

华为EPW750-12A开关通信电源模块服务器电源现货供应

产品名称	华为EPW750-12A开关通信电源模块服务器电源现货供应
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:EPW750-12A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

特性和规格

介绍RH2285 V2服务器的特性及环境规格。

RH2285 V2各功能特性描述如[表2-1](#)所示，物理环境规格如[表2-2](#)所示。

表2-1 功能特性

功能特性

说明

微处理器

可支持2路IntelXeon E5-2400 (Sandy Bridge-EN) 系列处理器。

可选配 1/2 个4/6/8核处理器

主频支持2.4GHz

单颗CPU支持功耗95W

单颗CPU L3 缓存支持20MB

可支持2路新一代高性能Xeon E5-2400 v2 (Ivy Bridge-EN) 系列处理器。

可选配1/2个4/6/8/10核处理器

主频支持2.5GHz

内存

2个CPU通过1个全带宽QuickPath总线连接，每链路单向传输速率可达8.0GT/s。
可支持12根DDR3（Double Data Rate 3）内存条。

内存容量为384GB。

支持的单条内存容量：4GB、8GB、16GB、32GB。

支持DDR3 800/1066/1333/1600MHz。

说明：

同一台服务器不允许混合使用不同类型（RDIMM、LRDIMM）和不同规格（容量、位宽、rank、高度等）的内存。即一台服务器配置的多根内存条必须为相同BOM编码，编码查询请参见[智能计算产品兼容性查询助手](#)。

存储

可支持三种硬盘配置：

RH2285 V2（8块硬盘配置），可支持8个2.5英寸SAS/SATA/SSD。

RH2285 V2（14块硬盘配置），可支持12个前置的3.5英寸SAS/SATA硬盘和2个后置的2.5英寸SAS/SATA硬盘。

说明：

可采用定制的3.5英寸硬盘托架支持12个前置2.5英寸硬盘。

RH2285 V2-（26块硬盘配置），可支持24个前置的2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘和2个后置的2.5英寸SAS/SATA硬盘。

RH2285 V2（8块硬盘配置）存储容量如下。

SAS硬盘：7.2TB

SATA硬盘：8TB

SSD硬盘：4.8TB

RH2285 V2（14块硬盘配置）存储容量如下。

SAS硬盘：12.6TB

SATA硬盘：38TB

RH2285 V2（26块硬盘配置）存储容量如下。

SAS硬盘：23.4TB

SATA硬盘：26TB

SSD硬盘：14.4TB

硬盘支持热插拔。

行业存储技术RAID技术，支持RAID0/1/10/5/50/6/60，支持Cache电池保护，RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能，支持自诊断、Web远程设置。

采用upgrade ROM时，不支持RAID技术。

主板可选配SAS卡（Serial Attached SCSI Card）或SAS RAID卡（支持1GB cache），提高了硬盘存储性能，保护了用户数据的安全。

Raid卡采用扣卡形式，不占用标准PCIe槽位，提高系统的高扩展能力。

服务器的存储容量随着单个硬盘容量变化而不同。

采用Intel C602 chipset。

支持板载2xGE电口（芯片型号为Intel 82580），网口芯片支持虚拟化。

支持2个2.5英寸SATA/SAS硬盘端口（12个和24个硬盘配置时提供，后面板）。

1个内部DVD-ROM/DVD-RW 连接器。

USB2.0接口5个（前面板2个，后面板2个，主板内置1个）。

USB Flash接口1个（主板）。

RJ45 网口2个（后面板）。

VGA接口2个（前面板1个，后面板1个）。

RS-232 串口1个（后面板）。

RJ45 管理网口1个（后面板）。

DVD-ROM/DVD-RW 驱动器（RH2285 V2 8硬盘配置选配）。

支持5个PCIe扩展卡：

1个全高全长

1个全高四分之三长

2个半高PCIe标准卡

1个RAID卡使用的非标准PCIe插槽

PCIe扩展槽位支持华为PCIe智能网卡，可进一步提升IO带宽，提高IO吞吐量。

PCIe扩展槽位支持2个华为SSD存储卡，在搜索业务、Cache业务、下载业务等应用领域可以极大的提升I/O性能。

RH2285

V2支持的PCIe扩展卡的具体型号，请参考其[智能计算产品兼容性查询助手](#)。

通过CCC、CE、FCC、IC、VCCI、C-Tick等认证。

芯片组
网络接口
I/O端口

光驱
扩展插槽

认证

表2-2 物理环境规格

指标项	说明
尺寸（高×宽×深） 安装尺寸要求	<p>87.5 mm（2U）× 447 mm × 760 mm 可安装在满足IEC 297标准的通用机柜中：</p> <p>宽19英寸</p> <p>深1000mm以上</p> <p>滑道的安装要求如下：</p> <p>L型滑道：只适用华为机柜</p> <p>可伸缩滑道：机柜前后方孔条的距离范围为543.5mm ~ 848.5mm 支持的电源模块的额定功率为：</p>
电源额定功率	<p>460W</p> <p>750W</p> <p>800W</p>
满配重量	<p>净重：</p> <p>8硬盘配置：27kg</p> <p>14硬盘配置：30kg</p> <p>26硬盘配置：30kg</p>
额定输入电压	<p>包装材料重量：5kg</p> <p>交流模块：100V AC ~ 240V AC</p> <p>直流模块：- 48V DC ~ - 60V DC</p> <p>服务器连接的外部电源空气开关电流规格推荐32A。</p> <p>交流模块“LITEON 460W-AC（PS-2461-7H）”、“Huawei 750W-AC（EPW750-12A）”支持高压直流，电压范围192V DC ~ 288V DC。</p>
温度	<p>交流模块“Emerson 800W-AC（EPW800W-AC）”、直流模块不支持高压直流。 工作温度：5 °C ~ 40 °C（41 °F ~ 104 °F）（符合ASHRAE CLASS A3标准）</p> <p>存储温度：-40 °C ~ +65 °C（-40 °F ~ 149 °F）</p> <p>温度变化每小时小于20 °C（36 °F）</p>
海拔 湿度	<p>长时间存放温度：21 °C ~ 27 °C（69.8 °F ~ 80.6 °F） 3000m，高出900m时，工作温度按每300米降低1 °C计算 工作湿度：8% RH ~ 90% RH非凝结</p>

存储湿度：5% RH ~ 95% RH非凝结

湿度变化每小时小于20% RH

噪音

长时间存放湿度：30% RH ~ 69% RH非凝结

在工作环境温度23℃，按照ISO7999（ECMA

74）测试、ISO9296（ECMA109）宣称，A集权声功率LWAd（declared A-Weighted sound power levels）和A集权声压LpAm（declared average bystander position A-Weighted sound pressure levels）如下：

空闲时：

LWAd：6.2Bels

LpAm：44.8dBA

运行时：

LWAd：6.5Bels

LpAm：48.2dBA

实际运行噪声会因不同配置、不同负载以及环境温度等因素而不同。