



ASUS®

华硕品质·坚若磐石



RS100-X5/P12



RS100-X5/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

自带两个千兆服务器级别网卡

有限的空间内提供 2 个 SATA II 硬盘扩展

支持磁盘阵列 (RAID0, 1)

支持华硕多项特有管理技术

额外提供一个 PCI-E x16 扩展插槽

强大的运算能力



华硕 RS100-X5/PI2 服务器支持 Intel Xeon 3000 系列, Conroe-L 400 系列和 Intel Core2 Duo 等处理器。主板采用 Intel 945GC+ICH7 芯片组, 支持两组 SATA II, 提供 PCI-E x16 扩展槽, 支持全高/半长插卡, 华硕 RS100-X5 服务器配备两个 Marvel 8056 千兆网络控制器, 搭配双网卡 Teaming, 为用户提供快捷并可靠的网络连接功能。

灵活应用的高性能解决方案

华硕 RS100-X5/PI2 服务器给你提供了多重搭配核心处理器的方案, 用户可采用 Intel Xeon 3000 系列或者 Intel Core2 Duo 以上处理器, 获得强大的数据处理性能, 同时获得更加稳定的文件数据信息的安全和可靠性保障。用户可搭配 Intel Conroe-L 系列处理器, 打造高性价比的低成本高回报系统。

多重管理软件降低维护成本

华硕 RS100-X5/PI2 服务器提供多个特有功能, 如 ASUS Smart Fan Control、ASUS CrashFree BIOS2、ASUS Mylogo2。在附送的光盘中, 提供了 ASUS Update Utility、ASUS Server Web-based Management 等软件工具, 有效降低用户维护服务器难度, 缩短修复故障时间。



出色电路设计降低能耗



华硕 RS100-X5/PI2 服务器出色的电路设计，使得服务器整体能量消耗低于 1A，即使 180W 的小功率电源也足以应付用户应用。

主要发热部件采用被动散热的方式，同时，华硕 RS100-X5/PI2 服务器采用第二代智能风扇技术，监控系统温度，并可根据系统的温度智能调节风扇速度以达到最佳的清凉且安静的运行环境。

将噪音降低到 30 分贝左右，非常贴合中小企业、IDC 用户的应用需求。低功耗的和便携式的设计更加有利于企业的能源费用支出和机器所占的空间成本。

典型应用

华硕 RS100-X5/PI2 服务器全面提升产品功耗、体积大小、散热方式和灵活扩展性能，以更高的处理计算能力、更强的可用性以及高性价比等方面的优势，满足中小型用户和 IDC 用户的需求。其主要应用于代理服务、电子商务、Web 及邮件服务器和办公文件存储服务器等，也可用于搭建低成本的集群系统。

产品规格表

处理器	双核英特尔® 至强® 3000 系列处理器 (65W) * 英特尔® 酷睿™2 双核处理器 (65W) * 英特尔® Conroe-L 400 系列处理器
芯片组	英特尔®945GC, 英特尔® ICH7
华硕独特功能	Smart Fan II ASWM2.0
内存	内存容量：支持高达 2GB 内存类别：DDR2 667/533 un-buffered、Non-ECC 内存 内存插槽：2-DIMM 内存插槽
扩展槽	总数：1 1 x PCI-E x16 插槽 (x1 Link) ** (全高/半长)
存储	2 x 内置 SATA2 硬盘槽
电源	180W 单电源
网络	2 x Marvel 8056 千兆网卡
显卡	集成英特尔® Graphics Media Accelerator 950 显卡

板载 I/O	1 * 串口 2 * RJ-45 局域网插孔 2 * USB 2.0 接口 (前置 * 2, 后置 * 2) 1 * VGA 接口 1 * PS/2 键盘接口 1 * PS/2 鼠标接口
支持操作系统	Windows® Server 2000 Enterprise 32 Windows® Server 2003 R2 Enterprise 32/64 RedHat® Enterprise Linux AS3.0 32/64 RedHat® Enterprise Linux AS4.0 32/64 SuSE® Linux Enterprise Server 9.0
管理功能	ASWM 2.0 基于网页式的服务器管理软件平台 <ul style="list-style-type: none"> • 遵循标准 SNMP 管理协议 • 支持主流操作系统 <ul style="list-style-type: none"> -Windows(XP/Vista/Server 2003) -Linux(Red Hat Enterprise 3.0/4.0) • 多种报警机制 (e-mail/手机短信) • 远端主机 BIOS 更新 • 可监控关键系统硬件运行状态 <ul style="list-style-type: none"> -服务器主板温度 -CPU/内存利用率 -磁盘空间使用率 -背板/网卡/系统风扇运行状态 • 可监控系统软件运行状态
安规认证	美国/加拿大 (UL1950-CSA950) 欧洲 (TUV/CE, EN55022 compliance to 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) 中国台湾 (BSMI) 中国 (CCC)
尺寸 (包装前)	38.0cm x 43.0cm x 4.34cm (1U)
独家功能	Smart-Fan 2.0™ Air-Through™

电源供应	300W 单电源
环境	运作时温度：10℃ ~ 35℃ 非运作时温度：-40℃ ~ 70℃ 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