

ASUS®
华硕品质·坚若磐石



RS100-E5/PI2



© 2008 ASUSTek Computer Inc. All rights reserved.

RS100-E5/PI2

1U 超短机身迷你型服务器

基于酷睿™的双核英特尔® 至强® 3000 处理器

自带 2 个服务器级别千兆网卡

有限的空间内提供 2 个 SATA II 硬盘扩展

支持磁盘阵列 (RAID0, 1)

支持华硕 ASMB3 远程管理卡

额外提供一个 PCI-E x16 扩展插槽

轻薄短小的机架式单路至强® 服务器

华硕 RS100-E5/PI2 服务器是一款具有入门级价格的企业级服务器，其灵活的处理器支持，高可管理性的服务器系统帮助企业应对不断变革的业务需要。



华硕 RS100-E5/PI2 服务器结合了许多尖端技术到紧密的 1U 平台。采用最新英特尔® 3000 系列芯片组，双核英特尔® 至强® 3000 处理器，对最新的 45nm 处理器同样支持，双千兆网卡以及磁盘阵列技术，华硕 RS100-E5/PI2 服务器造就了一个高效率的运算平台，并以经济实惠的价格提供给企业用户。

产品特性

适应多系列处理器：支持四个系列的 Intel 处理器，四核 Xeon 3300/3200 系列、双核 Xeon 3100/3000 系列，轻松应付多种应用需求。

兼顾数据安全：提供 SATA RAID 0/1，提升数据效率及安全保障。

增强网络可靠性：专业级千兆网络，满足大流量数据交换的同时支持网络负载均衡及端口冗余。

改善工作环境：运行噪音仅 30 分贝，与普通投影仪的运行噪音相媲美，打造更舒适安静的工作环境。

节约安置空间：38 厘米短的机身，大大降低了对空间的要求。

支持英特尔四核处理器

基于酷睿™架构的英特尔® 至强® 3000 双核处理器，同时支持最新的 45nm 处理器，让您在单路服务器上体验双核运算带来的震撼性能。



专业的网络连接方案

华硕 RS100-E5/PI2 服务器采用双服务器等级的 Broadcom® BCM5721 PCI-E 千兆网络接口，支持双网卡的负载均衡（Load Balancing）与故障转移（Failover）功能机制，网络连接将会更顺畅与快速。凭借超过三年的市场销售经验，Broadcom® BCM5721 提供 Linux 可靠与完整的驱动程序支持。

经济实惠的 RAID 支持

在空间有限的机箱内，华硕 RS100-E5/PI2 服务器提供 2 个 SATA II 硬盘支持，并提供 RAID0、1 两种磁盘阵列选择，可运行于 Windows 与 Linux，为您建构可靠与经济实惠的数据保护平台。

极至的额外扩展能力

华硕 RS100-E5/PI2 服务器预留了一个 SO-DIMM 插槽，配合华硕 ASMB3 卡片，可支持最新的 IPMI2.0

Serial Over LAN 远程管理技术，加上华硕自己研发的远程管理软件 ASWM 2.0，网管人员可在远端有效监控服务器中各主要部件的当前状态，并在运作不正常时第一时间作出反应。此外，华硕 RS100-E5/PI2 服务器还提供一个常规的 PCI-E x16 插槽，充分利用每一寸空间。

典型应用



华硕 RS100-E5/PI2 服务器凭借轻薄短小的身材，出色的整体效能，超低的功耗水平和平易近人的价格成为中小企业用户的不二选择。双核至强® 3000 处理器及最新的 45nm 处理器带来的出色运算处理能力，可使 RS100-E4/PI2 轻松胜任包括 Web 服务、邮件服务、FTP 服务、企业 OA 服务等多种应用。额外的磁盘阵列支持，也为企业数据提供的第一道保护措施。

此外，小巧的外观、超低的功耗和噪音即使放在办公区也不会影响企业的正常工作。

产品规格表

处理器	1 * Socket 775 45 纳米四核英特尔® 至强® 3300 系列 45 纳米双核英特尔® 至强® 3100 系列 四核英特尔® 至强® 3200 系列（G0 stepping） 双核英特尔® 至强® 3000 系列 四核/双核处理器 FSB 800/1066/1333 MHz
芯片组	英特尔® 3000 MCH 英特尔® ICH7R
华硕独特功能	Smart Fan II ASWM2.0

内存	<p>插槽数：4（2通道）</p> <p>容量：高达 8GB*</p> <p>内存类型：DDR2 667/800 Unbuffered、ECC</p> <p>内存规格：512MB、1GB、2GB*</p>
扩展槽	<p>插槽数：1</p> <p>插槽类型：1 * PCI-E x 16 插槽（x8 link）（全高/半长）</p> <p>附加插槽：1* SO-DIMM 插槽，支持选购的 ASMB3-SOL</p>
存储	<p>SATA 控制器：</p> <p>英特尔® ICH7R:</p> <p>2 x SATA2 300MB/s 接口</p> <p>英特尔矩阵存储技术（仅支持 Windows）</p> <p>（支持软件 RAID 0、1）</p> <p>LSI MegaRAID（Linux/Windows）</p> <p>（支持软件 RAID 0、1）</p>
硬盘插槽	2 * 内置 SATA 硬盘槽
网络	2 * Broadcom® BCM5721 PCI-E 千兆网卡
显卡	VGA: XGI Z9s 显示核心/32MB DDRII 显存
存储设备	<p>1 * 薄型光驱槽</p> <p>选购：No Device/DVD-ROM/DVD-RW</p>
板载 I/O	<p>1 * 外部串口</p> <p>3 * RJ-45 接口（2 个支持 LAN，另外 1 个支持选购的 IPMI iKVM）</p> <p>4 * USB 2.0 接口（前 * 2，后 * 2）</p> <p>1 * VGA 接口</p> <p>1 * PS/2 键盘接口</p> <p>1 * PS/2 鼠标接口</p>
支持操作系统	<p>Windows® Server 2003 R2 Enterprise 32/64-bit</p> <p>RedHat® Enterprise Linux AS5.0 32/64-bit</p> <p>SuSE® Linux Enterprise Server 10 32/64-bit</p> <p>（如有变更恕不另行通知）</p>
管理软件	<p>软件：ASWM2.0</p> <p>带外远程管理：选购（ASMB3-SOL）</p>
安规认证	<p>美国/加拿大（UL1950-CSA950）</p> <p>欧洲（CE，EN55022 compliance to EU Directive 89/366/EEC）</p> <p>欧洲（TUV）</p>
电磁干扰	<p>美国（FCC，CFR47 Part 15，Class A）（Class B）</p> <p>欧洲（CE，EN55022 & EN55024）</p> <p>澳大利亚（C-TICK）</p> <p>台湾（BSMI）</p>

	中国 (CCC)
尺寸 (包装前)	380 毫米 * 430 毫米* 43.4 毫米
净重 Kg (不包含 CPU, DRAM, HDD)	6.5Kg
电源供应	220W 单电源
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% (不可有水凝结)

* 产品规格可能不定期更新, 请咨询当地经销商了解详情

* PCB 板与附赠软件可能不定期更新, 请咨询当地经销商了解详情

* 文中涉及的其他名称及商标属于各自的所有者