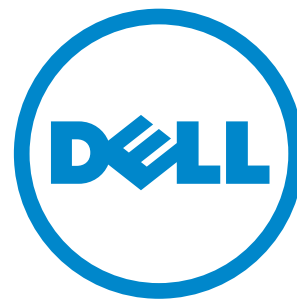


Dell PowerEdge 服务器 产品组合指南



Dell™ PowerEdge™ 服务器

为可靠性而构建

启用虚拟化，提高基础架构效率

智能、互连的系统管理

戴尔为您提供助力

无论您是在挑选第一台服务器还是下一台服务器，也无论您是面临着不断增长的网络带来的挑战，还是在寻找更便于管理 IT 的方法，我们都能为您提供帮助。

我们深知，每个组织在不同时期都有着不同的需求。各种企业都需要种类丰富的产品和服务组合，而且要求这些组合不但易于管理和可靠，还要可扩展并且灵活，这样一来，无论企业目前处于业务或 IT 的哪个阶段，都可以借助这些工具帮助自己不断前进。无论您是在挑选第一台服务器还是下一台服务器，也无论您是面临着不断增长的网络带来的挑战，还是在寻找让一切都更加便于管理的方法，我们都能为您提供帮助。

戴尔希望提供智能而简约的技术，使您即使在最为复杂的环境中也能完成更多工作。

赢回宝贵的时间

将更多时间花在达成业务目标上，减少花在 IT 规划、部署和维护工作上的时间。

控制飞涨的成本

通过整合高性能的虚拟化服务器、分层存储和智能数据管理来减少数据中心占用空间。

提高生产力

使用戴尔性能最佳的 PowerEdge 服务器，可以最大限度提升业务应用程序的性能。

PowerEdge 服务器

第 11 代 PowerEdge 服务器是按照源于客户的设计灵感而专门构建的。我们在功能的研发上投入了大量的时间和技术，而您正需要这些功能来取得更大的成功并确保您的工作更加顺利。提供高级可管理性的生命周期控制器、用于系统监控的交互式液晶屏、提供增强冗余性的两个嵌入式虚拟机管理程序，以及最大限度扩大内存容量的 FlexMem Bridge 技术等都是我们的灵感结晶，有助于您根据自身需要，随心使用我们的技术。

戴尔提供了更简单的管理功能、更强的可靠性和更高的能源效率，正在逐渐改变您与技术交互的方式。Dell PowerEdge 服务器采用了一度定价过高、复杂并且未充分利用的技术，使您能够用更少的时间、金钱和资源来完成更多工作，其提供的价值不可限量。



Dell PowerEdge 服务器：

参照有史以来最苛刻的规格要求而构建。

专为您打造！

我们隆重推出的新一代 PowerEdge 服务器。它们旨在帮助您解决在 IT 环境中面临的与关键业务相关的挑战。戴尔希望通过这些服务器，帮助您打造一条通往成功未来的康庄大道，让您心无旁骛，开足马力全力向前。

我们的服务器产品组合能够实现：

可靠性

强大的管理

能源效率

内存容量和可扩展性

虚拟化性能

灵活性

结合一套全新的系统管理解决方案与灵活服务，Dell PowerEdge 将有助于控制飞涨的成本、提高生产力以及节省宝贵的时间，让您可以事半功倍。

第 11 代 PowerEdge 服务器



PowerEdge R210 II

PowerEdge R210 II 是入门级但又达到企业就绪的超高密度单路 1U 机架式服务器，是单层体系结构、工作负载以及中小型企业应用程序的理想之选。



PowerEdge R415

具备企业级功能的双路机架式服务器，在处理能力和价格之间取得了完美平衡，在 1U 外形规格中最高可配 12 个内核和 8 个 DIMM。



PowerEdge R310

高性能的单路 1U 机架式服务器，具有灵活的计算能力、业务扩展能力、简化的管理功能、数据保护以及安全选项，是中小型企业、远程办公室和大型企业的理想选择。



PowerEdge R510

多用途的双路 2U 核心应用机架式服务器，在紧凑的 24 英寸深机箱中实现了内部存储、冗余性和价格的最佳平衡。



PowerEdge R410

功能强大的双路 1U 服务器，非常适合在空间受限的数据中心和 HPCC 环境中运行计算密集型应用程序。



PowerEdge R515

双路机架式服务器，可提供海量的本地存储容量、企业级的功能和出众的性价比，在 2U 外形规格中最高可配 12 个内核和 8 个 DIMM。

第 11 代 PowerEdge 服务器



PowerEdge R610

双路 1U 机架式服务器，非常适合需要卓越的虚拟化、系统管理、密度和能源效率的企业数据中心及远程站点。



PowerEdge R810

可扩展的 2U 双路或四路服务器，提供卓越的性能和机架密度，可让您整合工作负载，或提高虚拟机的密度。



PowerEdge R710

2U 机架式服务器，专为高效运行各种关键业务应用程序而设计，可通过更强的虚拟化功能、更高的能源效率以及创新的系统管理工具，帮助您降低总拥有成本。



PowerEdge R815

四路机架式服务器，采用最新的 AMD 皓龙™处理器（最多 48 枚处理器内核）及节省空间的 2U 外形规格，在高级可管理性、内存可扩展性、I/O 以及冗余性之间实现完美平衡。



