

PowerEdge R440

产品名称	PowerEdge R440
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*

多达两个英特尔至强可扩展处理器，每个处理器多达22个内核

挡板

可选的液晶屏挡板或安全挡板

尺寸

外形规格1RU机箱深度4个3.5"硬盘728.23毫米（从前挡板到后PSU手柄）714.58毫米（从前面板[无挡板]到后PSU手柄）8个2.5"硬盘677.45毫米（从前挡板到后PSU手柄）676.92毫米（从前面板[无挡板]到后PSU手柄）10个2.5"硬盘728.23毫米（从前挡板到后PSU手柄）714.58毫米（从前面板[无挡板]到后PSU手柄）

驱动器托架

前置驱动器托架：多达10个2.5" SAS/SATA (HDD/SSD)，含多达4个NVMe SSD（最高48 TB），或者多达4个3.5" SAS/SATA HDD（最高40 TB）可选的DVD-ROM、DVD+RW

嵌入式管理

符合IPMI 2.0标准带生命周期控制器的iDRAC9（Basic、Express、Enterprise）Quick Sync 2无线模块（可选）

风扇

可选的带完全冗余选项的热插拔电源

I/O和端口

网络选项2个1 GE LOM (可选) OCP 2个10 GE SFP+或BaseT或者2个1 GE 正面端口 视频、1个USB
2.0、可用的USB 3.0、专用iDRAC Direct USB 后置端口 视频、串行、2个USB
3.0、专用iDRAC网络端口 PCIe 最多2个3.0插槽，全部为x16插槽

内存选项*

16个DDR4 DIMM插槽，支持RDIMM/LRDIMM，速度高达2666 MT/s，最高512 GB仅支持寄存式ECC
DDR4 DIMM

OpenManage软件

OpenManage EnterpriseOpenManage EssentialsOpenManage MobileOpenManage Power Center

电源

黄金级450 W、白金级550 W

推荐支持

面向关键系统的Dell ProSupport Plus，或者面向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。

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

安全性

TPM 1.2/2.0 (可选) 加密签名的固件安全引导系统锁定安全擦除

支持的操作系统

Canonical Ubuntu LTSCitrix XenServerMicrosoft Windows Server (带Hyper-V) Red Hat Enterprise LinuxSUSE
Linux Enterprise ServerVMware ESXi

存储控制器

内部控制器：PERC H330、H730p、H740p、HBA330、软件RAID (SWRAID)
S140引导优化型存储子系统：HWRAID 2 x M.2 SSD 120 GB、240 GB外部PERC
(RAID)：H840外部HBA (非RAID)：12 Gbps SAS HBA

管理

嵌入式/服务器级 带生命周期控制器的iDRAC9 (Express、Enterprise) iDRAC DirectiDRAC REST
API (采用Redfish) Quick Sync 2 BLE/无线模块 控制台OpenManage Enterprise (即将推出) OpenManage
EssentialsOpenManage Power Center移动性OpenManage Mobile工具iDRAC Service ModuleOpenManage Server
AdministratorOpenManage Storage Services Dell Repository ManagerDell System UpdateDell Server Update
UtilityDell Update CatalogsOpenManage Integrations：Microsoft Systems CenterVMware
vCenterBMC软件 (可从BMC获取) OpenManage Connections：Nagios Core和Nagios XIOracle Enterprise

ManagerHPE Operations Manager i (OMi)

资源

PowerEdge R440规格表

产品特征

在密度优化的1U双路机架式服务器中提供高性能

体验出色平衡的性能和密度，适用于横向扩展计算。PowerEdge R440不仅外形小巧，而且为您带来卓越的价值。凭借两个英特尔至强可扩展处理器、多达16个DIMM和可扩展的存储（允许您混合使用固态硬盘和NVMe PCIe固态硬盘），在享受平台灵活性的同时，最大限度地提高性能。嵌入式诊断功能和SupportAssist可帮助R440最大限度地延长正常运行时间，为您打造一个放心无忧的环境。合适的工作负载：

HPC

Web技术

横向扩展基础架构

利用PowerEdge产品组合在扩展的同时实现卓越性能

Dell EMC的现代计算平台可轻松扩展，并采用旨在最大限度提高应用程序性能的技术。PowerEdge R440机架式服务器提供选择权和灵活性，让您优化性能和密度。

利用英特尔至强可扩展处理器扩展计算资源，与上一代至强处理器相比，处理内核数量增加27%，带宽提高50%。*

利用多达10个2.5" SAS/SATA/固态硬盘（含4个NVMe PCIe固态硬盘或4个3.5"磁盘），获得存储灵活性。

利用引导优化型M.2固态硬盘释放存储空间。

利用智能嵌入式管理，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，最大限度地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

一款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，帮助您保护数据隐私。

自动化更新会在检查文件依赖项和正确的更新顺序之后，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。