

AE203M 机架式工控机



◆ 主要特性:

- ◇ 支持全系列 LGA1155 架构的 CPU
- ◇ 高强度机箱结构, 严格等电位设计, 抗电磁干扰
- ◇ 机架优化设计, 降低成本, 提高现场运行可靠性
- ◇ 特殊散热处理, 可适用于 Intel 全系列的 CPU
- ◇ 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

◆ 产品概述

AE203M 机架式工控机是 Nematron 推出专门针对恶劣环境的机架式工业控制计算机, 支持 Intel® Core™ i 系列处理器和多种扩展槽选项, 为用户提供足以运行应用程序的强大系统平台, 是完全集成化的高性能工控计算机, 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 | AE203M |
| 处理器 | |
| 标配 | Intel® Core™ i3 3.3GHz (3M Cache, 64 位, 双核) |
| 可选 | 2nd & 3rd Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列 (LGA1155 Socket) |
| 芯片 | |
| 南北桥 | Intel® H61 |
| 内存 | |
| 标配 | 1×4GB DDR3 (2 槽, 支持双通道) |
| 最大 | 16GB |
| 槽位 | |
| Mini PCI-E | 1×Mini PCI-E |
| 存储 | |
| 标配 | 1×2TB (全天候硬盘) |
| 可选 | HDD (3.5")、SSD、mSATA |
| 驱动器 | |
| 标配 | DVD-ROM |
| 可选 | DVD-RW |
| I/O 接口 | |
| 串口 | 标配: 1×RS-232, 1×RS-232/422/485 (后置), 1×RS-232, 1×RS-232/422/485 (内置通过挡板外接, 占用槽位); 2×RS-232 (内置可选外接) |
| 并口 | 1 (内置可选外接) |
| USB 口 | 标配: 6×USB 2.0 (2 前置、4 后置), 2×USB 2.0 (内置可选外接) |
| SATA 口 | 4×SATA 2.0 |
| 板载以太网口 | 2×10/100/1000M |
| Audio | 1×Line-in, 1×Line-out, 1×Mic |
| 键鼠接口 | 1×PS/2 键盘口, 1×PS/2 鼠标口 |
| 显示 | |
| 板载接口 | 1×VGA, 1×DVI-D, 1×DisplayPort |
| 板载显存 | 动态分配显存 |
| 监测功能 | |
| 看门狗功能 | 0~255 秒 |
| 电源 | |
| 标配 | ATX 2U 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 | 0~55°C |
| 存储温度 | -20~70°C |
| 相对湿度 | 5~95% (无凝结) |
| 振动 | 1.5g |
| 冲击 | 10g |
| 平均无故障时间 | 50,000hrs |
| 尺寸 (W×H×D) | 483mm×88mm×450mm |
| 机箱 | 黑色面板, 3×8cm 球轴承风扇, 每个 42.5CFM |
| 认证 | FCC、CE |



上海瑞强信息科技有限公司
 上海市闵行区新骏环路 189 号 C309 / 邮编: 201114
 Email: marketing@nematron.com.cn