PowerEdge R715

双路机架式服务器，采用最新的 AMD 皓龙™处理器并提供出众的性价比，在 2U 外形规格中最高可配 24 个处理器内核和在 16 个 DIMM。



PowerEdge R910

可扩展的 4U 四路服务器，提供卓越的性能和可靠性，同时还允许进行大规模工作负载整合或最大化虚拟机密度。

第 11 代 PowerEdge 服务器



PowerEdge T110 II

完美融合了价值、可靠性、协作功能以及数据保护功能，可提高业务连续性和生产力，是小型企业首台服务器的理想之选。



PowerEdge T410

戴尔推出的一款高度灵活的超值双路塔式服务器，可以满足成长型企业和大型企业远程办公室的广泛需求。



PowerEdge T310

强大、可靠的企业级单路塔式服务器，提供高级的可管理性、冗余性和可扩展性。



PowerEdge T610

双路 5U 塔式服务器，非常适合需要高可用性及卓越的虚拟化、巨大内部存储容量和能源效率的企业数据中心及远程站点。



PowerEdge T710

双路 5U 塔式服务器，与以前的服务器相比，每台服务器的容量能支持更多的虚拟机，可提供很大的内部存储容量并增强系统性能。

第 11 代 PowerEdge 服务器



PowerEdge M610

双路半高刀片式服务器，专为运行虚拟化、主流业务和数据库应用程序而设计。



PowerEdge M610x

全高双路刀片式服务器，其 PCIe 扩展功能将 Dell M 系列产品的灵活性和性能提升到了一个新的水平。



PowerEdge M910

全高四路刀片式服务器，可用于部署大型企业级应用程序，并支持以最大密度整合繁重的虚拟化或工作负载。



PowerEdge M710

双路双核和四核全高刀片式服务器。非常适合运行 I/O 密集型应用程序、虚拟化和计算密集型关键业务应用程序。



PowerEdge M710HD

已对虚拟化进行优化的半高双路服务器，配备热插拔 SAS 或固态硬盘，可提供海量 I/O 吞吐量、最高内存密度和强大的英特尔® 至强® 5600 处理能力。



PowerEdge M915

基于 AMD 处理器的全高四路刀片式服务器，具有稳健的性能、强大的灵活性和巨大的吞吐量，以实现最大的性能功耗比和性价比。

Dell PowerEdge C 服务器



PowerEdge C1100

专为超大规模计算设计的单路六核和四核 1U 机架式服务器。非常适合既想提高性能，又对空间比较敏感，并且对内存灵活性有极高要求的数据中心。



PowerEdge C2100

专为超大规模计算而设计的双路六核和四核 2U 机架式服务器。非常适合对内存和存储密度要求高的规模扩展型数据中心环境。



PowerEdge C6100

专为超大规模计算设计的八路 (4 x 2) 六核和四核 2U 共享基础架构服务器。非常适合 HPCC、Web 2.0、游戏和云构建等规模扩展型环境。



PowerEdge C6105

基于 AMD® 皓龙 4100® 系列处理器的 4 节点 2U 共享基础架构类超大规模服务器，旨在最大限度提高性能 / 功耗 / 价格比。



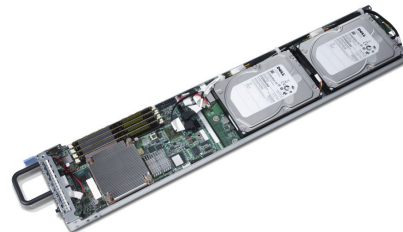
PowerEdge C6145

史上性能最高的服务器之一，在超高效的 2U 机架空间中装入两台基于 AMD® 皓龙® 6100 系列处理器的四路服务器；10 个 PCIe 插槽提高了扩展能力。



PowerEdge C5000 机箱

在此 3U 机架式机箱中可配备多达 12 个单路服务器。非常适合既想提升性能，又对空间比较敏感的环境，专为亟待提升每平方英尺收益的数据中心设计。



PowerEdge C5125 微服务器

在 3U C5000 机箱中配备多达 12 个基于 AMD 处理器的热插拔服务器节点。非常适合计算不太密集和复杂，同时受益于计算机密度和能源效率的专用主机、Web 2.0、内容分发网络 (CDN) 和其他应用程序。



PowerEdge C5220 微服务器

在共享基础架构 C5000 机箱中配备多达 12 个基于英特尔处理器的服务器节点。该微服务器可提供 4 倍的密度，待冷却率减少 75%。专为虚拟化主机和 CDN 等轻型工作负载设计，PowerEdge C5220 8 sled 版本拥有用于 SAS 驱动器、硬件 RAID 或额外的双端口 1 GbE 网卡的夹层卡插槽。

PowerEdge 机架式服务器

充分提高性能和可用性

戴尔提供涵盖单路、双路和四路机架式服务器的完整产品组合，旨在降低复杂性并提供卓越价值。PowerEdge 机架式服务器具有无与伦比的性能和功能，其可靠性也高人一等。



Dell PowerEdge 机架式服务器

机架

	说明	外形规格	特性	处理器	RAM (最小 / 最大)	PCI 插槽	嵌入式 RAID 控制器	集成网卡	驱动器托架	可用性功能
R910	PowerEdge R910 是基于英特尔处理器的四路 4U 机架式服务器，适用于需要最高性能、可靠性和 I/O 可扩展性的企业数据中心和工作负载中的关键任务应用程序。	4U	四路、最高十核英特尔处理器多达 16 个硬盘 64 个 DDR3 DIMM 插槽 高级系统管理功能提供冗余选项	英特尔® 至强® 7500 系列处理器 英特尔® 至强® E7-4800 和 8800 产品系列处理器	4 GB/2 TB DDR3 RDIMM	多达 10 个第二代 *PCIe 插槽： 标准：7 个第二代 *PCIe 插槽（2 个 x4、4 个 x8 和 1 个 x16）* 注意：插槽 5 为第一代 PCIe x4 插槽 可选：10 个第二代 *PCIe 插槽（6 个 x4、4 个 x8） 1 个存储 x8 插槽	PERC H200 PERC H700	2 个嵌入式 Broadcom 5709C 双端口网卡	可供选择的 热插拔设备： 多达 16 个 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	DDR3 ECC 内存、热插拔硬盘、冗余电源、交互式液晶屏、双 SD 模块
R815	PowerEdge R815 是基于 AMD 处理器的四路 2U 机架式服务器，非常适合寻求在虚拟化、数据库、高性能计算 (HPC) 和其他高线程应用程序实施中实现价值、系统管理和性能完美结合的客户。	2U	四路、最高十核英特尔处理器多达 6 个硬盘 32 个 DDR3 DIMM 插槽 高级系统管理功能提供冗余选项	AMD 皓龙™ 6100 系列	8GB/512GB	6 个 PCIe 插槽 + 1 个存储插槽	PERC H200 PERC H700	2 个嵌入式 Broadcom 5709C 双端口网卡	可供选择的 热插拔设备： 多达 6 个 2.5 英寸 SAS、 SATA 或固态硬盘	DDR3 ECC 内存、热插拔硬盘、冗余电源、交互式液晶屏、双 SD 模块
R810	PowerEdge R810 是基于英特尔处理器的双路或四路 2U 机架式服务器，非常适合需要在高效 2U 外形规格中实现关键任务应用程序的最优性能和内存可扩展性的数据中心和远程站点。	2U	双路或四路六核或八核英特尔处理器多达 6 个硬盘 32 个 DDR3 DIMM 插槽 独特的 Dell FlexMem Bridge 内存扩展技术 高级系统管理功能提供冗余选项	英特尔® 至强® 7500 和 6500 系列处理器 英特尔® 至强® E7-2800、4800 和 8800 产品系列处理器	16GB/512GB DDR3 RDIMM	6 个 PCIe 插槽 + 1 个存储插槽	PERC H200 PERC H700	两个嵌入式 Broadcom® 5709C 双端口网卡	可供选择的 热插拔设备： 多达 6 个 2.5 英寸 SAS、 SATA 或固态硬盘	DDR3 ECC 内存、热插拔硬盘、冗余电源、交互式液晶屏、双 SD 模块
R715	PowerEdge R715 是基于 AMD 处理器的 2 路 2U 机架式服务器，非常适合在工作负载整合、虚拟化、中型数据库和其他应用程序中追求价值、系统管理和超高性价比的客户。	2U	双路 8 或十二核 AMD 处理器多达 6 个硬盘 16 个 DDR3 DIMM 插槽 高级系统管理功能提供冗余选项	AMD 皓龙™ 6100 系列	8 GB/256 GB	6 个 PCIe 插槽 + 1 个存储插槽	PERC H200 PERC H700	2 个嵌入式 Broadcom® 5709C 双端口网卡	可供选择的 热插拔设备： 多达 6 个 2.5 英寸 SAS、 SATA 或固态硬盘	DDR3 ECC 内存、热插拔硬盘、冗余电源、交互式液晶屏、内置双 SD 模块

