例类型可以支持的最大 IOPS。I/O 表中未列出的实例类型不支持 Amazon EBS 优化。

⚠ Important

实例的 EBS 性能受实例的性能限制或其附加卷的聚合性能的限制，以较小者为准。要实现最大的 EBS 性能，实例必须附加卷以提供等于或大于最大实例性能的总性能。例如，要实现 r6i.16xlarge 的 80,000 IOPS，实例必须至少具有预调配了 16,000 IOPS 的 5 个 gp3 卷（5 个卷 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS）。

建议您选择可提供高于您应用程序需求的专用 Amazon EBS 吞吐量的 EBS 优化实例类型；否则，Amazon EBS 与 Amazon EC2 之间的连接会成为性能瓶颈。

实例类型	基准/最大带宽 (M bps)	基准/最大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限制
DL1						
dl1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 28 个 (共享限制)
DL2q						
dl2q.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 19 个 (共享限制)
F1						
f1.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗ 否	✗ 否	最多 26 个 (基于 Xen 的限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
f1.4xlarge	3500.00	437.50	44000.00	x 否	x 否	最多 25 个 (基于 Xen 的限制)
f1.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x 否	x 否	最多 19 个 (基于 Xen 的限制)
F2						
f2.6xlarge	7500.00	937.50	30000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专 用限制)
f2.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专 用限制)
f2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专 用限制)
G4ad						
g4ad.xlar ge ¹	400.00/31 70.00	50.00/396 .25	1700.00/1 3333.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限 制)
g4ad.2xla rge ¹	800.00/31 70.00	100.00/39 6.25	3400.00/1 3333.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限 制)
g4ad.4xla rge ¹	1580.00/3 170.00	197.50/39 6.25	6700.00/1 3333.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限 制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
g4ad.8xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓ 是的	x 否	最多 24 个 (共享限制)
g4ad.16xlarge	6300.00	787.50	26667.00	✓ 是的	x 否	最多 21 个 (共享限制)
G4dn						
g4dn.xlarge ¹	950.00/3500.00	118.75/437.50	3000.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g4dn.2xlarge ¹	1150.00/3500.00	143.75/437.50	6000.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g4dn.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g4dn.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g4dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 22 个 (共享限制)
g4dn.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
g4dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
G5						
g5.xlarge ¹	700.00/35 00.00	87.50/437 .50	3000.00/1 5000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g5.2xlarge ¹	850.00/35 00.00	106.25/ 437.50	3500.00/1 5000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g5.8xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g5.12xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓ 是的	x 否	最多 22 个 (共享限制)
g5.16xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 22 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
g5.48xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 9 个 (共享限制)
G5g						
g5g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148.50/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
g5g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296.88/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
g5g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
g5g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
g5g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
g5g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
G6						
g6.xlarge ¹	1000.00/5 000.00	125.00/62 5.00	4000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
g6.2xlarge ¹	2000.00/5 000.00	250.00/62 5.00	8000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
g6.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
g6.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
G6e						
g6e.xlarge ¹	1000.00/5 000.00	125.00/62 5.00	4000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6e.2xlarge ¹	2000.00/5 000.00	250.00/62 5.00	8000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6e.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6e.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
g6e.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6e.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓ 是的	x 否	48 个 (专用限制)
g6e.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
g6e.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
g6f						
g6f.large ¹	936.00/50 00.00	117.00/62 5.00	3750.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6f.xlarge ¹	1000.00/5 000.00	125.00/62 5.00	4000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6f.2xlarge ¹	2000.00/5 000.00	250.00/62 5.00	8000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g6f.4xlarge	6000.00	750.00	24000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
Gr6						
gr6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
gr6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
gr6f						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
gr6f.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
G7e						
g7e.2xlarge 1	2000.00/5 000.00	250.00/62 5.00	8000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g7e.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g7e.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g7e.12xlarge	250000.00	3125.00	100000.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
g7e.24xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
g7e.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	128 个 (专用限制)
Inf1						
inf1.xlarge 1	1190.00/4 750.00	148.75/59 3.75	4000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
inf1.2xlarge 1	1190.00/4 750.00	148.75/59 3.75	6000.00/2 0000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
inf1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
inf1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 11 个 (共享限制)
Inf2						
inf2.xlarge1	1250.00/10000.00	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
inf2.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓ 是的	x 否	最多 26 个 (共享限制)
inf2.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓ 是的	x 否	最多 28 个 (共享限制)
inf2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	最多 28 个 (共享限制)
P4d						
p4d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	28 个 (专用限制)
P4de						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
p4de.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	28 个 (专用限制)
P5						
p5.4xLarge	10000.00	1250.00	32500.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
p5.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
P5e						
p5e.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
p5en						
p5en.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
P6-B300						
p6-b300.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
p6e-GB200						
p6e-gb200.36xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
Trn1						
trn1.2xlarge ¹	5000.00/20000.00	625.00/2500.00	16250.00/65000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)
trn1.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 28 个 (共享限制)
Trn1n						
trn1n.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	最多 28 个 (共享限制)
Trn2						
trn2.3xlarge	5000.00	625.00	16250.00	✓ 是的	x 否	32 个 (专用限制)
trn2.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
Trn2u						
trn2u.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓ 是的	x 否	64 个 (专用限制)
VT1						
vt1.3xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	10000.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 25 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大带宽 (Mbps)	基准/最大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16KiB I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限制
vt1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 23 个 (共享限制)
vt1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

Note

¹ 这些实例可以至少每 24 小时支持一次 30 分钟的最大性能，之后会恢复到基线性能。其他实例保持最高性能的时间不确定。如果工作负载需要在超过 30 分钟的时长内保持最大性能，请选择以下任一实例。

实例存储规格

下表列出了受支持实例类型的实例存储卷配置，以及队列深度饱和时 4,096 字节块大小的聚合 IOPS 性能。

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1,000,000/800,000		✓ 是
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓ 是
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓ 是

F2

f2.6xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD	400000/125000		✓ 是
f2.12xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	800000/250000		✓ 是
f2.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	3200000/1000000		✓ 是

G4ad

g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10,417/8,333		✓ 是
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	20,833/16,667		✓ 是
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	41,667/33,333		✓ 是
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	NVMe SSD	83,333/66,667		✓ 是
g4ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	166,666/133,332		✓ 是

G4dn

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
g4dn.xlarge	1 x 125 GB	NVMe SSD	42,500/32,500		✓ 是
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	42,500/32,500		✓ 是
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	85,000/65,000		✓ 是
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000/200,000		✓ 是
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000/200,000		✓ 是
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000/200,000		✓ 是
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500,000/400,000		✓ 是
G5					
g5.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625/20,313		✓ 是
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625/20,313		✓ 是
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/62,500		✓ 是
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000/125,000		✓ 是
g5.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500/156,250		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	250,000/125,000		✓ 是
g5.24xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500/156,250		✓ 是
g5.48xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	625,000/312,500		✓ 是
G6					
g6.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓ 是
g6.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓ 是
g6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓ 是
g6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓ 是
g6.12xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312,500/125,000		✓ 是
g6.16xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓ 是
g6.24xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312,500/156,248		✓ 是
g6.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	625,000/312,496		✓ 是
G6e					

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
g6e.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓ 是
g6e.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓ 是
g6e.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓ 是
g6e.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓ 是
g6e.12xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312,500/125,000		✓ 是
g6e.16xlarge	2 x 950 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓ 是
g6e.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312,500/156,250		✓ 是
g6e.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	625,000/312,500		✓ 是
g6f					
g6f.large	1 x 100 GB	NVMe SSD	16250/8000		✓ 是
g6f.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	27100/13333		✓ 是
g6f.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓ 是
g6f.4xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
Gr6					
gr6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓ 是
gr6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓ 是
gr6f					
gr6f.4xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓ 是的
G7e					
g7e.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275,000 /137,500		✓ 是的
g7e.4xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275,000 /137,500		✓ 是的
g7e.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275,000 /137,500		✓ 是的
g7e.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	550000/275000		✓ 是的
g7e.24xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	1100,000 /550,000		✓ 是的
g7e.48xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2200,000 /1100,000		✓ 是的
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2,000,000/1,600,000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2,000,000/1,600,000		✓ 是
P5					
p5.4xLarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	550000/275000		✓ 是
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓ 是
P5e					
p5e.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓ 是
p5en					
p5en.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓ 是
P6-B200					
p6-b200.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓ 是
P6-B300					
p6-b300.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓ 是的
p6e-GB200					
p6e-gb200.36xlarge	3 x 7500 GB	NVMe SSD	2550000/2400000		✓ 是

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
Trn1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓ 是
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/720,000		✓ 是
Trn1n					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/720,000		✓ 是
Trn2					
trn2.3xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓ 是的
trn2.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/720,000		✓ 是
Trn2u					
trn2u.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/720,000		✓ 是

¹如果附加到特定实例的卷未初始化，则会遭受首次写入惩罚。有关更多信息，请参阅[优化实例存储卷的磁盘性能](#)。

²有关更多信息，请参阅[实例存储卷 TRIM 支持](#)。

安全规格

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
DL1						
dl1.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是的
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
F1						
f1.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
f1.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
f1.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
F2						
f2.6xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
f2.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
f2.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
G4ad						
g4ad.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g4ad.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g4ad.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g4ad.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g4ad.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
G4dn						
g4dn.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g4dn.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g4dn.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g4dn.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g4dn.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g4dn.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g4dn.metal	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
G5						
g5.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g5.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g5.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g5.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g5.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g5.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g5.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g5.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
G5g						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g5g.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g5g.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g5g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g5g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g5g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g5g.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
G6						
g6.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g6.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
G6e						
g6e.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6e.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6e.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6e.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6e.12xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6e.16xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6e.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6e.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6f						
g6f.large	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
g6f.xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6f.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
g6f.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
Gr6						
gr6.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
gr6.8xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
gr6f						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
gr6f.4xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
G7e						
g7e.2xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
g7e.4xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
g7e.8xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
g7e.12xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
g7e.24xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
g7e.48xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
Inf1						
inf1.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
inf1.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
inf1.6xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
inf1.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
Inf2						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
inf2.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
inf2.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
inf2.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
inf2.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
P4d						
p4d.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
P4de						
p4de.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
P5						
p5.4xLarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
p5.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
P5e						
p5e.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
p5en						
p5en.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
P6-B300						
p6-b300.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
p6e-GB200						
p6e-gb200.36xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Trn1						
trn1.2xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
trn1.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Trn1n						
trn1n.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Trn2						
trn2.3xlarge	✓ 是的	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是的
trn2.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是
Trn2u						
trn2u.48xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✓ 是的
VT1						
vt1.3xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
vt1.6xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
vt1.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

Amazon EC2 高性能计算型实例规格

高性能计算实例旨在为大规模运行 HPC 工作负载提供最佳的性价比。AWS 这些实例非常适合从高性能处理器受益的应用程序，例如大型、复杂的模拟和深度学习工作负载。

内容

- [实例系列和实例类型](#)
- [实例系列摘要](#)
- [性能规格](#)
- [网络规格](#)
- [Amazon EBS 规格](#)
- [实例存储规格](#)
- [安全规格](#)

定价

有关定价信息，请参阅 [Amazon EC2 按需定价](#)。

实例系列和实例类型

实例系列	可用实例类型
Hpc6a	hpc6a.48xlarge

实例系列	可用实例类型
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge
hpc8a	hpc8a.96xlarge

