

# PowerEdge R530机架式服务器

产品名称	PowerEdge R530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有Lifecycle Controller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

2U机架式：高：8.68厘米 宽：48.24厘米 深：66.8厘米

### 芯片组选项

英特尔 C610系列芯片组

### 通信选项

可选插入式NIC和HBA

### 驱动器托架

最高可配8个3.5英寸SAS、SATA、近线SAS、固态硬盘

内存选项\*

高达2133MT/s的DDR4 DIMM；12个DIMM插槽：4 GB/8 GB/16 GB/32 GB

虚拟机管理程序支持

Citrix XenServer Microsoft Windows Server 2008（含Hyper-V）VMware vSphere ESXi

管理

系统管理：符合IPMI 2.0标准Dell OpenManage EssentialsDell OpenManage MobileDell OpenManage Power Center远程管理：带有生命周期控制器的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 Network and Systems Management 用于 Oracle Database Manager 的 Dell OpenManage 插件

网络控制器

4个1 GbE LOM

电源选项\*

495 W交流电、750 W交流电、1100 W交流电、热插拔PSU；1100 W -48 V直流电、热插拔PSU；450 W交流电、有线PSU

RAID控制器

内置：PERC S130 PERC H330 PERC H730 PERC H730P 外置：PERC H830

插槽包含项

最多支持5个PCIe插槽（半长，半高）：3个PCIe 3.0插槽；2个PCIe 2.0插槽

存储

SAS、SATA、近线SAS、固态硬盘

显卡

显卡类型：集成Matrox G200（带iDRAC8）显存：与iDRAC8应用程序共享的16 MB显存

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）

## 资源规格Dell-PowerEdge-R530

### 产品特征

#### 在各种工作负载下提升性能

R530专为需要经济实惠的虚拟化就绪型双插槽机架式服务器的数据中心设计，是一个适用于各种常见业务应用程序的卓越平台，包括：

邮件和消息传送

文件和打印

工作组协作

Web服务

视频流

R530可用作专用开发或备份服务器。

#### 提供卓越性能

借助借助英特尔至强E5-2600 v4处理器产品系列（每个处理器最多可配22个内核），提升处理各种工作负载时的性能。使用以下配置提高内存和I/O性能：

12个DIMM插槽和DDR4内存，可提供比上一代DDR3 RAM多15 %的内存带宽，功耗也比上一代DDR3 RAM低30 %

5个PCIe插槽，包括3个PCIe第3代插槽，可驱动的数据吞吐量是PCIe第2代插槽的两倍

#### 用途更广泛

利用可随时用于虚拟化和高可用性群集的可扩展平台，适应不断变化的工作负载条件。R530支持多达8个3.5英寸硬盘和多种RAID选项，可提供数据保护和优化的性能，从而轻松适应数据增长。此外，戴尔的创新故障保护型虚拟机管理程序可提供虚拟机管理程序冗余，为R530提供比单点故障实施更多的弹性。

#### 最大限度提高运营效率

通过简化、直观的系统管理节省时间并减少出错的可能性。

通过带有Lifecycle Controller的Integrated Dell Remote Access Controller 8 (iDRAC8)自动执行部署、管理和更新，从而加快投入生产的速度并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。

通过高效处理器、内存和电源充分利用您的能源预算。Fresh Air 2.0的配置使您可以放心在更高的温度下操作，而无需降温冷却。