Dell PowerEdge 机架式服务器

机架

	说明	外形规格	特性	处理器	RAM (最小 / 最大)	PCI 插槽	嵌入式 RAID 控制器	集成网卡	驱动器托架	可用性功能
R710	PowerEdge R710 是基于主流英特尔处理器的双路 2U 机架式服务器，非常适合需要卓越的虚拟化性能、系统管理和能源效率的服务器机房、企业数据中心和远程站点。	2U	双路 4 或六核 AMD 处理器多达 8 个硬盘 18 个 DDR3 DIMM 插槽 高级系统管理功能提供冗余选项	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	最高可配 288 GB (18 个 DIMM 插槽) : 1 GB/2 GB/4 GB/ 8 GB/16 GB DDR3、800 MHz、1066 MHz 或 1333 MHz	2 个 PCIe x8 + 2 个第二代 PCIe x4 或 1 个 x16 + 2 个第二代 x4	可选 PERC 5/i 集成式 SAS/SATA II 子卡控制器 (配 256 MB 高速缓存)、PERC 5/e 适配器、PERC 6/i 和 SAS 6/iR	四个具有故障转移和负载平衡的嵌入式 Broadcom® NetXtreme II™ 5709c 千兆以太网卡；可由 Microsoft® Windows Server® 2003 SP1 或更高版本 (带 Scalable Networking Pack) 支持的 TOE (TCP/IP 卸载引擎) ；可选的 1 GbE 和 10 GbE 附加网卡	可供选择的 热插拔设备： 多达 6 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 多达 8 个 2.5 英寸 SAS、SATA 或固态硬盘	DDR3、备用存储体；热插拔硬盘；可选热插拔冗余电源；两个支持故障转移和负载平衡的嵌入式网卡；PERC 6/i；配电池后备高速缓存的可选 PERC5/i 集成子卡控制器；热插拔冗余冷却系统；免工具机箱；光纤和 SAS 群集支持；已通过 Dell/EMC SAN 验证
R610	PowerEdge R610 是基于英特尔处理器的双路 1U 机架式服务器，非常适合需要卓越的虚拟化性能、系统管理和能源效率的服务器机房、企业数据中心和远程站点。	1U	双路 4 或六核 AMD 处理器多达 6 个硬盘 12 个 DDR3 DIMM 插槽 高级系统管理功能提供冗余选项	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	最高可配 192 GB (12 个 DIMM 插槽 / 每处理器 6 个) : 1 GB/2 GB/4 GB/ 8 GB/16 GB DDR3 800 MHz、1066 MHz 或 1333 MHz	2 个第二代 x8 插槽	可选 PERC 6/i 集成 SAS/SATA 子卡控制器 (配 256 MB 高速缓存)、PERC 5/e 适配器、PERC 6/i 和 SAS 6/iR PERC 6i (配电池后备 256 MB DDRII 667)	两个双端口嵌入式 Broadcom® NetXtreme II™ 5709c 千兆以太网卡，支持故障转移和负载平衡。可选的 1 GbE 和 10 GbE 附加网卡	可供选择的 热插拔设备： 多达 6 个 2.5 英寸 SAS、SATA 或固态硬盘	DDR3 内存；ECC；热插拔硬盘；可选热插拔冗余电源；两个支持故障转移和负载平衡的嵌入式网卡；配电池后备高速缓存的可选 PERC 6/i 集成子卡控制器；热插拔冗余冷却系统；免工具机箱；光纤和 SAS 群集支持；已通过 Dell/EMC SAN 验证
R515	PowerEdge R515 是基于 AMD 处理器的双路 2U 机架式服务器，非常适合处理部门、分公司或小型企业数据库任务、电子邮件、虚拟化、工作负载整合以及有大容量存储要求的业务应用程序。	2U	双路四核或六核 AMD 处理器可以挑选 8 硬盘或 12 硬盘机箱 8 个 DDR3 DIMM 插槽 可选的高级系统管理功能提供冗余选项	AMD 皓龙™ 4100 系列	1 GB/64 GB/128 GB	3 个 PCIe 插槽 +1 个存储插槽	PERC H200 PERC H700 PERC S300 (基于软件、仅适用于 8 硬盘)	一个嵌入式 Broadcom® 5716 双端口网卡	可供选择的 热插拔设备： 多达 8 个或 12 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘，或 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	最高可配 24 TB-378 TB (具体取决于机箱型号)
R510	PowerEdge R510 是基于英特尔处理器的双路 2U 机架式服务器，非常适合处理部门、分公司或小型企业数据库任务、电子邮件、虚拟化、工作负载整合以及有大容量本地存储需求的核心业务应用程序。	2U	双路四核或六核英特尔处理器可以挑选 4 硬盘、8 硬盘或 12 硬盘机箱 8 个 DDR3 DIMM 插槽 可选的高级系统管理功能提供冗余选项	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	最高可配 128 GB (8 个 DIMM 插槽) : 1 GB/2 GB/4 GB/ 8 GB/16 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	总计 4 个： 1 个 x8 插槽 两个 x4 插槽 (均配有 x8 接口) 1 个内部存储 x4 插槽 (配有 x8 接口，仅用于集成控制器卡)	可选的 PERC 6/i 集成控制器卡、配 256 MB 或 512 MB 电池后备高速缓存的 PERC 6/E、SAS 6/iR 集成控制器卡、PERC S300 (基于软件) 控制器卡、PERC S100 (基于软件)	嵌入式双端口 Broadcom® NetXtreme™ II 5716 千兆以太网。	有线选项： 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 热插拔选项： 多达 8 个或 12 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘，或 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	DDR3 内存；热插拔硬盘机箱上配故障诊断指示灯或诊断液晶屏；TPM；热插拔硬盘；可选冗余 PSU