实例系列摘要

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
Hpc6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	Linux
Hpc6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
Hpc7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	Windows Linux
Hpc7g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	Linux
hpc8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	Windows Linux

性能规格

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
Hpc6a							
hpc6a.48x large	384.00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	x 否	x 否
Hpc6id							
hpc6id.32 xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	x 否	x 否
Hpc7a							
hpc7a.12x large	768.00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	x 否	x 否
hpc7a.24x large	768.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x 否	x 否
hpc7a.48x large	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x 否	x 否
hpc7a.96x large	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x 否	x 否
Hpc7g							
hpc7g.4xl arge	128.00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x 否	x 否
hpc7g.8xl arge	128.00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x 否	x 否
hpc7g.16x large	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
hpc8a							
hpc8a.96x large	768.00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x 否	x 否

网络规格

实例类型	基准/突增带 宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口 数上限	每个接口 的 IP 地 址数	IPv6
Hpc6a								
hpc6a.48x large	100Gb	✓ 是	✓ 是	x 否	1	2	50	✓ 是
Hpc6id								
hpc6id.32 xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	x 否	2	2	50	✓ 是
Hpc7a								
hpc7a.12x large	300Gb	✓ 是	✓ 是	x 否	2	4	50	✓ 是
hpc7a.24x large	300Gb	✓ 是	✓ 是	x 否	2	4	50	✓ 是
hpc7a.48x large	300Gb	✓ 是	✓ 是	x 否	2	4	50	✓ 是
hpc7a.96x large	300Gb	✓ 是	✓ 是	x 否	2	4	50	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
Hpc7g								
hpc7g.4xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	4	50	✓ 是
hpc7g.8xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	4	50	✓ 是
hpc7g.16xlarge	200Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	4	50	✓ 是的
hpc8a								
hpc8a.96xlarge	300Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	2	4	50	✓ 是的

Note

对于 hpc6id.32xlarge，必须将至少 2 个连接到单独的网卡 ENIs，才能实现 200 Gbps 的吞吐量。每个连接到网卡的 ENI 最大可达到 170 Gbps 的吞吐量。

对于 hpc7a.12xlarge、hpc7a.24xlarge、hpc7a.48xlarge、hpc7a.96xlarge，必须将至少 2 个连接到单独的网卡 ENIs，才能实现 300 Gbps 的吞吐量。连接到网卡的每个 ENI 可以达到高达 150 Gbps 的速度。

Amazon EBS 规格

下表指出了哪些实例类型默认为 Amazon EBS 优化，哪些实例类型可选支持 Amazon EBS 优化。它还描述了它们的 EBS 优化性能，包括为 Amazon EBS 提供的专用带宽、使用流式读取工作负载和 128 KiB 大小在该专用连接上可以实现的典型最大聚合吞吐量，以及使用 16 KiB I/O 大小时实例类型可以支持的最大 IOPS。I/O 表中未列出的实例类型不支持 Amazon EBS 优化。

Important

实例的 EBS 性能受实例的性能限制或其附加卷的聚合性能的限制，以较小者为准。要实现最大的 EBS 性能，实例必须附加卷以提供等于或大于最大实例性能的总性能。例如，要实现

r6i.16xlarge 的 80,000 IOPS，实例必须至少具有预调配了 16,000 IOPS 的 5 个 gp3 卷（5 个卷 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS）。

建议您选择可提供高于您应用程序需求的专用 Amazon EBS 吞吐量的 EBS 优化实例类型；否则，Amazon EBS 与 Amazon EC2 之间的连接会成为性能瓶颈。

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
Hpc6a						
hpc6a.48x large ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 27 个 (共享限制)
Hpc6id						
hpc6id.32 xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	✗ 否	最多 23 个 (共享限制)
Hpc7a						
hpc7a.12x large ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	✗ 否	27 个 (专用限制)
hpc7a.24x large ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	✗ 否	27 个 (专用限制)
hpc7a.48x large ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	✗ 否	27 个 (专用限制)
hpc7a.96x large ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	✗ 否	27 个 (专用限制)
Hpc7g						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
hpc7g.4xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
hpc7g.8xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
hpc7g.16xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
hpc8a						
hpc8a.96xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260 .62	500.00/11 000.00	✓ 是的	x 否	27 个 (专用限制)

Note

¹ 这些实例可以至少每 24 小时支持一次 30 分钟的最大性能，之后会恢复到基线性能。其他实例保持最高性能的时间不确定。如果工作负载需要在超过 30 分钟的时长内保持最大性能，请选择以下任一实例。

实例存储规格

下表列出了受支持实例类型的实例存储卷配置，以及队列深度饱和时 4,096 字节块大小的聚合 IOPS 性能。

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
Hpc6id					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓ 是

¹如果附加到特定实例的卷未初始化，则会遭受首次写入惩罚。有关更多信息，请参阅[优化实例存储卷的磁盘性能](#)。

²有关更多信息，请参阅[实例存储卷 TRIM 支持](#)。

安全规格

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
Hpc6a						
hpc6a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
Hpc6id						
hpc6id.32xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否
Hpc7a						
hpc7a.12xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
hpc7a.24xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
hpc7a.48xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
hpc7a.96xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
Hpc7g						
hpc7g.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
hpc7g.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
hpc7g.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否
hpc8a						
hpc8a.96xlarge	✓ 是的	Instance store not supported	✓ 是	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon EC2 上一代实例规格

AWS 为已围绕这些实例类型优化应用程序但尚未升级的用户提供上一代实例类型。建议您使用当前一代实例类型以获得最佳性能，但我们会继续支持以下上一代实例类型。

内容

- [实例系列和实例类型](#)

- [实例系列摘要](#)
- [性能规格](#)
- [网络规格](#)
- [Amazon EBS 规格](#)
- [实例存储规格](#)
- [安全规格](#)

定价

有关定价信息，请参阅 [Amazon EC2 按需定价](#)。

实例系列和实例类型

实例系列	可用实例类型
A1	a1.medium a1.large a1.xlarge a1.2xlarge a1.4xlarge a1.metal
C1	c1.medium c1.xlarge
C3	c3.large c3.xlarge c3.2xlarge c3.4xlarge c3.8xlarge
C4	c4.large c4.xlarge c4.2xlarge c4.4xlarge c4.8xlarge
G3	g3.4xlarge g3.8xlarge g3.16xlarge
I2	i2.xlarge i2.2xlarge i2.4xlarge i2.8xlarge
M1	m1.small m1.medium m1.large m1.xlarge
M2	m2.xlarge m2.2xlarge m2.4xlarge
M3	m3.medium m3.large m3.xlarge m3.2xlarge
M4	m4.large m4.xlarge m4.2xlarge m4.4xlarge m4.10xlarge m4.16xlarge
P2	p2.xlarge p2.8xlarge p2.16xlarge

实例系列	可用实例类型
P3	p3.2xlarge p3.8xlarge p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
R3	r3.large r3.xlarge r3.2xlarge r3.4xlarge r3.8xlarge
R4	r4.large r4.xlarge r4.2xlarge r4.4xlarge r4.8xlarge r4.16xlarge
T1	t1.micro

实例系列摘要

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
A1	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
I2	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux

实例系列	虚拟机监控器	处理器类型 (架构)	裸机实例可用性	专属主机支持	竞价型实例支持	休眠支持	支持的操作系统
M1	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
P2	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
P3dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✗ 否	Windows Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	✗ 否	✓ 是	✓ 是	✓ 是	Windows Linux
T1	Xen	Intel (i386)	✗ 否	✗ 否	✓ 是	✗ 否	Windows Linux

性能规格

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
A1							
a1.medium	2.00	AWS Graviton Processor	1	1	1	x 否	x 否
a1.large	4.00	AWS Graviton Processor	2	2	1	x 否	x 否
a1.xlarge	8.00	AWS Graviton Processor	4	4	1	x 否	x 否
a1.2xlarge	16.00	AWS Graviton Processor	8	8	1	x 否	x 否
a1.4xlarge	32.00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x 否	x 否
a1.metal	32.00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x 否	x 否
C1							
c1.medium	1.70	Intel Xeon Family	2	2	1	x 否	x 否
c1.xlarge	7.00	Intel Xeon Family	8	8	1	x 否	x 否
C3							
c3.large	3.75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	x 否	x 否
c3.xlarge	7.50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	x 否	x 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
c3.2xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	x 否	x 否
c3.4xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	x 否	x 否
c3.8xlarge	60.00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	x 否	x 否
C4							
c4.large	3.75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	x 否	x 否
c4.xlarge	7.50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	x 否	x 否
c4.2xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	x 否	x 否
c4.4xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	x 否	x 否
c4.8xlarge	60.00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x 否	x 否
G3							
g3.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x NVIDIA M60 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
g3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x NVIDIA M60 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	488.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x NVIDIA M60 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)
I2							
i2.xlarge	30.50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x 否	x 否
i2.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x 否	x 否
i2.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x 否	x 否
i2.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x 否	x 否
M1							
m1.small	1.70	Intel Xeon Family	1	1	1	x 否	x 否
m1.medium	3.70	Intel Xeon Family	1	1	1	x 否	x 否
m1.large	7.50	Intel Xeon Family	2	2	1	x 否	x 否
m1.xlarge	15.00	Intel Xeon Family	4	4	1	x 否	x 否
M2							

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m2.xlarge	17.10	Intel Xeon Family	2	2	1	✗ 否	✗ 否
m2.2xlarge	34.20	Intel Xeon Family	4	4	1	✗ 否	✗ 否
m2.4xlarge	68.40	Intel Xeon Family	8	8	1	✗ 否	✗ 否
M3							
m3.medium	3.75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	✗ 否	✗ 否
m3.large	7.50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m3.xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m3.2xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	✗ 否	✗ 否
M4							
m4.large	8.00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	✗ 否	✗ 否
m4.xlarge	16.00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	✗ 否	✗ 否
m4.2xlarge	32.00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	✗ 否	✗ 否
m4.4xlarge	64.00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	✗ 否	✗ 否
m4.10xlarge	160.00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
m4.16xlarge	256.00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x 否	x 否

P2

p2.xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2686v4	4	2	2	1 x NVIDIA K80 GPU	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	488.00	Intel Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 x NVIDIA K80 GPU	96 GiB (8 x 12 GiB)
p2.16xlarge	732.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 x NVIDIA K80 GPU	192 GiB (16 x 12 GiB)

P3

p3.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x NVIDIA V100 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
------------	-------	--------------------------	---	---	---	------------------------	---------------------------------

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
p3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x NVIDIA V100 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xlarge	488.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
P3dn							
p3dn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
R3							
r3.large	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	✗ 否	✗ 否
r3.xlarge	30.50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	✗ 否	✗ 否
r3.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	✗ 否	✗ 否
r3.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	✗ 否	✗ 否

实例类型	内存 (GiB)	处理器	v CPUs	CPU 核心 数	每核 心线 程数	加速器	加速 器内 存
r3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x 否	x 否

R4

r4.large	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x 否	x 否
r4.xlarge	30.50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x 否	x 否
r4.2xlarge	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x 否	x 否
r4.4xlarge	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x 否	x 否
r4.8xlarge	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x 否	x 否
r4.16xlarge	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x 否	x 否

T1

t1.micro	0.61	Intel E5-2650	1	1	1	x 否	x 否
----------	------	---------------	---	---	---	-----	-----

网络规格

实例类型	基准/突增带 宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口 数上限	每个接口 的 IP 地 址数	IPv6
------	----------------------	-----	-----	----------------	----	-------------	----------------------	------

