

PowerEdge R430机架式服务器

产品名称	PowerEdge R430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*

英特尔 至强处理器E5-2600 v4产品系列处理器插槽：2个

操作系统选项

Microsoft Windows Server 2008 R2Microsoft Windows Server 2012Microsoft Windows Server 2012 R2Microsoft Windows Server 2016Novell SUSE Linux Enterprise ServerRed Hat Enterprise LinuxVMware ESX

可用性

ECC内存 单设备数据校正(SDDC)备用列热插拔硬盘热插拔冗余电源带生命周期控制器的iDRAC8 支持高可用性群集随时可用于虚拟化内置双SD模块（故障保护型虚拟机管理程序）TPM 1.2

机箱包含项

1U机架

芯片组选项

英特尔 C610系列芯片组

通信选项

可选的插入式网卡和HBA

驱动器托架

多种R430机箱可供选择：10个2.5英寸热插拔硬盘 8个2.5英寸热插拔硬盘4个3.5英寸热插拔硬盘4个3.5英寸有线硬盘

内存选项*

DDR4 DIMM插槽，速率最高可达2133 MT/s最高RAM：最高可配384 GB（12个DIMM插槽）：2 GB/4 GB/8 GB/16 GB/32 GB

虚拟机管理程序支持

Citrix XenServerMicrosoft Windows Server 2008（含Hyper-V）VMware vSphere

管理

系统管理:符合IPMI 2.0标准Dell OpenManage Essentials Dell OpenManage MobileDell OpenManage Power Center远程管理:带生命周期控制器的iDRAC8iDRAC8 Express（默认选项）iDRAC8 Enterprise（升级选项）8 GB vFlash介质（升级选项）16 GB vFlash介质（升级选项）Dell OpenManage集成:适用于Microsoft System Center的Dell OpenManage 集成套件 适用于VMware vCenter的Dell OpenManage 集成Dell OpenManage 连接:HP Operations ManagerIBM Tivoli Netcool以及CA网络 and 系统管理适用于Oracle Database Manager的Dell OpenManage插件程序

网络控制器

4个1 GbE LOM

电源选项*

450 W、550 W PSU

RAID控制器

内部：PERC S130 PERC H330 PERC H730 PERC H730P 外部：PERC H830

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 (英文版)

插槽包含项

2个PCIe 3.0插槽

存储

SAS、SATA、近线SAS、固态硬盘

显卡

显卡类型：集成Matrox G200（含iDRAC8）显存：与iDRAC8应用程序内存共享16 MB

Microsoft Windows Server 2008 R2Microsoft Windows Server 2012Microsoft Windows Server 2012 R2Novell SUSE

资源系列规格表 Dell-PowerEdge-R430

产品特征

紧凑小巧的外形，超高的双路性能

PowerEdge R430是薄型（24英寸）入门级机架式服务器，可为空间有限的数据中心提供极高的双路性能。它非常适用于多种工作负载，包括：

高性能计算(HPC)

Web服务

基础架构的横向扩展

监控和站点安全性

R430还非常适合用作专用备份服务器或程序开发服务器。

提供卓越性能

借助新一代英特尔至强 E5-2600 v4处理器产品系列（每个处理器最多可配22个内核），为各种工作负载的处理提供强劲性能。使用以下配置提高内存和I/O性能：

12个DIMM插槽，使您能够随着时间推移而不断扩展内存容量

与上一代DDR3 RAM相比，DDR4内存可将内存带宽提高多达15%，功耗减少多达30%

提供多达10个2.5"高IOPS硬盘和两个第三代PCIe插槽，可推动实现两倍于第二代PCIe插槽的数据吞吐量

以更高的多功用性进行扩展和调整

借助可扩展的内部存储容量，驾驭数据的爆炸式增长；采用可随时用于虚拟化和高可用性群集的可扩展平台，灵活地适应不断变化的工作负载情况。戴尔创新的故障保护型虚拟机管理程序可随着您的业务增长，为您的虚拟化工作负载提供虚拟机管理程序冗余，从而确保实现高级别的保护。

最大限度提升操作效率

系统管理功能可自动执行您的PowerEdge服务器的生命周期管理任务，从而节省时间并减少出错的可能。

借助带生命周期控制器的集成式戴尔远程访问控制器8 (iDRAC8)，自动执行操作系统部署、服务器配置和更新，进而加快投入生产的速度和推动实现更好的投资回报。

通过OpenManage Mobile和手持设备，随时随地监控和管理Dell PowerEdge服务器的运行状况和可用性，从而更有效地控制数据中心的可用性。

采用高能效的处理器、内存和电源，有效控制您的能源预算。新风2.0配置使您在超出温度范围的情况下仍然能够放心运行设备，而无需提供冷气。