Dell PowerEdge 机架式服务器

	说明	外形规格	特性	处理器	RAM (最小 / 最大)	PCI 插槽	嵌入式 RAID 控制器	集成网卡	驱动器托架	可用性功能
R415	PowerEdge R415 是基于 AMD 处理器的双路 1U 机架式服务器，非常适合中小企业及数据中心运行业务功能，例如 IT 基础架构、文件 / 打印、Web、电子邮件、选择使用 HPC 和入门级虚拟化需求。	1U	双路 4 或六核 AMD 处理器多达 4 个硬盘 8 个 DDR3 DIMM 插槽可选高级系统管理功能提供冗余选项	AMD 皓龙™ 4100 系列	最高可配 128 GB (8 个 DIMM 插槽): 1 GB/2 GB/4 GB/8 GB/16 GB 最高 1333 MHz	1 个第二代 PCIe x16 插槽	SAS 6/iR PERC H200 PERC H700 PERC S300 (基于软件、仅适用于 8 硬盘)	一个嵌入式 Broadcom® 5716 双端口网卡	有线选项： 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 热插拔选项： 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘，或 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	DDR3 ECC 内存、热插拔硬盘、冗余电源、可选交互式液晶屏、LED 指示灯
R410	PowerEdge R410 是基于英特尔处理器的双路 1U 机架式服务器，具有高级系统管理功能和冗余选项，可满足从中小企业到大型企业的业务应用程序、选择使用 HPC 和入门级虚拟化的需求。	1U	双路 4 或六核英特尔处理器多达 4 个硬盘 8 个 DDR3 DIMM 插槽可选高级系统管理功能提供冗余选项	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	最高可配 128 GB (8 个 DIMM 插槽): 1 GB/2 GB/4 GB/8 GB/16 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	1 个 PCIe x16 (真正的第二代 x16), 1 个专用于 SAS 6/iR 模块卡	可选的 PERC 6/i、配 256 MB 或 512 MB 电池后备高速缓存的 PERC 6/E、SAS 6/iR	嵌入式双端口 Broadcom® NetXtreme™ II 5716 千兆以太网	有线选项： 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 热插拔选项： 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘，或 2.5 英寸 SAS、SATA 或固态硬盘	DDR3 内存；热插拔硬盘机箱上配故障诊断指示灯或诊断液晶屏；TPM；可选热插拔硬盘；可选热插拔冗余电源；配电池后备高速缓存的可选 PERC 6/i RAID 控制器；免工具热插拔硬盘机箱
R310	PowerEdge R310 是基于英特尔处理器的企业级单路机架式服务器，为 Web、电子邮件、SAN 代理、DHCP 服务器、视频流、安全性和文件 / 打印服务提供了高级系统管理功能和冗余选项。	1U	单路、双核或四核英特尔处理器多达 4 个硬盘 8 个 DDR3 DIMM 插槽可选高级系统管理功能提供冗余选项	单路四核英特尔® 至强® 3400 系列处理器	最高可配 32 GB (6 个 DIMM 插槽): 1 GB/2 GB/4 GB/8 GB 最高 1333 MHz	2 个 PCIe 插槽： 插槽 1：x16，全高 / 半长 插槽 2：x8，PCIe 2.0 (5 GT/秒)，全高 / 半长	PERC H800 或 PERC H800 NV x8 PERC 6/E 256 MB x8 PERC 6/E 512 MB x8 6Gbs SAS HBA x8 SAS 5/E x8	2 个嵌入式 GbE LOM，未启用 TOE	有线选项： 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 热插拔选项： 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘，或 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	DDR3 ECC 内存、热插拔硬盘、冗余电源、故障诊断指示灯 / 诊断液晶屏
R210 II	PowerEdge R210 II 是入门级但又达到企业就绪的超高密度单路 1U 机架式服务器，是单层体系结构、工作负载以及中小企业应用程序的理想之选。	1U	单路、双核或四核英特尔处理器最多 2 个硬盘 4 个 DDR3 DIMM 插槽可选高级系统管理功能 eSATA 外部存储 连接选项	一个四核英特尔® 至强® E3-1200 产品系列处理器 一个双核智能英特尔® 酷睿® i3-2100 产品系列处理器	最高可配 32 GB (4 个 DIMM 插槽): 1 GB/2 GB/4 GB/8 GB DDR3 最高 1333 MHz	1 个第二代 PCIe x16 插槽	PERC H200 PERC S100 (基于软件) PERC S300 (基于软件) 6 Gb/秒 SAS HBA	嵌入式双端口 Broadcom® NetXtreme™ II 5716 千兆以太网	有线选项： 最多 2 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘，或最多四个 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	DDR3 ECC 内存、软件 RAID、TPM/TCM、故障诊断指示灯、免工具机箱

PowerEdge 塔式服务器

实现前所未有的价值

戴尔提供全面的塔式服务器产品组合，性能和功能选项丰富，为您的业务和企业运营奠定坚实的基础。PowerEdge 塔式服务器具有始终如一的低购买成本和卓越的性价比，为您带来高品质和高可靠性。