A1

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
a1.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	2	4	✓ 是
a1.large ¹	0.75 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	3	10	✓ 是
a1.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
a1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
a1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
a1.metal ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
C1								
c1.medium	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	2	6	✗ 否
c1.xlarge	高	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	4	15	✗ 否
C3								
c3.large	中	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c3.xlarge	中	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c3.2xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c3.4xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c3.8xlarge	10Gb	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	8	30	✓ 是
C4								

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
c4.large	中	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	3	10	✓ 是
c4.xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c4.2xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	4	15	✓ 是
c4.4xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	8	30	✓ 是
c4.8xlarge	10Gb	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	8	30	✓ 是
G3								
g3.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g3.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
g3.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
I2								
i2.xlarge	中	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i2.2xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	4	15	✓ 是
i2.4xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	8	30	✓ 是
i2.8xlarge	10Gb	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	8	30	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
M1								
m1.small	低	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	2	4	✗ 否
m1.medium	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	2	6	✗ 否
m1.large	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	3	10	✗ 否
m1.xlarge	高	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	4	15	✗ 否
M2								
m2.xlarge	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	4	15	✗ 否
m2.2xlarge	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	4	30	✗ 否
m2.4xlarge	高	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	8	30	✗ 否
M3								
m3.medium	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	2	6	✗ 否
m3.large	中	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	3	10	✗ 否
m3.xlarge	高	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	4	15	✗ 否
m3.2xlarge	高	✗ 否	✗ 否	✗ 否	1	4	30	✗ 否
M4								
m4.large	中	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	2	10	✓ 是
m4.xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	4	15	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
m4.2xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	4	15	✓ 是
m4.4xlarge	高	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m4.10xlarge	10Gb	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	8	30	✓ 是
m4.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
P2								
p2.xlarge	高	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
p2.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
p2.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
P3								
p3.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	4	15	✓ 是
p3.8xlarge	10Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
p3.16xlarge	25Gb	✗ 否	✓ 是	✗ 否	1	8	30	✓ 是
P3dn								
p3dn.24xlarge	100Gb	✓ 是	✓ 是	✗ 否	1	15	50	✓ 是
R3								
r3.large	中	✗ 否	✗ 否 ₂	✗ 否	1	3	10	✓ 是

实例类型	基准/突增带宽 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	网卡	网络接口数上限	每个接口的 IP 地址数	IPv6
r3.xlarge	中	x 否	x 否 ²	x 否	1	4	15	✓ 是
r3.2xlarge	高	x 否	x 否 ²	x 否	1	4	15	✓ 是
r3.4xlarge	高	x 否	x 否 ²	x 否	1	8	30	✓ 是
r3.8xlarge	10Gb	x 否	x 否 ²	x 否	1	8	30	✓ 是
R4								
r4.large ¹	0.75 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	3	10	✓ 是
r4.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	4	15	✓ 是
r4.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	4	15	✓ 是
r4.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x 否	✓ 是	x 否	1	8	30	✓ 是
r4.8xlarge	10Gb	x 否	✓ 是	x 否	1	8	30	✓ 是
r4.16xlarge	25Gb	x 否	✓ 是	x 否	1	15	50	✓ 是
T1								
t1.micro	非常低	x 否	x 否	x 否	1	2	2	x 否

Note

¹ 这些实例具有基准带宽，可以尽最大努力使用网络 I/O 积分机制突破其基准带宽。其他实例类型可无限期地保持最高性能。有关更多信息，请参阅[实例网络带宽](#)。

² 这些实例都支持使用 Intel 82599 VF 接口的增强联网功能。

Amazon EBS 规格

下表指出了哪些实例类型默认为 Amazon EBS 优化，哪些实例类型可选支持 Amazon EBS 优化。它还描述了它们的 EBS 优化性能，包括为 Amazon EBS 提供的专用带宽、使用流式读取工作负载和 128 KiB 大小在该专用连接上可以实现的典型最大聚合吞吐量，以及使用 16 KiB I/O 大小时实例类型可以支持的最大 IOPS。I/O 表中未列出的实例类型不支持 Amazon EBS 优化。

Important

实例的 EBS 性能受实例的性能限制或其附加卷的聚合性能的限制，以较小者为准。要实现最大的 EBS 性能，实例必须附加卷以提供等于或大于最大实例性能的总性能。例如，要实现 r6i.16xlarge 的 80,000 IOPS，实例必须至少具有预调配了 16,000 IOPS 的 5 个 gp3 卷（5 个卷 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS）。

建议您选择可提供高于您应用程序需求的专用 Amazon EBS 吞吐量的 EBS 优化实例类型；否则，Amazon EBS 与 Amazon EC2 之间的连接会成为性能瓶颈。

实例类型	基准/最大带宽 (M bps)	基准/最大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16KiB I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限制
A1						
a1.medium ¹	300.00/3500.00	37.50/437.50	2500.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
a1.large ¹	525.00/3500.00	65.62/437.50	4000.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
a1.xlarge ¹	800.00/3500.00	100.00/437.50	6000.00/20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
a1.2xlarge 1	1750.00/3 500.00	218.75/43 7.50	10000.00/ 20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
a1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 27 个 (共享限制)
a1.metal	3500.00	437.50	20000.00	✓ 是的	x 否	最多 31 个 (共享限制)
C1						
c1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
C3						
c3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
c3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
c3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
C4						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
c4.large	500.00	62.50	4000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
c4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
c4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
c4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
c4.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
G3						
g3.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	x 否	x 否	最多 26 个 (基于 Xen 的限制)
g3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x 否	x 否	最多 25 个 (基于 Xen 的限制)
g3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x 否	x 否	最多 23 个 (基于 Xen 的限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
I2						
i2.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
i2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
i2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
M1						
m1.large	500.00	62.50	4000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
m1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
M2						
m2.2xlarge	500.00	62.50	4000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
m2.4xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)


实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
M3						
m3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
m3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
M4						
m4.large	450.00	56.25	3600.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
m4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
m4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
m4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
m4.10xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
m4.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
P2						
p2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x 否	x 否	最多 26 个 (基于 Xen 的限制)
p2.8xlarge	5000.00	625.00	32500.00	x 否	x 否	最多 19 个 (基于 Xen 的限制)
p2.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	x 否	x 否	最多 11 个 (基于 Xen 的限制)
P3						
p3.2xlarge	1750.00	218.75	10000.00	x 否	x 否	最多 26 个 (基于 Xen 的限制)
p3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x 否	x 否	最多 23 个 (基于 Xen 的限制)
p3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x 否	x 否	最多 19 个 (基于 Xen 的限制)
P3dn						

实例类型	基准/最大 带宽 (M bps)	基准/最 大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16Ki B I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限 制
p3dn.24xl arge	19000.00	2375.00	80000.00	✓ 是的	x 否	最多 17 个 (共享限制)
R3						
r3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
r3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
r3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x 否	x 否	最多 39 个 (基于 Xen 的限制)
R4						
r4.large	425.00	53.12	3000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
r4.xlarge	850.00	106.25	6000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
r4.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)

实例类型	基准/最大带宽 (Mbps)	基准/最大吞吐量 (MB/s, 128 KiB I/O)	基准/最大 IOPS (16KiB I/O)	NVMe	多个 EBS 卡	EBS 卷限制
r4.xlarge	3500.00	437.50	18750.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
r4.8xlarge	7000.00	875.00	37500.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)
r4.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x 否	x 否	最多 40 个 (基于 Xen 的限制)

T1

 Note

¹ 这些实例可以至少每 24 小时支持一次 30 分钟的最大性能，之后会恢复到基线性能。其他实例保持最高性能的时间不确定。如果工作负载需要在超过 30 分钟的时长内保持最大性能，请选择以下任一实例。

默认情况下，C1、C3、I2、M1、M2、M3 和 R3 实例未针对 Amazon EBS 进行优化。对于这些实例类型，您可以在启动期间或之后启用 [Amazon EBS 优化](#)，但需额外支付每小时费用。

实例存储规格

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓ 是	

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓ 是	
C3					
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓ 是	
c3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓ 是	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓ 是	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	SSD		✓ 是	
c3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓ 是	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 GB	SSD		✓ 是	
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓ 是	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓ 是	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓ 是	
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓ 是	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓ 是	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓ 是	
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓ 是	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓ 是	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓ 是	

实例类型	实例存储卷	实例存储类型	100% 随机读取 IOPS/写入 IOPS	需要初始化 ¹	TRIM 支持 ²
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓ 是	
M3					
m3.medium	1 x 4 GB	SSD		✓ 是	
m3.large	1 x 32 GB	SSD		✓ 是	
m3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓ 是	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓ 是	
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓ 是
R3					
r3.large	1 x 32 GB	SSD		✓ 是	
r3.xlarge	1 x 80 GB	SSD		✓ 是	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	SSD		✓ 是	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	SSD		✓ 是	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓ 是	

¹如果附加到特定实例的卷未初始化，则会遭受首次写入惩罚。有关更多信息，请参阅[优化实例存储卷的磁盘性能](#)。

²有关更多信息，请参阅[实例存储卷 TRIM 支持](#)。

安全规格

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
A1						
a1.medium	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
a1.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
a1.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
a1.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
a1.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
a1.metal	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C1						
c1.medium	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c1.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C3						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c3.large	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c3.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c3.2xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c3.4xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c3.8xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
C4						
c4.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c4.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c4.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c4.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
c4.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
G3						
g3.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g3.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
g3.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
I2						
i2.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i2.2xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i2.4xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
i2.8xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M1						
m1.small	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m1.medium	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m1.large	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m1.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M2						
m2.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m2.2xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m2.4xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M3						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m3.medium	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m3.large	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m3.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m3.2xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
M4						
m4.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m4.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m4.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m4.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m4.10xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
m4.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
P2						

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
p2.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
p2.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
p2.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
P3						
p3.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
p3.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
p3.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓ 是	✓ 是	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✓ 是
R3						
r3.large	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r3.xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r3.2xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

实例类型	EBS 加密	实例存储加密	传输中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r3.4xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r3.8xlarge	✓ 是	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
R4						
r4.large	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r4.xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r4.2xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r4.4xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r4.8xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
r4.16xlarge	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否
T1						
t1.micro	✓ 是	Instance store not supported	✗ 否	✗ 否	✗ 否	✗ 否

按区域划分的 Amazon EC2 实例类型

Amazon EC2 实例与其推出时所在的区域关联。实例的 ID 与该实例的区域关联，并且只能在该区域中使用。

注意事项

- 在您创建时 AWS 账户，我们会按区域为这些资源设置默认配额。我们会监控您在每个区域的使用情况，并根据您的 Amazon EC2 使用情况自动提高配额。有关更多信息，请参阅 [配额](#)。
- 每个区域都支持一部分可用实例类型。某个区域支持的实例类型并不一定在该区域的所有可用区都受支持。
- 每个本地区域都支持一部分可用实例类型。有关更多信息，请参阅 [AWS Local Zones Features](#)。
- 每个 Wavelength Zone 都支持一部分可用实例类型。有关更多信息，请参阅 [Amazon EC2 considerations](#)。

美国东部 (弗吉尼亚州北部) – us-east-1

以下实例类型在美国东部 (弗吉尼亚州北部) 可用。

- 一般用途 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gb | M8gd | M8gn | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | Mac-m4pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gb | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- 内存优化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gb | R8gd | R8gn | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g | X8i | z1d
- 存储优化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- 加速计算 : DL1 | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | G7e | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de | P5 | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- 高性能计算 : Hpc7g
- 上一代 : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

