

PowerEdge R7415机架式服务器

产品名称	PowerEdge R7415机架式服务器
公司名称	深圳市中图伟业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道宝城十三区电子数码城3A01
联系电话	13714609952

产品详情

技术规格处理器选项*

1个AMD EPYC处理器，多达32个核心

内存选项*

16个DDR4 DIMM、RDIMM、LRDIMM

存储控制器

内部控制器：PERC H330、H730p、H740p、HBA330引导优化型存储系统：硬件RAID 2个M.2 + 内部USB + 内部双SD模块外部PERC (RAID)：H840外部HBA (非RAID)：12 Gbps SAS HBA 12 Gbps PERC9或10系列、迷你PERC x8插槽

驱动器托架

前置驱动器托架：多达24个2.5" SATA/SAS/NVMe或多达12个3.5" SAS/SATA硬盘
后置驱动器托架：多达2个3.5" SAS/SATA HDD

尺寸

深度：64.71厘米（25.48英寸）宽度：44.4厘米（17.48英寸）高度：8.68厘米（3.42英寸）

嵌入式管理

带生命周期控制器的iDRAC9（无功率封顶）iDRAC DirectiDRAC REST API（支持Redfish）Quick Sync 2 BLE/无线模块

挡板

可选的液晶屏或安全挡板

OpenManage软件

OpenManage Enterprise OpenManage Essentials OpenManage Mobile

集成和连接

Microsoft System Center、VMware vCenter、BMC Software（由BMC提供）、Nagios Core and Nagios XI、HPE Operations Manager i (OMi)

安全性

TPM 1.2/2.0（可选）、加密签名固件 晶片信任根、安全引导、系统锁定、安全擦除

I/O和端口

网络子卡选项：可选的LOM：2个1GE，或2个10GE，或2个10GE SFP+前置端口：视频、2个USB 2.0、专用iDRAC Direct微型USB端口后置端口：LOM：2个1GE、视频、串行、2个USB 3.0、专用iDRAC网络端口Riser选项：多达4个第3代插槽；3条x16通道和1条x8通道

支持的操作系统

Microsoft Windows Server 2016 Red Hat Enterprise Linux 7.4 VMware vSphere 2016 U1 (ESXi 6.5 U1) Microsoft Windows Server 2012 R2

推荐支持

选择用于关键系统的Dell ProSupport Plus，或用于为PowerEdge解决方案提供高级硬件和软件支持的Dell ProSupport。同时提供咨询和部署服务。有关详情，请立即联系戴尔代表。戴尔服务的提供情况和条款因地区而异。

法规

产品安全、EMC和环境数据表（英文版）戴尔法规合规性主页（英文版）戴尔和环境

电源

钛金级750 W、白金级495 W、750 W、1600 W和1100 W 240HVDC 750 W、仅针对中国和日本添加336-380DC 1100 W

资源

PowerEdge R7415规格表

产品特征

实现成本优化的纵向扩展服务器

PowerEdge R7415通过高度可配置的单路解决方案实现真正的多功能性。它最高可配24个NVMe驱动器和8条内存通道，可以提供较好的灵活性。R7415具有128条PCIe连接通路以及多达32个内核，能够在计算和I/O之间达到平衡，实现低延迟、高性能计算。针对以下操作系统进行了优化：

虚拟化

BI分析

横向扩展的高容量SDS

针对存储密集型工作负载提供突破性的性能

PowerEdge R7415通过单路设计提供经济实惠的可扩展性。增添充足的存储和内存容量，满足要求苛刻的工作负载的需求。R7415采用企业级AMD EPYC处理器，通过单处理器设计提供软件定义存储或业务分析。

多达16个DDR4 DIMM和128条PCIe通路，实现内存和I/O灵活性。

利用多达24个NVMe固态硬盘，提高存储性能。

配备高达2 TB的内存容量，实现直插式内存和分析。

利用智能嵌入式管理实现自动化，提高工作效率

借助Dell EMC OpenManage智能自动化功能，您花费在例行维护上的时间将会减少，从而可以专注于关键业务优先事项。

通过主动诊断和自动修复延长正常运行时间并将工作效率提高多达90%。*

借助面向VMware vSphere、Microsoft System Center和Nagios的轻松集成，充分利用现有管理控制台资产。

使用免代理Dell EMC iDRAC9进行自动管理，提高工作效率。

使用OpenManage下一代控制台和服务器配置文件简化部署，快速、可扩展地全面配置和准备服务器。

借助全面保护增强数据中心

具有网络弹性的全面架构，在每台服务器中嵌入安全性，确保您的数据安全无虞。

使用全新配置锁定功能，防止服务器配置和固件遭到恶意更改。

本地存储具备系统擦除功能，在您调整用途或淘汰服务器时，可为您保护数据隐私。

自动化更新会在检查文件依赖项和正确的更新顺序之后，然后再独立于操作系统/虚拟机管理程序部署更新。

利用嵌入式身份验证（只允许运行正确签名的更新），控制您的固件控制台。