Dell PowerEdge 塔式服务器

塔式

	说明	外形规格	特性	处理器	RAM (最小 / 最大)	PCI 插槽	嵌入式 RAID 控制器	集成网卡	驱动器托架	可用性功能
T710	PowerEdge T710 是基于英特尔处理器的双路塔式台式机，可为远程站点、大型业务单元和成长型企业提供强大的虚拟化和服务整合功能、杰出的可扩展性以及高级系统管理功能。	塔式或 5U 机架安装式	双路四核或六核英特尔处理器多达 16 个硬盘 12 个 DDR3 DIMM 插槽可选高级系统管理功能提供冗余选项	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	最高可配 192 GB (18 个 DIMM 插槽) : 1 GB/2 GB/4 GB/ 8 GB/16 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	1 个 PCIe x16 + 4 个 PCIe x8 + 1 个 PCIe x4 (均为第二代)	可选 PERC 6/i 集成式 SAS/SATA 子卡控制器 (配 256 MB 高速缓存)、PERC 5/E 适配器、PERC 6/i 和 SAS 6/iR	两个嵌入式 Broadcom® NetXtreme II™ 5709c 千兆以太网网卡，支持故障转移和负载平衡 (总共 4 个端口)。	可供选择的 热插拔设备 : 多达 8 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 多达 16 个 2.5 英寸 SAS、SATA 或固态硬盘	DDR3 内存 ; 热插拔硬盘 ; 可选热插拔冗余电源 ; 两个支持故障转移和负载平衡的嵌入式网卡 (共 4 个端口) ; 配电池后备高速缓存的可选 PERC 6/i 集成子卡控制器 ; 热插拔冗余冷却系统 ; 免工具机箱 ; 光纤和 SAS 群集支持 ; 已通过 Dell/EMC SAN 验证
	PowerEdge T610 是基于英特尔处理器的双路塔式台式机，非常适合需要高可用性、卓越的虚拟化功能和高级系统管理功能的成长型中小企业和远程站点。	塔式或 5U 机架安装式	双路四核或六核英特尔处理器多达 8 个硬盘 12 个 DDR3 DIMM 插槽可选高级系统管理功能提供冗余选项	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	最高可配 192 GB (12 个 DIMM 插槽 / 每处理器 6 个) : 1 GB/2 GB/ 4 GB/8 GB/16 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	2 个 PCIe x8 + 3 个第二代 PCIe x4	可选 PERC 6/i 集成式 SAS/SATA 子卡控制器 (配 256 MB 高速缓存)、PERC 5/e 适配器、PERC 6/i 和 SAS 6/iR	一个双端口嵌入式 Broadcom® NetXtreme II™ 5709c 千兆以太网网卡，支持故障转移和负载平衡。可选的 1 GbE 和 10 GbE 附加网卡	可供选择的 热插拔设备 : 多达 8 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 多达 8 个 2.5 英寸 SAS、SATA 或固态硬盘	DDR3 内存 ; ECC ; 热插拔硬盘 ; 可选热插拔冗余电源 ; 两个支持故障转移和负载平衡的嵌入式网卡 ; 配电池后备高速缓存的可选 PERC6/i 集成子卡控制器 ; 热插拔冗余冷却系统 ; 免工具机箱 ; 光纤和 SAS 群集支持 ; 已通过 Dell/EMC SAN 验证
	PowerEdge T410 是基于英特尔处理器的双路塔式台式机，非常适合需要高性能、灵活性、高级系统管理和高价值的成长型企业与远程站点。	仅塔式 (可使用第三方托架安装为 5U 机架式)	双路四核或六核英特尔处理器多达 6 个硬盘 8 个 DDR3 DIMM 插槽可选高级系统管理功能提供冗余选项	最新的双核或四核英特尔® 至强® 5500 系列处理器	最高可配 128 GB (8 个 DIMM 插槽) : 1 GB/2 GB/ 4 GB/8 GB/16 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	4 个 PCIe x8 (x4 通路) , 1 个 PCIe x16 (x8 通路)	可选的 PERC 6/i、配 256 MB 或 512 MB 电池后备高速缓存的 PERC 6/E、SAS 6/iR	嵌入式双端口 Broadcom® NetXtreme II™ 5716 Gb 以太网	有线选项 : 多达 6 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 热插拔选项 : 多达 6 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 多达 6 个 2.5 英寸 SAS、SATA 或固态硬盘	热插拔硬盘机箱上配故障诊断指示灯或诊断液晶屏 ; TPM ; 可选热插拔硬盘 ; 可选热插拔冗余电源 ; 配电池后备高速缓存的可选 PERC 6/i RAID 控制器 ; 免工具机箱
	PowerEdge T310 是基于英特尔处理器的单路塔式服务器，可为成长性企业和远程办公室提供企业级性能、高级系统管理选项和冗余性。	塔式	单路、双核或四核英特尔处理器多达 4 个硬盘 8 个 DDR3 DIMM 插槽可选高级系统管理功能提供冗余选项	1 个四核英特尔® 至强® 3400 系列处理器	最高可配 32 GB (仅 RDIMM) : 支持 6 个 RDIMM 或 4 个 UDIMM, 1 GB/ 2 GB/4 GB/8 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	总计 5 个 : 2 个 x8 插槽 (其中一个配有 x16 接口) 1 个 x4 插槽 (配有 x8 接口) 2 个 x1 插槽	可选的 PERC 6/I、PERC 6/E (配 256 MB 或 512 MB 电池后备高速缓存)、SAS 6/iR 适配器、PERC S300 (基于软件)、PERC S100 (基于软件)	1 个双端口 Broadcom® NetXtreme™ II 5716 千兆以太网	有线选项 : 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 热插拔选项 : 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 多达 4 个 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	DDR3 ECC 内存、软件 RAID、TPM/TCM、冗余 PSU ; 热插拔硬盘机箱上的故障诊断指示灯 / 诊断液晶屏、热插拔硬盘 ; 免工具机箱
	PowerEdge T110 II 是基于英特尔处理器的单路塔式服务器，完美融合了价值、可靠性、协作功能以及数据保护功能，可提高业务连续性和生产力，是小型企业首台服务器的理想之选。	塔式	单路、双核或四核英特尔处理器多达 4 个硬盘 4 个 DDR3 DIMM 插槽基本系统级管理 eSATA 外部存储连接选项	一个四核英特尔® 至强® E3-1200 产品系列处理器 一个双核智能英特尔® 酷睿® i3-2100 产品系列处理器	最高可配 32 GB (4 个 DIMM 插槽) : 1 GB/2 GB/4 GB/8 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	总计 4 个 : 2 个 x8 插槽 (其中一个配有 x16 接口) 1 个 x4 插槽 (配有 x8 接口) 1 个 x1 插槽	PERC H200 PERC S100 (基于软件) PERC S300 (基于软件) 6 GB/ 秒 SAS HBA	一个单端口 Broadcom® 5722 千兆以太网	可用的有线选项 : 多达 4 个 3.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘 多达 6 个 2.5 英寸 SAS 或 SATA 硬盘	DDR3 ECC 内存、软件 RAID、TPM/TCM、故障诊断指示灯、免工具机箱

PowerEdge 刀片式服务器

投资一应俱全的企业级解决方案

Dell PowerEdge M 系列刀片式服务器提供领先的企业级功能和特性，能帮助您应对不断变化的 IT 环境所带来的挑战。M 系列服务器提供一系列独特的选项，可以满足现在和未来的 IT 环境需求。