美国东部 (俄亥俄州) : **us-east-2**

以下实例类型在美国东部 (俄亥俄州) 可用。

- 一般用途 : A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- 内存优化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X8g | X8i | z1d
- 存储优化 : D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- 加速计算 : G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | Trn2
- 高性能计算 : Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc8a
- 上一代 : A1 | C4 | I2 | M4 | P3 | R3 | R4

美国西部 (北加利福尼亚) : **us-west-1**

以下实例类型在美国西部 (北加利福尼亚) 可用。

- 一般用途 : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- 内存优化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | X2idn | X2iedn | z1d
- 存储优化 : D2 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- 加速计算 : G4dn | Inf1 | P5 | P5en
- 上一代 : C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

美国西部 (俄勒冈州) – **us-west-2**

以下实例类型在美国西部 (俄勒冈州) 可用。

- 一般用途 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gb | M8gd | M8gn | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | Mac-m4pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gb | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- 内存优化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gb | R8gd | R8gn | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g | X8aedz | X8i | z1d
- 存储优化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- 加速计算 : DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | G7e | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- 上一代 : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

非洲 (开普敦) : **af-south-1**

以下实例类型在非洲 (开普敦) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M8g | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8gn
- 内存优化 : R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- 加速计算 : G4dn | Inf1

亚太地区 (香港) : **ap-east-1**

以下实例类型在亚太地区 (香港) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g

- 计算优化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8g
- 内存优化 : R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | R8g | U-3tb1 | X1
- 存储优化 : D2 | I3 | I3en | I4i | I7i
- 加速计算 : G4dn | G5 | Inf1

亚太地区 (海得拉巴) : **ap-south-2**

以下实例类型在亚太地区 (海得拉巴) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5d | C6a | C6g | C6i | C6in | C7g | C7i | C8g
- 内存优化 : R5 | R5d | R6a | R6g | R6i | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-12tb | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : I3 | I3en | I4i | I7i

亚太地区 (雅加达) : **ap-southeast-3**

以下实例类型在亚太地区 (雅加达) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 内存优化 : R5 | R5d | R6g | R6gd | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | U7i-6tb | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : D3en | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- 加速计算 : G5 | G5g | P5 | P5e | P5en

亚太地区 (马来西亚) : **ap-southeast-5**

以下实例类型在亚太地区 (马来西亚) 可用。

- 一般用途 : M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- 计算优化 : C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- 内存优化 : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U7i-8tb | X2idn | X2iedn

- 存储优化 : I3en | I4i | I7i | I7ie
- 加速计算 : G6 | Gr6

亚太地区 (墨尔本) : **ap-southeast-4**

以下实例类型在亚太地区 (墨尔本) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5d | C6g | C6in | C7i | C8g | C8gn
- 内存优化 : R5 | R5d | R6g | R7g | R7i | R8g | X2idn
- 存储优化 : I3 | I3en | I4i | I7i
- 加速计算 : Trn1 | Trn2

亚太地区 (孟买) : **ap-south-1**

以下实例类型在亚太地区 (孟买) 可用。

- 一般用途 : A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- 内存优化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8aedz | z1d
- 存储优化 : D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 加速计算 : G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en | Trn1
- 上一代 : A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

亚太地区 (新西兰) : **ap-southeast-6**

以下实例类型在亚太地区 (新西兰) 可用。

- 一般用途 : M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 计算优化 : C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex

- 内存优化 : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8i | R8i-flex
- 存储优化 : I3en | I4i

亚太地区 (大阪) : **ap-northeast-3**

以下实例类型在亚太地区 (大阪) 可用。

- 一般用途 : M4 | M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T2 | T3 | T4g
- 计算优化 : C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C8g
- 内存优化 : R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I8g
- 加速计算 : G4dn
- 上一代 : C4 | M4 | R4

亚太地区 (首尔) : **ap-northeast-2**

以下实例类型在亚太地区 (首尔) 可用。

- 一般用途 : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- 内存优化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8aedz | z1d
- 存储优化 : D2 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I8g
- 加速计算 : F2 | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5en
- 上一代 : C4 | I2 | M4 | P3 | R3 | R4

亚太地区 (新加坡) : **ap-southeast-1**

以下实例类型在亚太地区 (新加坡) 可用。

- 一般用途：A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化：C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- 内存优化：R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- 存储优化：D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 加速计算：G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P3 | P4de
- 高性能计算：Hpc6a
- 上一代：A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

亚太地区（悉尼）：**ap-southeast-2**

以下实例类型在亚太地区（悉尼）可用。

- 一般用途：A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | Mac1 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化：C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- 内存优化：R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8g | z1d
- 存储优化：D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 加速计算：F1 | F2 | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | Trn1
- 高性能计算：Hpc6a
- 上一代：A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

亚太地区（台北）：**ap-east-2**

以下实例类型在亚太地区（台北）可用。

- 一般用途：M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 计算优化：C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- 内存优化：R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- 存储优化：I3en | I4i

亚太地区（泰国）：**ap-southeast-7**

以下实例类型在亚太地区（泰国）可用。

- 一般用途：M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- 计算优化：C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn
- 内存优化：R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U7i-6tb | X2idn | X2iedn
- 存储优化：I3en | I4i

亚太地区（东京）：**ap-northeast-1**

以下实例类型在亚太地区（东京）可用。

- 一般用途：A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化：C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8i | C8id | C8i-flex
- 内存优化：R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8aedz | z1d
- 存储优化：D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 加速计算：F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | VT1
- 高性能计算：Hpc7g
- 上一代：A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | P3dn | R3 | R4 | T1

加拿大 (中部) : **ca-central-1**

以下实例类型在加拿大 (中部) 可用。

- 一般用途 : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- 内存优化 : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : D2 | D3 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 加速计算 : F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | P3 | P4d | P5
- 上一代 : C4 | M4 | P3 | R4

加拿大西部 (卡尔加里) : **ca-west-1**

以下实例类型在加拿大西部 (卡尔加里) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M8g | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C8gn
- 内存优化 : R5 | R6g | R6i | R6id | R7g
- 存储优化 : I3en | I4i | I7i | I7ie

中国 (北京) : **cn-north-1**

以下实例类型在中国 (北京) 可用。

- 一般用途 : M1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gn | C6i | C7g | C8g
- 内存优化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 加速计算 : G4dn | G5 | Inf1 | P3
- 上一代 : C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

中国（宁夏）：**cn-northwest-1**

以下实例类型在中国（宁夏）可用。

- 一般用途：M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | M8g | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化：C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C8g
- 内存优化：R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- 存储优化：D2 | I3 | I3en | I4i
- 加速计算：G4dn | G5 | Inf1 | P3
- 上一代：C4 | M4 | P3 | R4

欧洲地区（法兰克福）：**eu-central-1**

以下实例类型在欧洲地区（法兰克福）可用。

- 一般用途：A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2-m2 | Mac-m4 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化：C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- 内存优化：R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8g | X8i | z1d
- 存储优化：D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- 加速计算：DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de
- 上一代：A1 | C3 | C4 | I2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4

欧洲地区（爱尔兰）– **eu-west-1**

以下实例类型在欧洲地区（爱尔兰）可用。

- 一般用途 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn
- 内存优化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | z1d
- 存储优化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- 加速计算 : F1 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- 高性能计算 : Hpc7a | Hpc7g
- 上一代 : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | P3dn | R3 | R4 | T1

欧洲地区 (伦敦) : **eu-west-2**

以下实例类型在欧洲地区 (伦敦) 可用。

- 一般用途 : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7a | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i
- 内存优化 : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7in-16tb | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- 存储优化 : D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 加速计算 : F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e
- 上一代 : C4 | M4 | P3 | R4

欧洲地区 (米兰) : **eu-south-1**

以下实例类型在欧洲地区 (米兰) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7i | M8g | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C8g

- 内存优化 : R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | Im4gn
- 加速计算 : G4dn | Inf1

欧洲地区 (巴黎) : eu-west-3

实例类型在欧洲地区 (巴黎) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8i | C8i-flex
- 内存优化 : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 加速计算 : G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2
- 高性能计算 : Hpc6id | Hpc7a
- 上一代 : R4

欧洲 (西班牙) : eu-south-2

以下实例类型在欧洲 (西班牙) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- 内存优化 : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn
- 加速计算 : G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | P5en

欧洲地区 (斯德哥尔摩) : **eu-north-1**

以下实例类型在欧洲地区 (斯德哥尔摩) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn
- 内存优化 : R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-12tb | X2idn | X2iedn | X8g | X8i
- 存储优化 : D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g
- 加速计算 : G4dn | G5 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e | P5en
- 高性能计算 : Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc8a

欧洲 (苏黎世) : **eu-central-2**

以下实例类型在欧洲 (苏黎世) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M8g | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 内存优化 : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- 存储优化 : D3 | I3 | I3en | I4i | I7i
- 加速计算 : G6 | Gr6

以色列 (特拉维夫) : **il-central-1**

以下实例类型在以色列 (特拉维夫) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | T3 | T3a | T4g
- 计算优化 : C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g
- 内存优化 : R5 | R5d | R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | U-6tb1 | X2idn
- 存储优化 : D3 | I3 | I3en | I4i
- 加速计算 : G5 | P4de

墨西哥 (中部) : **mx-central-1**

以下实例类型在墨西哥 (中部) 可用。

- 一般用途 : M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 计算优化 : C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- 内存优化 : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g
- 存储优化 : I3en | I4i

中东 (巴林) : **me-south-1**

以下实例类型在中东 (巴林) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g
- 内存优化 : R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | X2idn
- 存储优化 : D2 | I3 | I3en | I4i
- 加速计算 : G4dn | Inf1

中东 (阿联酋) : **me-central-1**

以下实例类型在中东 (阿联酋) 可用。

- 一般用途 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M8g | T3 | T4g
- 计算优化 : C5 | C5d | C6g | C6in | C7i | C7i-flex | C8gn
- 内存优化 : R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | R7gd | R8g | R8i | R8i-flex | X2idn | X2iezn
- 存储优化 : I3 | I3en | I4i | I7i
- 加速计算 : G5 | G6 | G6e | P5en

南美洲 (圣保罗) — **sa-east-1**

南美洲 (圣保罗) 提供以下实例类型。

- 一般用途：M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化：C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8i | C8i-flex
- 内存优化：R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 存储优化：I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g
- 加速计算：G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e | Trn2
- 上一代：C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (美国东部) — **us-gov-east-1**

AWS GovCloud (美国东部) 提供以下实例类型。

- 通用型：M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T3a | T4g
- 计算优化型：C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i
- 内存优化：R5 | r5a | r5d | r5dn | r5n | r6g | r6g | r6gD | r6i | r7g | r7gD | r7i | u-6tb1 | u7in-24TB | x1 | x1e | x2iDN | x2iedn | x2iedn | x2iedn | x2iedn
- 存储优化型：I3 | I3en | I4i | I7ie
- 加速型计算：G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P3dn
- 高性能计算型：Hpc6a

