

## 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