简化的管理

戴尔刀片式服务器解决方案提供一系列企业级管理功能（包括基于机箱的集中式工具），可以最大限度地提高数据中心的生产力。

更高的灵活性

戴尔的全模块化刀片式服务器盘柜提供有效的 I/O 基础架构扩展解决方案，帮助您节约时间、布线和交换机端口成本，部署速度行业领先。

能源效率

戴尔 M 系列刀片式服务器专门针对高能效和高密度而设计，能解决数据中心能耗高、空间受限制等问题。



Dell PowerEdge M1000e 刀片式服务器盘柜

	产品	说明	外形规格	电源	冷却风扇	I/O 模块	管理模块	主要管理功能
M1000e	无与伦比的能效和 I/O 吞吐量，为您带来卓越的性能、可扩展性和灵活性，满足多代刀片式服务器的需求。	全模块化刀片式盘柜，针对戴尔刀片式服务器进行优化	10U 盘柜可容纳多达 16 台刀片式服务器	可以选择 3 个或 6 个热插拔电源	9 个可热插拔冗余风扇模块，均为标准配置	三个冗余结构可容纳多达 6 个 I/O 模块；可用的交换机包括戴尔和 Cisco® 1 Gb/10 Gb 以太网交换机（配模块化托架）、戴尔 10 Gb 以太网交换机（配模块化托架）、戴尔以太网直通模块、Brocade® 4 Gb 光纤通道模块、Brocade® 8 Gb 光纤通道模块、光纤通道直通模块、Mellanox® DDR 与 QDR InfiniBand 交换机	1 个（标准）或 2 个（冗余）机箱管理控制器（CMC）；可选集成 KVM 切换器（用于“应急”管理）	动态电源管理允许预先定义各刀片式服务器的功率限制；实时报告盘柜和刀片式服务器的功耗；实时监控散热状况；安全的 SSL 和命令行界面；前控制面板配交互式液晶屏，可用于模块设置、了解信息和排除故障

Dell PowerEdge 刀片式服务器

刀片式服务器

	说明	外形规格	特性	处理器	RAM (最小 / 最大)	夹层卡插槽	嵌入式 RAID 控制器	集成网卡	驱动器托架	可用性功能
M915	基于 AMD 处理器的全高四路刀片式服务器，具有稳健的性能、强大的灵活性和巨大的吞吐量，以实现最大的性能功耗比和性价比。	全高刀片式服务器；M1000e 盘柜可容纳多达 8 台	双路或四路八核或十二核 AMD 处理器 32 个 DDR3 DIMM 插槽 两个灵活的 LOM 内置双 SD 模块提供虚拟机管理程序冗余高级嵌入式系统管理	多达 4 个 AMD® 皓龙® 6100 系列处理器	1 GB 至 512 GB 最高 1333 MHz	4 个夹层卡插槽，最多支持 3 个全冗余、高度可用的 I/O 结构	PERC H200 (6 Gb/秒) PERC H700 (6 Gb/秒)	四个模块化 Broadcom® BCM5709S 千兆以太网卡，带故障转移和负载平衡功能	最多 2 个 2.5 英寸 SAS 或热插拔固态硬盘	前面板上 3 个 USB 2.0 可引导端口，可连接软驱、CD/DVD 光驱、U 盘、键盘 / 鼠标；集成戴尔远程访问控制器 (iDRAC)；集成戴尔生命周期控制器；专为虚拟化虚拟机管理程序设计的冗余嵌入式永久存储（可选）
M910	PowerEdge M910 是基于英特尔处理器的高性能四路全高刀片式服务器，非常适合希望最大化核心应用程序的性能和可扩展性，同时尽可能降低电力和物理空间要求的组织。	全高刀片式服务器；M1000e 盘柜可容纳多达 8 台	双路或四路、八核或十核英特尔处理器 32 个 DDR3 DIMM 插槽 独特的 Dell FlexMem Bridge 内存扩展技术可提供虚拟机管理程序冗余的内置双 SD 模块高级嵌入式系统管理功能	多达 4 个四核、六核或八核英特尔® 至强® 7500 系列处理器或最多 2 个四核、六核或八核英特尔® 至强® 6500 系列处理器	1 GB 至 288 GB 最高 1333 MHz	4 个夹层卡插槽，最多支持 3 个全冗余、高可用性的 I/O 结构	PERC H200 (6 Gb/秒) PERC H700 (6 Gb/秒)	4 个嵌入式 Broadcom 千兆网卡，支持 TOE 和 iSCSI 固件引导	可用的热插拔选项：最多 2 个 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	前面板上 3 个 USB 2.0 可引导端口，可连接软驱、CD/DVD 光驱、U 盘、键盘 / 鼠标；集成戴尔远程访问控制器 (iDRAC)；集成戴尔生命周期控制器；专为虚拟化虚拟机管理程序设计的冗余嵌入式永久存储（可选）
M710	PowerEdge M710 是基于英特尔处理器的双路全高刀片式服务器，为虚拟化和对性能要求非常高的关键业务应用程序提供必要的带宽。	全高刀片式服务器；M1000e 盘柜可容纳多达 8 台	双路四核或六核英特尔处理器 18 个 DDR3 DIMM 插槽 卓越的内存可扩展性 高级嵌入式系统管理功能	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	1 GB 至 288 GB 最高 1333 MHz	4 个夹层卡插槽，最多支持 2 个全冗余、高可用性的快速夹层卡 I/O 结构	SAS 6/iR (无 RAID、RAID 0/1) CERC 6/i (RAID 0/1)	4 个嵌入式 Broadcom 千兆网卡，支持 TOE 和 iSCSI 固件引导	可供选择的热插拔设备：多达 4 个 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	前面板上 3 个 USB 2.0 可引导端口，可连接软驱、CD/DVD 光驱、U 盘、键盘 / 鼠标；嵌入式 ATI RN50 视频控制器（配 32 MB 内存）；集成戴尔远程访问控制器 (iDRAC6)；灵活的 I/O 选项，包括千兆 / 万兆以太网、4/8 Gb 光纤通道和 DDR 或 QDR InfiniBand；专为虚拟化设计的集成式永久存储

