

SE401 机架式服务器



◆ 主要特性：

- ◇ 工控现场服务器、多项自有专利设计、整体模块化设计
- ◇ 支持 Intel® Xeon® E5-2400 系列 CPU
- ◇ 高强度机箱结构，严格等电位设计，抗电磁干扰
- ◇ 增强型板卡与硬盘抗振、抗冲击性能
- ◇ 全天候硬盘，支持 7×24 小时不间断工作
- ◇ 可选冗余电源

◆ 产品概述

SE401 工控机架式服务器是 Nematron 推出专门针对恶劣环境的机架式工业控制服务器，支持 Intel® Xeon® E5-2400 系列处理器、主流 RAID 解决方案和多种扩展槽选项，为用户提供足以运行应用程序的强大运算平台。SE401 将客户工控机与服务器的需求整合到一台完全集成化高性能工控服务器中，减少系统复杂性、并同时提高了整体可靠性，产品广泛应用于冶金、水处理行业（尤其是湿热、粉尘多、有盐雾等场合）、电力、电信、金融、铁路、城市轨道交通和工业自动化控制等现代化工业现场的监控与管理。

◆ 规格列表

| | |
|------------|---|
| 型号规格 | SE401 |
| 处理器 | |
| 标配 | Intel® Xeon® 1.8GHz, 10M Cache, 64 位, 四核 |
| 可选 | Intel® Xeon® E5-2400/E5-2400 V2 CPU 系列 (LGA1356 Socket) |
| 芯片 | |
| 南北桥 | Intel® C602 |
| 内存 | |
| 标配 | 2GB REG ECC DDR3 (6 槽, 支持三通道) |
| 最大 | 96GB |
| 槽位 | |
| PCI-Ex16 | 1 (w/ x8 Link) |
| PCI-Ex8 | 2 (w/ x4 Link), 1 (w/ x8 Link) |
| PCI | 1 |
| 存储 | |
| 标配 | 1×1TB (64M Cache, 全天候硬盘) |
| 可选 | HDD (3.5")、SSD |
| 驱动器 | |
| 标配 | DVD-ROM |
| 可选 | DVD-RW |
| I/O 接口 | |
| 串口 | 1×RS-232 (后置), 1×RS-232 (内置通过挡板外接, 占用槽位) |
| USB 口 | 标配: 7×USB 2.0 (2 前置、4 后置、1 Type-A 内置); 2×USB 2.0 (内置可选外接) |
| SATA 口 | 4×SATA 2.0, 2×SATA 3.0 (支持 RAID0/1/5/10) |
| 板载以太网口 | 2×10/100/1000M (Intel®网络芯片) |
| Audio | 无 |
| 键鼠接口 | USB |
| 显示 | |
| 板载接口 | 1×VGA |
| 板载显存 | 16MB |
| 监测功能 | |
| 看门狗功能 | 0~255 秒 |
| 电源 | |
| 标配 | ATX PS2 电源 |
| 可选 | 冗余电源 |
| 其它 | |
| 键鼠 | USB 键盘和 USB 3D 光电鼠标 (标配) |
| 环境参数 | |
| 工作温度 | 0~50℃ |
| 存储温度 | -20~70℃ |
| 相对湿度 | 5~95% (无凝结) |
| 振动 | 1.5g |
| 冲击 | 10g |
| 平均无故障时间 | 50,000 小时 |
| 尺寸 (W×H×D) | 483mm×177mm×510mm |
| 机箱 | 黑色面板, 2×12cm 双滚珠风扇, 每个 93CFM |
| 认证 | FCC、CE |



上海瑞强信息科技有限公司

上海闵行区新骏环路 245 号 D302 / 邮编: 201114

Tel: +86 21 5109 6600

Fax: +86 21 5426 3008