AWS GovCloud (美国西部) — **us-gov-west-1**

AWS GovCloud (美国西部) 提供以下实例类型。

- 通用型：M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- 计算优化型：C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- 内存优化：R5 | r5a | r5ad | r5d | r5d | r5n | r6g | r6gD | r6gD | r6i | r6id | r6id | r6in | r7g | r7g | r7i | r8g | u3tb1 | u7i-8tb | u7i-12tb | u7in-16tb | u7in-24TB | X1 | x1e | x2iDN | x2iDN | x2iedn
- 存储优化型：D3 | I3 | I3en | I3p | I4i | I7i | I7ie

- 加速型计算 : F1 | G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | P5en
- 高性能计算型 : Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g
- 上一代 : CC4 | G3 | M4 | R4

在 AWS Nitro 系统上构建的实例

停售通知

U-9tb1、U-12tb1、U-18tb1 和 U-24tb1 实例类型不再可用于启动新实例。如果您的工作负载需要内存增强型实例，我们建议您改用 U7i 实例类型。

Nitro 系统是由 AWS 打造的硬件和软件组件集合，可实现高性能、高可用性和高安全性。

Nitro 系统提供了裸机功能，从而消除了所有虚拟化开销并支持需要完全访问主机硬件的工作负载。裸机实例非常适合以下用途：

- 需要访问虚拟环境中不可用或不完整支持的低级硬件功能 (如 Intel VT) 的工作负载
- 需要非虚拟化环境进行许可或支持的应用程序

Nitro 组件

以下组件属于 Nitro 系统的一部分：

- Nitro 卡
 - 本地 NVMe 存储卷
 - 联网硬件支持
 - 管理
 - 监控
 - 安全性
- Nitro 安全芯片，集成到主板中
- Nitro 管理程序 - 一种轻量级管理程序，可管理内存和 CPU 分配并为多数工作负载提供了与裸机不相上下的性能。

有关更多信息，请参阅 [AWS Nitro System](#)。

网络功能支持

以下内容总结了每个版本的 Nitro System 的主要联网功能。版本按发布顺序以降序方式列出。如果您知道实例所属的实例类型系列，则可以展开[规格](#)一节，然后选择实例系列。实例系列平台摘要表的虚拟机监控程序 列显示了实例类型的对应 Nitro 版本。

如果不确定适用哪个实例系列，请参阅[命名约定](#)一节。

Note

功能是累积性的，这意味着较新版本的 Nitro System 支持所有先前版本中列出的功能，除非另有明确说明。

要想 Nitro v4 及更高版本的实例类型获得最佳性能，请参阅[Nitro 实例要求](#)一节了解最低 ENA 驱动程序和 Linux 内核版本要求。

Nitro v6

- 不支持 Traffic Mirroring。
- 每张网卡最高可达 400 Gbps^{*}。

Nitro v5

- 不支持 Traffic Mirroring。
- 每张网卡最高可达到 200 Gbps^{*}。

Nitro v4

- GPU 加速和基于 Trainium 的实例类型支持每张网卡最高达到 100 Gbps^{*} 以保持一致性。其他实例类型支持每张网卡最高达到 170 Gbps^{*}。
- 支持 ENA Express。有关 ENA Express 的更多信息，包括支持它的具体实例类型，请参阅《Amazon EC2 用户指南》中的[使用 ENA Express 提高 EC2 实例之间的网络性能](#)。
- 支持选定实例类型的 RDMA 读取和 RDMA 写入操作。有关更多信息，请参阅[Elastic Fabric Adapter](#)。
- 支持 Traffic Mirroring。

Nitro v3

- 每张网卡最高可达到 100 Gbps*。
- 传输中加密。
- 支持 Traffic Mirroring。

Nitro v2

- 通过弹性网络适配器 (ENA) 实现增强的联网性能。
- 支持 Traffic Mirroring。

* 您的实例类型支持的最大带宽可能较低。有关更多信息，请参阅实例系列页面中相应实例类型的网络规格。

虚拟化实例

以下虚拟化实例基于 Nitro 系统而构建：

Nitro v6

- 通用用途：m8a | m8azn | m8GB | m8gN | m8i | m8iD | m8i-Flex
- 计算优化：c8a | c8GB | c8gN | c8i | c8iD | c8i-Flex
- 内存优化：r8a | r8GB | r8gN | r8i | r8i-flex | x8aedz | x8aedz | x8i | x8i
- 存储优化型：I8ge
- 加速计算：G7e | P6-B200 | P6-B300
- 高性能计算：hpc8a

Nitro v5

- 通用型：M8g | M8gd
- 计算优化型：C7gn | C8g | C8gd
- 内存优化型：R8g | R8gd | X8g
- 存储优化型：I7ie | I8g
- 加速计算：p5en | p6e-GB200 | Trn2 | trn2u
- 高性能计算型：Hpc7g

Nitro v4

- 通用型：M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex
- 计算优化型：C6a | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- 内存优化型：R6a | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | U7inh-32tb | X2idn | X2iedn
- 存储优化型：I4g | I4i | I7i | I4gn | I4gen
- 加速型计算：F2 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf2 | P5 | P5e | Trn1 | Trn1n
- 高性能计算型：Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a

Nitro v3

- 通用型：M5dn | M5n | M5zn
- 计算优化型：C5n
- 内存优化型：R5dn | R5n | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | X2iezn
- 存储优化型：D3 | D3en | I3en
- 加速计算：DL1 | g4ad | DL2q | g4dn | G5 | Inf1 | p4d | p4de | p3dn | p3dn VT1
- 上一代：P3dn

Nitro v2

- 通用型：M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | T3 | T3a | T4g | A1
- 计算优化型：C5 | C5a | C5ad | C5d | C6g | C6gd
- 内存优化型：R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- 加速型计算：G5g
- 上一代：A1

裸机实例

以下裸机实例基于 Nitro 系统而构建：

Nitro v6

- 通用用途：m8a | m8azn | m8GB | m8gN | m8i | m8id

- 计算优化型：c8a | c8GB | c8gN | c8i | c8iD
- 内存优化型：r8a | r8GB | r8gN | r8i | r8id | x8aезд | x8i | x8i
- 存储优化型：I8ge

Nitro v5

- 通用型：M8g | M8gd | Mac-m4 | Mac-m4pro
- 计算优化型：C7gn | C8g | C8gd
- 内存优化型：R8g | R8gd | X8g
- 存储优化型：I7ie | I8g

Nitro v4

- 通用型：M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i
- 计算优化型：C6a | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- 内存优化型：R6a | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | X2idn | X2iedn
- 存储优化型：I4i | I7i

Nitro v3

- 通用型：M5dn | M5n | M5zn
- 计算优化型：C5n
- 内存优化型：R5dn | R5n | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | X2iezn
- 存储优化型：I3en
- 加速型计算：G4dn

Nitro v2

- 通用型：M5 | M5d | M6g | M6gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | A1
- 计算优化型：C5 | C5d | C6g | C6gd
- 内存优化型：R5 | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- 存储优化型：I3
- 加速型计算：G5g

- 上一代：A1

大多数情况下，启动裸机实例后，底层服务器会在启动过程中验证所有硬件和固件组件。这意味着从实例进入运行状态直至在网络上可用需要长达 20 分钟或更长的时间。

Nitro 实例要求

在 AWS Nitro 系统上构建的实例使用 ENA 来增强联网，而存储卷则作为 NVMe 块设备公开。有关 NVMe 驱动程序的更多信息，请参阅适用于 Linux 实例的 Amazon EBS 用户指南中的[安装或升级 AWSNVMe 驱动程序](#)，或参阅 Amazon EC2 用户指南中的[Windows 实例驱动程序](#)。NVMe 有关 ENA 驱动程序的更多信息，请参阅《Amazon EC2 用户指南》中的[使用 ENA 启用增强联网功能的要求](#)。

以下选项卡介绍了不同操作系统建议使用的驱动程序或内核版本。

Linux

Nitro v4 实例类型建议使用 Amazon Drivers GitHub 存储库中的 ENA Linux 内核驱动程序版本 2.2.9g 或更高版本，对于公开版本信息的 Linux 发行版，则需要使用 Nitro v5（或更高版本）实例类型。适用于 Linux 的 ENA 驱动程序已在上线 GitHub。有关更多信息，请参阅[Linux kernel driver for Elastic Network Adapter \(ENA\) family](#)。有关发行说明的信息，请参阅[ENA Linux Kernel Driver Release notes](#)。

Linux 发行版还可以将 ENA 驱动程序功能整合到内核中。但是，不同发行版中的实现时间可能会有所差异。Amazon Linux 2023 和 Bottlerocket Linux 发行版默认支持 Nitro v4 及更新实例类型的 ENA 功能。

部分 Linux 发行版可能对最低内核版本有要求，这是为了防止 Nitro v4 和更新实例类型上的 ENA 驱动程序功能性能不佳。如果您的 Linux 发行版也在下表中，则可以使用以下 `uname` 命令验证实例的内核版本：

```
uname -r
```

Linux 发行版	最低内核版本
Linux 上游	内核版本 5.9
Amazon Linux 2	内核 4.14.186

Linux 发行版	最低内核版本
Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	RHEL 8.4 内核 4.18.0-305
SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	<ul style="list-style-type: none"> • SLE 12 SP4 内核 4.12.14-95.99.3 • SLE 12 SP5 内核 4.12.14-122.116.1 • SLE 15 内核 4.12.14-150000.150.92.2 • SLE 15 SP1 内核 4.12.14-150100.197.114.2 • SLE 15 SP2 内核 5.3.18-24.15.1
Linux Ubuntu	20.04 内核 5.4.0-1025-aws
Debian	11 (Bullseye) 内核 5.10.0
DPDK	v20.11

Note

以下 ENA Linux 驱动程序版本不受支持，并且会导致弹性网络接口附加失败：

- ENA Linux
 - Nitro v5 – 2.2.9 之前的版本
 - v5 之前的所有 Nitro 版本 – v1.2.0 之前的版本
- ENA DPDK
 - Nitro v5 – 20.11 之前的版本
 - v5 之前的所有 Nitro 版本 – v1.1.1 之前的版本

Windows

ENA Windows 驱动程序版本：对于 Windows 实例，2.2.3 或更高版本。

Note

不支持以下 ENA Windows 驱动程序：

- ENA Windows：v2.2.0 或更早版本

所有当前的 AWS Windows 都 AMIs 符合这些要求。有关 AMI 版本和发行说明的更多信息，请参阅 [《AWS Windows AMI reference》](#)。

FreeBSD

ENA FreeBSD 驱动程序版本：对于 FreeBSD 实例，2.3.1 或更高版本。

Note

v2.3.1 之前的 ENA FreeBSD 驱动程序版本不受支持，并且会导致弹性网络接口附加失败。

搭载 AWS Graviton 处理器的 Linux 实例

配备 AWS Graviton 处理器的 Linux 实例还有以下额外要求：

- 采用 64 位 ARM 架构的 AMI。
- 支持通过 ACPI 表进行 UEFI 启动，并支持 PCI 设备的 ACPI 热插拔。

Note

AWS Graviton 处理器仅支持 Linux 操作系统。

Amazon EC2 实例类型配额

您的 AWS 账户 配额会影响您在每个区域中可以运行的实例数量。这些配额按购买选项分组。

配额

- [按需型实例限额](#)
- [竞价型实例限额](#)
- [专属主机配额](#)
- [容量块配额](#)

按需型实例限额

下表显示了可为按需型实例预置的 vCPU 数量上限。Amazon EC2 会根据您的使用情况自动提高按需型实例配额。您也可以请求提高限额。有关更多信息，请参阅《Amazon EC2 用户指南》中的[按需型实例配额](#)。