Dell PowerEdge M1000e 刀片式服务器

	说明	外形规格	特性	处理器	RAM (最小 / 最大)	夹层卡插槽	嵌入式 RAID 控制器	集成网卡	驱动器托架	可用性功能
M710HD	PowerEdge M710HD 是基于英特尔处理器的双路半高刀片式服务器，可为虚拟化和工作负载整合提供极强的 I/O 灵活性和强大的内存可扩展性。	半高刀片式服务器，M1000e 盘柜可容纳多达 16 台	双路四核或六核英特尔处理器 18 个 DDR3 DIMM 插槽 卓越的内存可扩展性 高级嵌入式系统管理功能	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	1 GB 至 288 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	2 个夹层卡插槽 提供灵活的 I/O 选项	PERC H200 模块化 RAID 控制器 (6 Gb/秒)	两个嵌入式 Broadcom® NetXtreme II™ 5709 千兆以太网卡，带故障转移和负载平衡功能	可供选择的 热插拔设备： 最多 2 个 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	前面板上 2 个 USB 2.0 可引导端口，可连接软驱、CD/DVD 光驱、U 盘、键盘 / 鼠标；集成戴尔远程访问控制器 (iDRAC)；集成戴尔生命周期控制器；专为虚拟化虚拟机管理程序设计的冗余嵌入式永久存储 (可选)
M610	PowerEdge M610 是基于英特尔处理器的双路半高刀片式服务器，专为虚拟化、主流业务应用程序和前端数据库工作负载而设计。	全高刀片式服务器；M1000e 盘柜可容纳多达 16 台	双路四核或六核英特尔处理器 12 个 DDR3 DIMM 插槽 高级嵌入式系统管理功能	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 或 5600 系列处理器	1 GB 至 192 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	2 个夹层卡插槽 提供灵活的 I/O 选项	SAS 6/iR (无 RAID、RAID 0/1) CERC 6/i (RAID 0/1)	2 个嵌入式 Broadcom 千兆网卡，支持 TOE 和 iSCSI 固件引导	可供选择的 热插拔设备： 最多 2 个 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	前面板上 2 个 USB 2.0 可引导端口，可连接软驱、CD/DVD 光驱、U 盘、键盘 / 鼠标；嵌入式 ATI RN50 视频控制器 (配 32 MB 内存)；集成戴尔远程访问控制器 (iDRAC6)；灵活的 I/O 选项，包括千兆 / 万兆以太网、4/8 Gb 光纤通道和 DDR 或 QDR InfiniBand；专为虚拟化设计的集成式永久存储
M610x	PowerEdge M610x 是基于英特尔处理器的双路全高刀片式服务器，非常适合具有独特的 I/O 或计算需求、需要使用业内标准 PCIe 插槽的组织。	全高刀片式服务器；M1000e 盘柜可容纳多达 8 台	双路四核或六核英特尔处理器 12 个 DDR3 DIMM 插槽 可提高灵活性的 PCIe 扩展模块 高级嵌入式系统管理功能	最多 2 个四核或六核英特尔® 至强® 5500 和 5600 系列处理器	1 GB 至 192 GB DDR3 (最高 1333 MHz)	2 个夹层卡插槽 提供灵活的 I/O 选项	PERC H200 模块化 RAID 控制器 (6 Gb/秒)	两个嵌入式 Broadcom® NetXtreme II™ 5709 千兆以太网卡，带故障转移和负载平衡功能	可供选择的 热插拔设备： 最多 2 个 2.5 英寸 SAS 或固态硬盘	两个第 2 代全高全长 x16 PCIe 扩展槽；前面板上 2 个 USB 2.0 可引导端口，可连接软驱、CD/DVD 光驱、U 盘、键盘 / 鼠标集成戴尔远程访问控制器 (iDRAC)；集成戴尔生命周期控制器；专为虚拟化虚拟机管理程序设计的冗余嵌入式永久存储 (可选)

PowerEdge C 服务器

您的应用程序搭配我们的超强性能

Dell PowerEdge C 服务器是针对从软件级别管理可用性并且不需要全面的系统管理和广泛的企业级存储的规模扩展型环境专门构建的。

针对超大规模精心设计

戴尔利用其在定制构建超大规模计算方面的专业技能，同时结合供应链优势，可提供适用于规模扩展型高性能计算 (HPC)、Web 2.0、托管和云构建组织的超密集型高效解决方案。

完美结合

它不仅仅仅关乎千兆赫和千兆字节，更是适用于您的环境的完美结合。拥有 PowerEdge C 系列，您可以样样兼得。您可以最大限度地增加密度、内存和可维护性，同时降低总拥有成本。

切合需求，决无负担

对于主要通过软件堆栈保障可用性的大型同构云 / 群集应用程序，PowerEdge C 服务器是最佳选择。戴尔淘汰了不必要的功能，例如全面的系统管理或广泛的企业级存储。

收获回报

在最小的空间中实现您所需的速度，同时提供更高能效，以便实现在超大规模环境中削减运营成本。



Dell PowerEdge C 服务器

PowerEdge C 服务器

	说明	外形规格	特性	处理器	RAM (最小 / 最大)	PCI 插槽	驱动器控制器	集成网卡	最大 内置存储 **	可用性功能
C1100	高性能的 PowerEdge C1100 专为满足高密度数据中心环境的要求而设计，在节省空间的 1U 外形规格中提供海量的内存和磁盘存储空间。	1U	双路四核或六核英特尔处理器 可以挑选 4 硬盘或 10 硬盘机箱 18 个 DDR3 DIMM 插槽 IPMI 2.0 支持 热插拔冗余电源	六核英特尔® 至强® 5600 系列处理器四核英特尔® 至强® 5500 和 5600 系列处理器	最高可配 144 GB (18 个 DIMM 插槽): 2 GB/4 GB/8 GB DDR3, 1066 MHz 或 1333 MHz	3 个第二代 PCIe 插槽: 1 个 x16 第二代 PCI Express 插槽、1 个专用于双端口 10 GbE 子卡的夹层卡插槽、1 个专用于 LSI 1068E SAS 子卡的夹层卡插槽	ICH10R、LSI 2008 SAS 子卡	英特尔 82576 – 2 个千兆以太网和 1 个 100 Mb 以太网专用管理端口	8 TB SATA 或 NL 6 Gb SAS	DDR3 ECC 内存、热插拔硬盘、冗余电源
C2100	具备更大内存和磁盘容量的数据处理能手，加速完成工作。在最流行的 2U 外形规格中配备存储容量最大的最多硬盘。	2U	双路四核或六核英特尔处理器 可以挑选 12 硬盘或 24 硬盘机箱 18 个 DDR3 DIMM 插槽 IPMI 2.0 支持 热插拔冗余电源	六核英特尔至强 5600 系列处理器四核英特尔至强 5500 和 5600 系列处理器	最高可配 144 GB (18 个 DIMM 插槽): 2 GB/4 GB/8 GB DDR3, 1066 MHz 或 1333 MHz	4 个第二代 PCIe 插槽: 2 个 x8 第二代 PCI Express 插槽、1 个专用于双端口 10 Gb 以太网子卡的夹层卡插槽、1 个专用于 LSI 2008 SAS 子卡的夹层卡插槽	ICH10R、LSI 2008 SAS 子卡	英特尔 82576 – 2 个千兆以太网和 1 个 100 Mb 以太网专用管理端口	25 TB SATA 或 24 TB 近线 SAS	DDR3 ECC 内存、热插拔硬盘、冗余电源
C6100	超密集型 2U 共享基础架构，支持多达 4 个独立服务器节点，且采用高密度的环保方式封装，具有容量大、性能高和灵活等优点。	2U	双路四核或六核英特尔处理器 可以挑选 12 硬盘或 24 硬盘机箱 12 个 DDR3 DIMM 插槽 IPMI 2.0 支持 热插拔冗余电源	六核英特尔至强 5600 系列处理器四核英特尔至强 5500 和 5600 系列处理器	最高可配 96 GB (12 个 DIMM 插槽): 2 GB/4 GB DDR3 1066 MHz 或 1333 MHz	1 个 PCIe x8 夹层子卡插槽和 1 个 x16 Riser 卡片插槽	LSI 1068e 3 Gb SAS/LSI 2008 6 Gb SAS 夹层卡	英特尔 82576 – 2 个千兆以太网和 1 个 100 Mb 以太网专用管理端口	12 TB SATA 或 24 TB NL SAS	DDR3 ECC 内存、独立热插拔节点和硬盘、两个共享热插拔电源
C6105	4 个双路服务器节点，支持多达 48 枚处理器内核，能在低成本、高效能的共享基础架构中实现能耗、价格和性能的完美平衡。	2U	双路四核或六核 AMD 处理器 可以挑选 12 硬盘或 24 硬盘机箱 12 个 DDR3 DIMM 插槽 IPMI 2.0 支持 热插拔冗余电源	四核或六核 AMD 皓龙 4100 系列处理器	最高可配 96 GB (12 个 DIMM 插槽): 2 GB/4 GB/8 GB DDR3 (1333MHz)	1 个 PCIe x8 夹层子卡插槽和 1 个 x16 Riser 卡片插槽 可选: Mellanox ConnectX-2 40 Gb/秒双端口 QDR IB 适配器 英特尔 82559 双端口 10 GbE 适配器	LSI 2008 6 Gb SAS 夹层卡	2 个嵌入式英特尔 82576 1Gb 以太网卡	24 TB SATA 或 NL 24 TB SAS	24 个 2.5 英寸或 12 个 3.5 英寸硬盘选项; 极致高效 470 W/750 W 1100 W/1400 W 电源选项; Linux® 和 Microsoft® Windows® 操作系统选项; Citrix®、VMware® 和 Microsoft 虚拟机管理程序选项

