

ASUS®
华硕品质·坚若磐石

ASUS SERVER RS260-E4/RX8



免付费咨询热线：800-820-6655

<http://www.asus.com.cn>

©2007 ASUSTek Computer Inc. All Rights

Reserved.



RS260-E4/RX8

华硕超大容量 2U 机架式服务器

最新的双核/四核英特尔® 至强® 5X00 系列处理器

12 条 Fully-Buffered DIMM 内存插槽

多达 8 个热抽换 SAS/SATA II 硬盘扩展

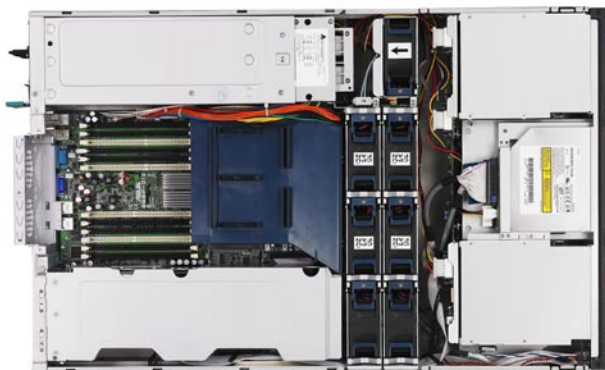
丰富的磁盘阵列支持（可升级至 RAID 5）

最多 3 个全高全长 PCI-X 与 PCI-E 支持

750W 1+1 热抽换冗余电源

超大容量的华硕 2U 服务器想您所想

华硕 RS260-E4/RX8 服务器荣获 2006 年台湾精品奖，该机在 2U 的机架内采用了两个双核英特尔® 至强® 5000/5100 处理器或四核英特尔® 至强® 5300 处理器，前端总线 1333MHz，L2 高速缓存高达 8MB。采用英特尔® 5000P MCH 以及英特尔® 6321ESB I/O Hub 控制芯片，支持 64 位数据运算，达到极佳的处理性能。RS260-E4/RX8 采用了最尖端的服务器技术，并拥有



华硕独特的软硬件设计，为您高效率的工作提供了坚若磐石的保障。

独特而优秀的散热方案

系统散热是影响系统稳定的关键因素，散热设计的好坏直接关系到服务器是否有一个稳定而适宜的工作温度，所以每一台服务器都应该有杰出的冷却系统。华硕 RS260-E4/RX8 装载第二代智能风扇技术（Smart

Fan II），可以监控系统温度并智能型调整风扇速度以达到最理想的冷却与安静运作。此外，华硕独创的 Mem-Cool 内存冷却技术与整机的合理布局，能够最大限度的保证系统稳定运行。

可靠的冗余电源方案及多方位安全保护

750W 冗余电源让 RS260-E4/RX8 排除因电源故障而造成的非正常关机（标准配备提供 1 个 PSU 模块）。其它特别规格与功能：双接口网络连接提供“Failover”（故障转移）机制，可以支持负载平衡与故障复原功能，让网络更顺畅快捷；加上华硕独创的专利技术 Mem-Cool，极致的冷却能力让发热量巨大的 FBD 内存快速降温达 30 摄氏度之多，最大限度保证了服务器的稳定性。



丰富且强悍的扩充能力

华硕 RS260-E4/RX8 作为一款 2U 机架式服务器，在有限的空间内提供给用户 2 个全高全长 64bit PCI-X 扩展插槽以及 1 个全高全长 PCI-E x8 扩展插槽，为用户日后的升级和扩展预留的足够的发挥空间。

额外提供的 SO-DIMM 插槽在不占用普通扩展槽的情况下为用户提供了经济而可靠的远程管理方案（需选择华硕 ASMB3-SOL 远程管理卡）。

提供企业客户大容量储存与经济实惠的 RAID 方案



华硕 RS260-E4/RX8 在有限的 2U 机架空间内提供了 8 个硬盘槽位，支持热抽换 SAS 或 SATAII 硬盘，最大存储空间可达 8TB（使用单块 1TB 的 SATA II 硬盘），热抽换可以有效的帮助因为硬盘错误造成的停机时间。提供更好的数据保护，服务器内建 LSI® 1068 PCI-X SAS 控制器，支持 RAID 0、1、1E 与硬件 RAID 5（由选购的 ZCR RAID 适配卡提供）。