Name	默认值	可调整
正在运行的按需 DL 实例	0	是
正在运行的按需 F 实例	0	是
正在运行的按需 G 和 VT 实例	0	是
正在运行的按需型 HPC 实例	0	是
正在运行按需内存增强型实例	0	是
正在运行的按需 Inf 实例	0	是
正在运行的按需 P 实例	0	是
正在运行的按需标准 (A、C、D、H、I、M、R、T、Z) 实例	5	是
正在运行的按需型 Trn 实例	0	是
正在运行的按需 X 实例	0	是

竞价型实例限额

下表显示了可为竞价型实例预置的 vCPU 数量上限。Amazon EC2 会根据您的使用情况自动提高竞价型实例配额。您也可以请求提高限额。有关更多信息，请参阅《Amazon EC2 用户指南》中的[竞价型实例](#)。

Name	默认值	可调整
所有 DL 竞价型实例请求	0	是
所有 F 竞价型实例请求	0	是
所有 G 和 VT 竞价型实例请求	0	是
所有 Inf 竞价型实例请求	0	是
所有 P 竞价型实例请求	0	是
所有标准 (A、C、D、H、I、M、R、T、Z) 竞价型实例请求	5	是
所有 Trn 竞价型实例请求	0	是
所有 X 竞价型实例请求	0	是

专属主机配额

下表列出了您可以分配的正在运行的专属主机数量上限。

Name	默认值	可调整
正在运行的专用 a1 主机	0	是
运行专用 c1 主机	0	是
正在运行的专用 c3 主机	0	是
正在运行的专用 c4 主机	0	是

Name	默认值	可调整
正在运行的专用 c5 主机	0	是
正在运行的专用 c5a 主机	0	是
正在运行的 c5d 主机	0	是
正在运行的 c5n 主机	0	是
正在运行的专用 c6a 主机	0	是
正在运行的 c6g 主机	0	是
正在运行的 c6gd 主机	0	是
正在运行的 c6gn 主机	0	是
正在运行的专用 c6i 主机	0	是
正在运行的专用 c6id 主机	0	是
正在运行的专用 c6in 主机	0	是
正在运行的专属 c7a 主机	0	是
正在运行的专用 c7g 主机	0	是
正在运行的 c7gd 主机	0	是
正在运行的 c7gn 主机	0	是
正在运行的专属 c7i 主机	0	是
正在运行的专属 c7i-flex 主机	0	是
运行专用 c8a 主机	0	是
正在运行的专属 c8g 主机	0	是
正在运行专用 c8GB 主机	0	是

Name	默认值	可调整
正在运行专用 c8gd 主机	0	是
正在运行专用 c8gn 主机	0	是
运行专用 c8i 主机	0	是
正在运行的专属 c8i-flex 主机	0	是
正在运行专用 c8id 主机	0	是
正在运行的 d2 主机	0	是
正在运行的专用 dl1 主机	0	是
正在运行的 f1 主机	0	是
运行专用 f2 主机	0	是
正在运行的 g4ad 主机	0	是
正在运行的 g4dn 主机	0	是
正在运行的专用 g5 主机	0	是
正在运行的专用 g5g 主机	0	是
正在运行的专属 g6 主机	0	是
正在运行的专属 g6e 主机	0	是
正在运行的专属 g6f 主机	0	是
正在运行专用 g7e 主机	0	是
正在运行的专属 gr6 主机	0	是
正在运行的专属 gr6f 主机	0	是
正在运行的 h1 主机	0	是

Name	默认值	可调整
正在运行的 i2 主机	0	是
正在运行的 i3 主机	0	是
正在运行的 i3en 主机	0	是
正在运行的专用 i4g 主机	0	是
正在运行的专用 i4i 主机	0	是
运行专用 i7i 主机	0	是
正在运行的专属 i7ie 主机	0	是
运行专用 i8g 主机	0	是
正在运行的专属 i8ge 主机	0	是
正在运行的专用 im4gn 主机	0	是
正在运行的 inf 主机	0	是
正在运行的 inf2 主机	0	是
正在运行的专用 is4gen 主机	0	是
运行专用 m1 主机	0	是
运行专用 m2 主机	0	是
正在运行的 m3 主机	0	是
正在运行的 m4 主机	0	是
正在运行的 m5 主机	0	是
正在运行的 m5a 主机	0	是
正在运行的 m5ad 主机	0	是

Name	默认值	可调整
正在运行的 m5d 主机	0	是
正在运行的 m5dn 主机	0	是
正在运行的 m5n 主机	0	是
正在运行的 m5zn 主机	0	是
正在运行的专用 m6a 主机	0	是
正在运行的 m6g 主机	0	是
正在运行的 m6gd 主机	0	是
正在运行的专用 m6i 主机	0	是
正在运行的专用 m6id 主机	0	是
正在运行的专用 m6idn 主机	0	是
正在运行的专用 m6in 主机	0	是
正在运行的专属 m7a 主机	0	是
正在运行的专用 m7g 主机	0	是
正在运行的 m7gd 主机	0	是
正在运行的专用 m7i 主机	0	是
运行专用 m8a 主机	0	是
正在运行专用 m8azn 主机	0	是
正在运行的专属 m8g 主机	0	是
正在运行专用 m8GB 主机	0	是
正在运行专用 m8gd 主机	0	是

Name	默认值	可调整
正在运行专用 m8gn 主机	0	是
运行专用 m8i 主机	0	是
正在运行专用 m8id 主机	0	是
正在运行的专属 mac-m4 主机	0	是
正在运行专用 mac-m4max 主机	0	是
正在运行的专属 mac-m4pro 主机	0	是
正在运行的 mac1 主机	0	是
正在运行的专用 mac2 主机	0	是
正在运行的专属 mac2-m1ultra 主机	0	是
正在运行的专属 mac2-m2 主机	0	是
正在运行的专属 mac2-m2pro 主机	0	是
正在运行的 p3 主机	0	是
正在运行的 p3dn 主机	0	是
正在运行的 p4d 主机	0	是
正在运行的专属 p4de 主机	0	是
正在运行的专属 p5 主机	0	是
正在运行的专属 p5en 主机	0	是
正在运行的 r3 主机	0	是
正在运行的 r4 主机	0	是
正在运行的 r5 主机	0	是

Name	默认值	可调整
正在运行的 r5a 主机	0	是
正在运行的 r5ad 主机	0	是
正在运行的 r5b 主机	0	是
正在运行的 r5d 主机	0	是
正在运行的 r5dn 主机	0	是
正在运行的 r5n 主机	0	是
正在运行的专用 r6a 主机	0	是
正在运行的 r6g 主机	0	是
正在运行的 r6gd 主机	0	是
正在运行的专用 r6i 主机	0	是
正在运行的专用 r6id 主机	0	是
正在运行的专用 r6idn 主机	0	是
正在运行的专用 r6in 主机	0	是
正在运行的专属 r7a 主机	0	是
正在运行的专用 r7g 主机	0	是
正在运行的 r7gd 主机	0	是
正在运行的专属 r7i 主机	0	是
正在运行的专属 r7iz 主机	0	是
运行专用 r8a 主机	0	是
正在运行的专属 r8g 主机	0	是

Name	默认值	可调整
正在运行的专属 r8gb 主机	0	是
正在运行专用 r8gd 主机	0	是
正在运行的专属 r8gn 主机	0	是
运行专用 r8i 主机	0	是
正在运行的专属 r8i-flex 主机	0	是
正在运行专用 r8id 主机	0	是
运行专用 t1 主机	0	是
运行专用 t2 主机	0	是
正在运行的 t3 主机	0	是
正在运行的专用 trn1 主机	0	是
正在运行的专用 trn1n 主机	0	是
正在运行的专用 u-3tb1 主机	0	是
正在运行的 u-6tb1 主机	0	是
正在运行的专属 u7i-12tb 主机	0	是
正在运行专用 u7i-6tb 主机	0	是
正在运行专用 u7i-8TB 主机	0	是
正在运行的专属 u7in-16tb 主机	0	是
正在运行的专属 u7in-24tb 主机	0	是
正在运行的专属 u7in-32tb 主机	0	是
正在运行的专用 vt1 主机	0	是

Name	默认值	可调整
正在运行的 x1 主机	0	是
正在运行的 x1e 主机	0	是
正在运行的 x2gd 主机	0	是
正在运行的专用 x2idn 主机	0	是
正在运行的专用 x2iedn 主机	0	是
正在运行的专用 x2iezn 主机	0	是
正在运行的专属 x8g 主机	0	是
运行专用 x8i 主机	0	是
正在运行的 z1d 主机	0	是

容量块配额

下表显示了同时处于活动状态的容量块的最大 v CPUs 数。

Name	默认值	可调整
每个账户的并发 P4d 容量块数	0	是
每个组织的并发 P4d 容量块数	0	是
每个账户的并发 P5 容量块数	0	是
每个组织的并发 P5 容量块数	0	是
每个账户的并发 P5e 容量块数	0	是
每个组织的并发 P5e 容量块数	0	是
每个账户的并发 P5en 容量块数	0	是

Name	默认值	可调整
每个组织的并发 P5en 容量块数	0	是
每个账户的并发 Trn1 容量块数	0	是
每个组织的并发 Trn1 容量块数	0	是
每个账户的并发 Trn2 容量块数	0	是
每个组织的并发 Trn2 容量块数	0	是

《Amazon EC2 实例类型指南》的文档历史记录

下表介绍了 Amazon EC2 的实例类型版本。

变更	说明	日期
i8G 裸机实例	由 G AWS raviton4 处理器提供支持的 i8G 全新metal-48x1 裸机实例类型。	2026 年 2 月 26 日
m8gN 和 m8GB 裸机实例	适用于 m8gN metal-24x1 和 m8GB 的全新和metal-48x1 裸机实例类型。	2026 年 2 月 25 日
hpc8a 实例	全新的高性能计算优化实例由第五代 AMD EPYC 处理器 (都灵) 提供支持，最大 CPU 频率为 4.5。GHz	2026 年 2 月 16 日
m8azn 实例	新的通用实例类型由第五代 AMD EPYC 处理器 (都灵) 提供支持，最大 CPU 频率为 5。GHz这些实例类型具有更高的网络性能，网络吞吐量高达 200 Gbps。	2026 年 2 月 12 日
m8id、c8id 和 r8id 实例	全新的通用型、计算优化型和内存优化型实例，配备定制的第六代英特尔至强可扩展处理器 (Granite Rapids) 和高达 22.8 TB 的 SSD 实例存储。	2026 年 2 月 4 日
G7e 实例	全新的加速计算实例采用英特尔至强 (Emerald Rapids) 处理器、高达 2048 GiB 的内存和最多 8 个 NVIDIA RTX PRO	2026 年 1 月 20 日