Dell PowerEdge C 服务器

PowerEdge C 服务器

	说明	外形规格	特性	处理器	RAM (最小 / 最大)	PCI 插槽	驱动器控制器	集成网卡	最大 内置存储 **	可用性功能
C6145	性能最强的服务器之一，在超高效的 2U 机架空间中装入两台基于四路 AMD 皓龙 6100 系列处理器的服务器；10 个 PCIe 插槽提高了扩展能力。	2U	四路八核和十二核 AMD 处理器可以挑选 12 硬盘或 24 硬盘机箱 32 个 DDR3 DIMM 插槽 IPMI 2.0 支持 热插拔冗余电源	每处理器八核或十二核 AMD 皓龙 6100 系列处理器	最高可配 512 GB (32 个 DIMM 插槽) : 4 GB/8 GB DDR3 (1333MHz)	每服务器节点 1 个 PCIe x8 夹层子卡插槽，3 个 PCIe x16 卡插槽 1 个专用 x16 主机接口卡 (HIC) 可选 : Mellanox ConnectX-2 40 Gb/ 秒双端口 QDR IB 适配器 英特尔 82559 双端口 10 GbE 适配器	LSI 2008 6 Gb SAS 夹层卡 (可选) LSI 9260-8i 插入式 RAID 控制器	嵌入式双端口 英特尔 82576 1 Gb 以太网卡	48 TB SATA 或 NL 48 TB SAS	24 个 2.5 英寸或 12 个 3.5 英寸硬盘选项；高效的 1100 W/1400 W 电源选项；Linux 和 Windows 操作系统选项；Citrix、VMware 和 Microsoft 虚拟机管理程序选项
C5125	PowerEdge C5125 微服务器拥有多达 12 个单路服务器，在超高效共享基础架构 3U 机箱中密度提升至四倍，待冷却率降低 75%，旨在提升数据中心每平方英尺收益。	微服务器，3U C5000 机箱中最多可容纳 12 台	单路双核或四核 AMD 处理器可以选择 2 硬盘或 4 硬盘选项 4 个 DDR3 DIMM 插槽	双核或四核 AMD 羿龙™ II X4、速龙™ II X4/X2	最高可配 16 GB (4 个 DIMM 插槽) : 2 GB/4 GB DDR3 (1333MHz)	不适用	AMD SP5100	Intel 82576EB	4 TB SATA	多达 12 个单路服务器节点 sled；4 个 2.5 英寸或 2 个 3.5 英寸硬盘选项；Linux 和 Windows 操作系统选项；Citrix 和 Microsoft 虚拟机管理程序选项
C5220	3U 共享基础架构微服务器支持多达 12 个独立服务器节点，适用于虚拟化主机、内容分发网络 (CDN) 和 Web 2.0 应用程序。	微服务器，3U C5000 机箱中最多可容纳 12 台	单路双核或四核英特尔处理器可以选择 2 硬盘或 4 硬盘选项 4 个 DDR3 DIMM 插槽	双核或四核英特尔至强 E3-1200 系列或智能英特尔酷睿 i3-2120	最高可配 32 GB (4 个 DIMM 插槽) : 2 GB/4 GB/8 GB DDR3 (1333 MHz)	1 个 x8 PCIe 夹层卡插槽 – 仅在 8 Sled 版本上提供 LSI 2008 或 Intel 82580DB 双端口 1 GbE 适配器 (可选)	英特尔 C204	Intel 82580DB	4 TB SATA 或 2.4 TB NL SAS	多达 12 个单路服务器节点 sled；4 个 2.5 英寸或 2 个 3.5 英寸硬盘选项；Linux 和 Windows 操作系统选项；Citrix、VMware 和 Microsoft 虚拟机管理程序选项
C5000	3U PowerEdge C5000 机箱利用多达 12 个单路服务器节点上的风扇、电源和其他组件，相较于同等的 1U 服务器，将密度提升至四倍，待冷却率降低 75%。	3U	多达 12 个服务器节点 (sled) IPMI 2.0 支持 热插拔的冗余电源和风扇	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	4 TB SATA	多达 12 个单路 AMD 服务器节点 (C5125) 或基于英特尔处理器的服务器节点 (C5220)，配有 4 个 2.5 英寸或 2 个 3.5 英寸硬盘

使用戴尔 能够事半功倍。

简化服务器，尽在 Dell.com/PowerEdge

© 2011 Dell Inc. 保留所有权利。Dell、DELL 徽标、DELL 徽章、PowerVault、EqualLogic、OpenManage 和 PowerEdge 是 Dell Inc. 的商标。本文中提及的其他商标及商品名称是指拥有该商标及名称的实体或其产品。戴尔对于其他实体的商标和名称不拥有任何专有权。本文内容仅供参考。戴尔保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。

