

PowerEdge R7425机架式服务器

产品名称	PowerEdge R7425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*

2个AMD EPYC处理器，多达32个核心

挡板

可选的液晶屏或安全挡板

机箱包含项

深：67.73厘米（26.67英寸）宽：43.4厘米（17.09英寸）高：8.68厘米（3.42英寸）

驱动器托架

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

SAS/SATA硬盘中层驱动器托架：多达4个2.5" NVMe或多达4个3.5" SAS/SATA

HDD后置驱动器托架：多达4个2.5" 或2个3.5" SAS/SATA HDD

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

集成和连接

Microsoft System CenterVMware vCenterBMC Software（由BMC提供）Nagios Core和Nagios XIHPE Operations Manager i (OMi)

I/O和端口

网络子卡选项：4个1 GE或2个10 GE + 2个1 GE或4个10 GE或2个25 GE前置端口：VGA、2个USB

2.0、专用iDRAC Direct微型USB后置端口：VGA、串行、2个USB

3.0、专用iDRAC网络端口显卡:VGARiser选项：多达8个第3代插槽，多达6条x16通道

内存选项*

32个DDR4 DIMM插槽，支持RDIMM、LRDIMM

OpenManage软件

OpenManage Enterprise OpenManage Essentials OpenManage Mobile

电源

钛金级750 W、白金级495 W、750 W、1100 W、1600 W和2000 W仅针对中国和日本添加336-380DC 1100 W48 VDC 1100 W、380 HVDC 1100 W、240 HVDC 750 W

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

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

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、PCIe PERC x8插槽

安全性

TPM 1.2/2.0 optional Digitally signed firmware Silicon Root of Trust Secure Boot System Lockdown Secure Erase

资源

PowerEdge R7425规格表

产品特征

纵向扩展极端计算工作负载的性能

PowerEdge R7425平台可提供优异的数据分析、混合云和纵向扩展软件定义的部署的总拥有成本。为低延迟的数据密集型工作负载轻松添加较高的内存和存储容量。R7425最高可配64个核心、128个PCIe通道以及最多32个DIMM，可实现计算与I/O的平衡，从而让您能够自由地承担富有挑战的数据密集型项目。针对以下操作系统进行了优化：

HPC

VDI云客户端计算

数据库/内联分析

纵向扩展软件定义的环境

卓越的配置灵活性

Dell PowerEdge R7425机架式服务器可提供快速的工作负载性能，以实现卓越的应用程序效率。R7425最多可配两个企业级AMD EPYC处理器，提供可适应各种工作负载和环境的架构。

最多可配32个DDR4 DIMM和128个PCIe通道，可优化内存和I/O灵活性

最多可配24个NVMe固态硬盘，可提供丰富的存储性能

增加内存容量，高达4 TB，可进行强大的数据库分析

最多可配64个核心，可提高VDI实例数量

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功能将工作效率提高多达90%*，延长正常运行时间

通过与VMware vSphere、Microsoft System Center和Nagios轻松集成，充分利用现有管理控制台

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

自动执行更新，在独立于操作系统/虚拟机管理程序部署更新之前，先检查文件依赖项和正确的更新顺序

利用嵌入式身份验证（只允许运行正确签名的更新），以便控制您的固件控制台