	Server 6000 和高达 768 GiB GPU GPUs 内存。	
x8i 实例	全新的内存优化虚拟化和裸机实例类型，采用定制的第六代英特尔至强可扩展处理器 (Granite Rapids) 。	2026 年 1 月 15 日
m8gN 实例	由 AWS Graviton4 处理器和 AWS Nitro v6 卡提供支持的新型通用实例类型。这些实例类型具有更高的网络性能，网络吞吐量高达 600 Gbps。	2025 年 12 月 17 日
m8GB 实例	由 AWS Graviton4 处理器和 AWS Nitro v6 卡提供支持的新型通用实例类型。这些实例类型提高了 Amazon EBS 性能，EBS 吞吐量高达 150 Gbps，IOPS 吞吐量高达 720,00 个。	2025 年 12 月 17 日
c8GB 实例	新的计算优化型实例类型由 AWS Graviton4 处理器提供支持，可提供高达 150 Gbps 的 Amazon EBS 吞吐量。	2025 年 12 月 10 日
x8aedz 实例	新的内存优化实例类型由第五代 AMD EPYC 处理器 (都灵) 提供支持，最大 CPU 频率为 5 GHz，内存高达 3072 GiB，固态硬盘实例存储空间高达 7600 GB。NVMe	2025 年 12 月 2 日

c8a 实例	新的计算优化实例类型由第五代 AMD EPYC 处理器 (都灵) 提供支持, 最大 CPU 频率为 4.5 GHz, 内存高达 384 GiB。	2025 年 12 月 2 日
P6-B300 实例	最新一代 GPU 实例采用 Nvidia B300, GPUs 适用于大规模机器学习训练、推理和 HPC 工作负载。	2025 年 11 月 18 日
R8a 实例	新的内存优化实例类型由第五代 AMD EPYC 处理器 (都灵) 提供支持, 最大 CPU 频率为 4.5 GHz, 内存高达 1,536 GiB。	2025 年 11 月 4 日
m8a 实例	新的通用实例类型由第五代 AMD EPYC 处理器 (都灵) 提供支持, 最大 CPU 频率为 4.5。 GHz	2025 年 10 月 8 日
c8i-Flex 实例	全新计算优化型 Flex 实例, 采用自定义第六代英特尔至强可扩展处理器 (Granite Rapids)。Flex 实例提供了 40% 的基准 CPU 性能, 能够在 24 小时的 95% 的时间内提供高达 100% 的 CPU 性能。	2025 年 10 月 6 日
C8i 实例	全新计算优化型实例类型, 采用自定义第六代英特尔至强可扩展处理器 (Granite Rapids)。	2025 年 10 月 6 日

更新了 I7i 和 I8g 的网络性能	i7i 和 i8g .8xlarge 及更大的实例类型不再使用网络 I/O 积分机制来突破其基准带宽。这些实例类型现在可以无限期保持最佳性能。	2025 年 9 月 24 日
R8gb 实例	由 AWS Graviton4 处理器提供的新内存优化实例类型，该功能提高了 Amazon EBS 的性能，吞吐量高达 300 Gbps，IOPS 吞吐量高达 1,440,000 个 IOPS。	2025 年 9 月 23 日
R8gn 实例	新的内存优化实例类型由 AWS Graviton4 处理器提供支持，且内存高达 1536 GiB。	2025 年 9 月 15 日
M4 Pro Mac 实例	全新通用型 Mac 实例，基于 2024 Mac mini 硬件构建，并由 Apple silicon M4 Pro 处理器、14 个 CPU 内核、20 个 GPU 内核、48 GiB 内存和 16 核 Apple Neural Engine 提供支持。	2025 年 9 月 11 日
M4 Mac 实例	全新通用型 Mac 实例，基于 2024 Mac mini 硬件构建，并由 Apple silicon M4 处理器、10 个 CPU 内核、10 个 GPU 内核、24 GiB 内存和 16 核 Apple Neural Engine 提供支持。	2025 年 9 月 11 日

I8ge 实例	基于最新的第三代 AWS Nitro SSDs 和 AWS Graviton4 处理器的全新存储优化实例系列。i8GE 提供高达 192 V CPUs、1536 GB 的内存和高达 120TB 的存储空间。I8ge 实例针对存储密集型工作负载进行了优化，例如 NoSQL 数据库、分布式文件系统、搜索引擎和数据分析。	2025 年 8 月 29 日
m8i-Flex 实例	全新通用型 Flex 实例，采用自定义第六代英特尔至强可扩展处理器 (Granite Rapids)。Flex 实例提供了 40% 的基准 CPU 性能，能够在 24 小时的 95% 的时间内提供高达 100% 的 CPU 性能。	2025 年 8 月 28 日
M8i 实例	全新通用实例类型，采用自定义第六代英特尔至强可扩展处理器 (Granite Rapids)。	2025 年 8 月 28 日
R8i-flex 实例	全新内存优化型 Flex 实例，采用自定义第六代英特尔至强可扩展处理器 (Granite Rapids)，内存高达 512 GiB。Flex 实例提供了 40% 的基准 CPU 性能，能够在 24 小时的 95% 的时间内提供高达 100% 的 CPU 性能。	2025 年 8 月 19 日
R8i 实例	全新内存优化型实例类型，采用自定义第六代英特尔至强可扩展处理器 (Granite Rapids)，内存高达 3 TiB。	2025 年 8 月 19 日

P5 实例全新大小	全新 p5.4xlarge 实例类型，允许使用单个 GPU 实现更小的实例大小。	2025 年 8 月 12 日
G6f 和 Gr6f 实例	全新 G6f 和 Gr6f 实例类型，可以提供更符合工作负载要求的部分 GPU 配置文件来降低 GPU 计算成本，从而使 GPU 加速型工作站和图形应用程序对于不需要全部 GPU 容量的使用案例更具成本效益。	2025 年 7 月 29 日
P6e-实例 GB200	全新 GPU 实例采用 NVIDIA GB200 超级芯片，可实现基于 GPU 的最高可用人工智能训练和推理性能。	2025 年 7 月 10 日
C8gn 实例	新的计算优化型实例类型由 AWS Graviton4 处理器提供支持，支持高达 600 Gbps 的网络。	2025 年 6 月 30 日
U-9tb1、U-12tb1、U-18tb1 和 U-24tb1 已停售	U-9tb1、U-12tb1、U-18tb1 和 U-24tb1 实例类型不再可用于启动新实例。如果您的工作负载需要内存增强型实例，我们建议您改用 U7i 实例类型。	2025 年 6 月 20 日
P6-B200 实例	全新 GPU 实例采用 NVIDIA B200 GPUs，适用于大规模机器学习 Training/inference 和 HPC。	2025 年 5 月 15 日
i7i 实例	新的存储经过优化的虚拟化和裸机实例类型，采用英特尔 Emerald Rapids 处理器和基于第三代 AWS Nitro SSD 的实例存储。	2025 年 4 月 25 日

M8gd、C8gd 和 R8gd 实例	由 G AWS raviton4 处理器提供支持的全新通用型 (m8gD)、计算优化 (c8gD) 和内存优化 (R8gD) 虚拟化和裸机实例，并具有 SSD 实例存储。 NVMe	2025 年 4 月 21 日
I7ie 裸机实例	采用第五代英特尔至强可扩展处理器 (Emerald Rapids) 和第三代 AWS Nit SSDs ro 的新 i7ie.metal-24x1 型和 i7ie.metal-48x1 裸机实例类型。	2025 年 4 月 10 日
GovCloud 现在支持 r8g	GovCloud 区域现在支持 R8g 实例类型。	2025 年 3 月 31 日
GovCloud 现在支持 r8g	GovCloud 区域现在支持 R8g 实例类型。	2025 年 3 月 31 日
全新 F2 实例类型	F2 现在提供以下实例大小：6xlarge。	2025 年 2 月 5 日
全新 C7i-flex 和 M7i-flex 实例类型	C7i-flex 和 M7i-flex 现在提供 12xlarge 和 16xlarge 实例大小。	2025 年 1 月 16 日
U7inh-32tb 实例	新的高内存实例类型采用 1,920 v CPUs 的第四代英特尔至强可扩展处理器 (Sapphire Rapids) 和 32 TiB 内存。	2024 年 12 月 16 日
F2 实例	最新一代 FPGA 实例的全新加速计算实例类型，该实例采用 AMD-Xilinx VU47 P HBM FPGA 加速器，用于基因组学和多媒体处理。	2024 年 12 月 11 日

U7i-6tb 和 U7i-8tb 实例	新的高内存实例类型，采用第 4 代 Intel Xeon 可扩展处理器。	2024 年 12 月 9 日
Trn2 实例	全新加速型实例类型，配备高达 16 个 Trainium2 芯片，性能比 Trn1 实例快 4 倍。	2024 年 12 月 3 日
P5en 实例	采用 NVIDIA H200 的 GPU 实例 GPUs，适用于大规模机器学习 Training/inference 和 HPC。	2024 年 12 月 2 日
I8g 实例	由 AWS Graviton4 处理器提供支持的新存储优化实例。	2024 年 12 月 1 日
I7ie 实例	全新的存储优化型实例，配备第五代英特尔至强可扩展处理器 (Emerald Rapids) 和第三代 AWS Nit SSDs。	2024 年 12 月 1 日
M8g 实例	由 AWS Graviton4 处理器提供支持的新型通用实例。	2024 年 9 月 25 日
C8g 实例	由 AWS Graviton4 处理器提供支持的新计算优化型实例。	2024 年 9 月 25 日
X8g 实例	由 AWS Graviton4 处理器提供支持的新内存优化实例。	2024 年 9 月 18 日
P5e 实例	适用于最新一代 GPU 实例的全新加速计算实例类型，该实例采用 GPUs 适用于大规模 ML Training/inference 和 HPC 的 NVIDIA H200。	2024 年 9 月 9 日
G6e 实例	全新的加速计算实例最多支持 8 个 NVIDIA L40S GPUs，提供 48 GB 的 GPU 内存。	2024 年 8 月 15 日

Nitro 版本功能	更新了 Nitro 页面，其中添加了不同 Nitro 版本的功能和实例类型。平台摘要表的“虚拟机监控程序”列中还添加了 Nitro 版本。	2024 年 7 月 22 日
R8g 实例	新的内存优化实例由 AWS Graviton4 处理器和高达 1.5 TiB 的内存提供支持。	2024 年 7 月 9 日
Mac2-m1ultra 实例	采用 Apple M1 Ultra 处理器的全新通用实例类型。	2024 年 6 月 17 日
U7i-12tb、U7in-16tb、U7in-24tb 和 U7in-32tb 实例	新的高内存实例类型，采用第 4 代 Intel Xeon 可扩展处理器。	2024 年 5 月 28 日
C7i-flex 实例	采用 Intel Xeon 可扩展处理器 (Sapphire Rapids) 的新计算优化型实例。它们提供了 40% 的基准 CPU 性能，能够在 24 小时的 95% 的时间内提供高达 100% 的 CPU 性能。	2024 年 5 月 14 日
G6 和 Gr6 实例	新的基于 GPU 的高性能实例类型，适用于深度学习推理和图形密集型应用程序。	2024 年 4 月 4 日
C7gn 裸机实例	新的 c7gn.metal 裸机实例类型由最新一代的 AWS Graviton3E 处理器和新的 Nitro 卡提供支持。AWS	2024 年 3 月 26 日
C7gd、M7gd 和 R7gd 裸机实例	新的裸机实例。	2024 年 3 月 6 日