典型应用

华硕 RS260-E4/RX8 的超大容量存储空间和磁盘阵列功能非常适合于作为企业数据存储服务器，无论是大容量的 SATA II 硬盘还是高性能、高稳定性的 SAS 硬盘，配合硬件 RAID 5 和多方位的安全保护措施，提供了不亚于专业存储设备的非凡体验。

此外，RS260-E4/RX8 凭借英特尔® 双核/四核至强®处理器，全缓冲内存（FBD）提供的强大数据处理能力，和超强的设备扩充能力，也同样适合于企业的其他核心业务层面。

产品规格表

处理器	2 * Socket LGA771 英特尔® 至强® 5000/5100 处理器或英特尔® 至强® 5300 处理器 支持双核/四核处理器 前端总线 667/1066/1333MHz, 2 x 2M/4M/8M L2 高速缓存
芯片组	英特尔® 5000P MCH 英特尔® 6321ESB I/O Controller Hub
华硕独特功能	散热方式: Smart Fan II ASWM2.0: V
内存	内存插槽数: 12 内存容量: 最高可达 48GB 内存规格: 四通道 ECC Reg. DDR2 533/667 Fully-Buffered DIMM 内存 内存大小: 512 MB、1 GB、2GB、4GB
扩展槽	全部插槽: 4 插槽类别: 2 * 全高/全长 64-bit PCI-X 插槽（如果已安装支持 LSI® 1068 的 ZCR, 那么仅支持一个 PCI-X） 1 * 全高/全长 PCI Express x 8 插槽 额外插槽: SODIMM 插槽, 支持选购的 ASMB3-SOL
存储	SAS 控制器: LSI® 1068 PCI-X 8 接口 SAS 控制器: 2 Mini-SAS x 4 接口, 支持 RAID 0、1、1E 选购 LSI® ZCR（零通道 RAID）PCI-X 卡: 可升级支持 RAID 5、10、50
硬盘插槽	8 个热抽取 SAS 或 SATAII 硬盘（300MB/s）

网络	英特尔® 82563EB 网络连接（双接口）
显卡	ATI® ES1000 显示控制器/32MB DDR 显存
存储设备	Slim Type DVD-ROM
板载 I/O	1 x 外部串口 3 x RJ-45 局域网插孔（1* RJ-45 可选，用于 iKVM） 4 x USB 2.0 接口（前置* 2，背板* 2） 1 x VGA 接口 1 x PS/2 键盘接口 1 x PS/2 鼠标接口
支持操作系统	Windows® 2003 Enterprise Edition W/SP1 32/64 Windows® 2003 R2 32/64 RedHat® Enterprise AS 4.0 W/UP3 32/64 SuSE® Linux Enterprise Server 9.0 W/SP3 32/64 （如有变更恕不另行通知）
管理软件	ASWM2.0 选购 ASMB3-iKVM 或 ASMB3-SOL
安规认证	美国/加拿大（UL1950-CSA950） 欧洲（TUV/CE，EN55022 符合 EU Directive 89/366/EEC）
电磁干扰	美国（FCC，CFR47 Part 15，Class A） 欧洲（CE，EN55022 & EN55024） 澳大利亚（C-TICK） 台湾（BSMI） 中国（CCC）
尺寸（包装前）	732mm * 448mm * 87.7mm
净重 Kg（不包含 CPU，DRAM，HDD）	19.7 公斤
电源供应	750W 冗余电源
环境	运作时温度：10°C ~ 35°C 非运作时温度：-40°C ~ 70°C 非运作时湿度：20% ~ 90%（无凝露）