DL2q 实例	使用高通 AI100 推理加速器的新实例，该加速器采用第 7 代 Qualcomm Edge AI 内核。这些实例可用于在云中经济高效地部署深度学习 (DL) 工作负载，或者用于验证将在 Qualcomm 边缘设备上部署的 DL 工作负载的性能和准确性。	2023 年 11 月 15 日
Mac2-m2 实例	采用 Apple M2 处理器的全新通用实例类型。	2023 年 10 月 25 日
R7i 实例	新的内存优化型实例类型，采用第 4 代 Intel Xeon 可扩展处理器。	2023 年 10 月 16 日
C7a 实例	新的计算优化型实例，由第四代 AMD EPYC 处理器提供支持。	2023 年 10 月 4 日
Mac2-m2pro 实例	采用 Apple M2 Pro 处理器的全新通用实例类型。	2023 年 9 月 18 日
C7i 实例	新的计算优化型实例类型，采用第四代 Intel Xeon 可扩展处理器。	2023 年 9 月 14 日
R7a 实例	全新的内存优化实例类型采用第四代 AMD EPYC 9R14 处理器和高达 1536 GiB 的系统内存。	2023 年 9 月 11 日
R7iz 实例	由第四代英特尔至强处理器支持的新型高频和高内存实例。	2023 年 9 月 7 日

Hpc7a 实例	新的计算优化型实例类型，采用第四代 AMD EPYC 处理器。这些实例支持高达 300Gbps 的网络带宽，以及多达 192 个 CPU 核心和高达 768GB 的系统内存。	2023 年 8 月 17 日
M7a 实例	由第四代 AMD EPYC 处理器提供支持的新通用型实例。	2023 年 8 月 15 日
M7i-flex 实例	新的通用实例为各种通用型应用程序平衡了计算、内存和网络资源。它们提供了 40% 的基准 CPU 性能，能够在 24 小时的 95% 的时间内提供高达 100% 的 CPU 性能。	2023 年 8 月 2 日
M7i 实例	采用第四代英特尔至强可扩展处理器的新型通用实例。	2023 年 8 月 2 日
R7gd 实例	采用最新的 AWS Graviton3 处理器的全新内存优化型实例。	2023 年 7 月 28 日
M7gd 实例	采用最新 AWS Graviton3 处理器的全新通用实例。	2023 年 7 月 28 日
C7gd 实例	采用最新 AWS Graviton3 处理器的全新计算优化型实例。	2023 年 7 月 28 日
P5 instances	全新的加速计算实例 GPUs 配备 8 个 NVIDIA H100、640 GB 高带宽 GPU 内存、第三代 AMD EPYC 处理器和 2 TB 系统内存。	2023 年 7 月 26 日

Hpc7g 实例	由 AWS Graviton3E 处理器提供支持的新型高性能计算实例，其向量指令处理性能比 Graviton3 处理器高出 35%。	2023 年 6 月 20 日
C7gn 实例	由最新一代 AWS Graviton3E 处理器和全新 Nitro 卡提供支持的新计算优化型实例。AWS 这些实例可以提供高达 200 Gbps 的网络带宽。	2023 年 6 月 20 日
I4g 实例	采用 AWS Graviton2 处理器和 Nitro 的新存储优化实例。AWS SSDs	2023 年 5 月 9 日
Trn1n 实例	由 AWS Trainium 加速器提供支持的针对机器学习训练进行了优化的全新加速计算实例。	2023 年 4 月 13 日
Inf2 实例	新实例采用 AWS Inferentia2 加速器，这是由设计的最新机器学习芯片。AWS	2023 年 4 月 13 日
M7g 和 R7g 实例	采用 AWS Graviton3 处理器的新实例。	2023 年 2 月 12 日
Hpc6id 实例	采用第 3 代英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake) 的新内存优化型实例。	2022 年 11 月 29 日
R6in 和 R6idn 实例	适用于网络密集型工作负载的全新内存优化型实例。	2022 年 11 月 28 日
M6in 和 M6idn 实例	新的通用计算实例类型。	2022 年 11 月 28 日
C6in 实例	新的计算优化型实例非常适合运行高性能计算。	2022 年 11 月 28 日

Trn1 实例	由 AWS Trainium 芯片提供支持的针对深度学习进行了优化的全新加速计算实例。	2022 年 10 月 10 日
R6a 实例	采用第三代 AMD EPYC 处理器的新内存优化型实例。	2022 年 7 月 19 日
R6id 实例	采用第 3 代英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake) 的新内存优化型实例。	2022 年 6 月 9 日
P4de 实例	全新加速型计算实例，配备 640 GB 的 GPU 内存。	2022 年 5 月 26 日
M6id 实例	采用第 3 代英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake) 的新通用实例。	2022 年 5 月 26 日
C6id 实例	采用第 3 代英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake) 的新计算优化型实例。	2022 年 5 月 26 日
C7g 实例	采用 AWS Graviton3 处理器的全新计算优化型实例。	2022 年 5 月 23 日
I4i 实例	采用第 3 代英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake) 的新存储优化型实例。	2022 年 4 月 27 日
X2idn 和 X2iedn 实例	采用英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake) 的新内存优化型实例。 。	2022 年 3 月 10 日
C6a 实例	新的计算优化型实例，采用第三代 AMD EPYC 处理器 (米兰) 。	2022 年 2 月 14 日

X2iezn 实例	采用英特尔 Xeon Platinum 处理器 (Cascade Lake) 的新内存优化型实例。	2022 年 1 月 26 日
Hpc6a 实例	新的计算优化型实例，采用第二代 AMD EPYC 处理器。	2022 年 1 月 10 日
I4gn 和 I4gen 实例	新存储优化型实例。	2021 年 11 月 30 日
M6a 实例	由 AMD 第三代 EPYC 处理器提供的新通用型实例。	2021 年 11 月 29 日
G5g 实例	新的加速计算实例采用基于 64 位 ARM 架构的 Graviton2 处理器。	2021 年 11 月 29 日
R6i 实例	新内存优化型实例。	2021 年 11 月 22 日
G5 实例	全新的加速计算实例配备多达 8 个 NVIDIA A10G GPUs 和第二代 AMD EPY 处理器。	2021 年 11 月 11 日
C6i 实例	采用英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake) 的新计算优化型实例。	2021 年 10 月 28 日
DL1 实例	新的加速计算实例采用 Habana Gaudi 加速器和 Intel Xeon Platinum 处理器 (Cascade Lake)。	2021 年 10 月 26 日
VT1 实例	使用 Xilinx Alveo U30 媒体加速器且专为实时视频转码工作负载设计的全新加速计算实例。	2021 年 9 月 13 日
M6i 实例	采用第三代英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake) 的新通用型实例。	2021 年 8 月 16 日

内存增强型虚拟化实例	专门针对运行大型内存数据库构建的虚拟化内存增强型实例。新类型是 u-6tb1.56xlarge、u-6tb1.112xlarge、u-9tb1.112xlarge 和 u-12tb1.12xlarge。	2021 年 5 月 11 日
X2gd 实例	全新的内存优化型实例，采用基于 64 位 A AWS rm 架构的 Graviton2 处理器。	2021 年 3 月 16 日
C6gn 实例	采用基于 64 位 Arm 架构的 AWS Graviton2 处理器的新计算优化实例。这些实例可以使用高达 100 Gbps 的网络带宽。	2020 年 12 月 18 日
G4ad 实例	由 AMD Radeon Pro V520 GPUs 和 AMD 第二代 EPYC 处理器提供支持的新实例。	2020 年 12 月 9 日
D3、D3en、M5zn 和 R5b 实例	在 Nitro 系统上构建的新实例类型。	2020 年 12 月 1 日
Mac1 实例	在 Apple Mac mini 计算机上构建的新实例，支持在 Amazon EC2 上运行 macOS 工作负载。	2020 年 11 月 30 日
P4d 实例	为机器学习和 HPC 工作负载提供高性能平台的新加速计算实例。	2020 年 11 月 2 日
T4g 实例	由 AWS Graviton2 处理器提供支持的新型通用实例，这些处理器基于 64 位 Arm Neoverse 内核和专为优化性能和成本而 AWS 设计的定制芯片。	2020 年 9 月 14 日

C5ad 实例	新的计算优化型实例，采用第二代 AMD EPYC 处理器。	2020 年 8 月 13 日
C6gd、M6gd 和 R6gd 实例	由 AWS Graviton2 处理器提供支持的新型通用实例，这些处理器基于 64 位 Arm Neoverse 内核和专为优化性能和成本而 AWS 设计的定制芯片。	2020 年 7 月 27 日
C6g 和 R6g 实例	由 AWS Graviton2 处理器提供支持的新型通用实例，这些处理器基于 64 位 Arm Neoverse 内核和专为优化性能和成本而 AWS 设计的定制芯片。	2020 年 6 月 10 日
C5a 实例	新的计算优化型实例，采用第二代 AMD EPYC 处理器。	2020 年 6 月 4 日
M6g 实例	由 AWS Graviton2 处理器提供支持的新型通用实例，这些处理器基于 64 位 Arm Neoverse 内核和专为优化性能和成本而 AWS 设计的定制芯片。	2020 年 5 月 11 日
Inf1 实例	新实例采用 AWS Inferentia，这是一款旨在以低成本提供高性能的机器学习推理芯片。	2019 年 12 月 3 日
M5dn、M5n、R5dn 和 R5n 实例	网络带宽达 100 Gbps 的全新实例。	2019 年 10 月 9 日
G4dn 实例	以英伟达特斯拉 GPUs 为特色的全新实例	2019 年 9 月 19 日
I3en 实例	新的 I3en 实例可以使用高达 100 Gbps 的网络带宽。	2019 年 5 月 8 日
T3a 实例	采用 AMD EPYC 处理器的新实例。	2019 年 4 月 24 日

M5ad 和 R5ad 实例	采用 AMD EPYC 处理器的新实例。	2019 年 3 月 27 日
p3dn.24xlarge 实例	新实例，可提供 100 Gbps 网络带宽。	2018 年 12 月 7 日
C5n 实例	新实例，可提供高达 100 Gbps 网络带宽。	2018 年 11 月 26 日
A1 实例	新实例，采用基于 ARM 的处理器。	2018 年 11 月 26 日
R5a 实例	采用 AMD EPYC 处理器的新实例。	2018 年 11 月 6 日
M5a 实例	采用 AMD EPYC 处理器的新实例。	2018 年 11 月 6 日
T3 实例	采用 AMD EPYC 处理器的新实例。	2018 年 8 月 21 日
z1d 实例	新的内存优化型实例。	2018 年 7 月 25 日
R5 和 R5d 实例	新的内存优化型实例。	2018 年 7 月 25 日
M5d 实例	新的计算优化型实例。	2018 年 4 月 6 日
C5d 实例	新的计算优化型实例。	2018 年 5 月 17 日
X1e 实例	新的内存优化型实例。	2017 年 11 月 28 日
M5 实例	新的通用实例。	2017 年 11 月 28 日
H1 实例	新存储优化型实例。	2017 年 11 月 28 日
C5 实例	新的计算优化型实例。	2017 年 11 月 6 日
P3 实例	新的加速型计算实例。	2017 年 10 月 25 日
G3 实例	新的加速型计算实例。	2017 年 7 月 13 日

F1 实例	新的加速型计算实例。	2017 年 4 月 19 日
I3 实例	新存储优化型实例。	2017 年 2 月 23 日
R4 实例	新的内存优化型实例。	2016 年 11 月 30 日
P2 实例	新的加速型计算实例。	2016 年 9 月 29 日
X1 实例	新的内存优化型实例。	2016 年 5 月 18 日
M4 实例	新的通用实例。	2015 年 6 月 11 日
D2 实例	新存储优化型实例。	2015 年 3 月 24 日
C4 实例	新的计算优化型实例。	2015 年 1 月 11 日
T2 实例	新的通用实例。	2014 年 6 月 30 日

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。