

AE406S-FL 机架式工控机



◆ 主要特性：

- ◇ 多项自有专利设计、整体模块化设计
- ◇ 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
- ◇ 热插拔的前置风扇及滤网设计（可在开机状态下，更换清洁机箱风扇及滤网）
- ◇ 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

AE406S-FL 4U 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		AE406S-FL	
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® Q67		
内存			
标配	2GB DDR3 (2 槽, 支持双通道)		
最大	16GB		
槽位			
PCI-Ex16			1
PCI-Ex1	3		0
PCI-X	0		6
PCI	8		4
Mini PCIe			1
PICMG	1×PICMG 1.3		
存储			
标配	1×1TB (64M Cache, 全天候硬盘)		
可选	HDD (3.5")、SSD		
驱动			
光驱	DVD-ROM		
可选	DVD-RW		
I/O 接口			
串口	2 (1×RS-232, 1×RS-232 或 RS-422/485, (内置通过挡板外接, 占用槽位)		
并口	1 (内置可选外接)		
USB 口	标配: 4×USB 2.0 (2 前置、2 后置); 4×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	有 (可选, 通过板板外接)		
键鼠接口	USB		
显示			
板载接口	1×VGA		
板载显存	动态分配显存		
可选	可外插 PCI-Ex16 显卡		
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	0~55℃		
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×451mm		
机箱	黑色面板, 2×9cm 球轴承风扇, 每个 51CFM, 前置可不关机拆卸		
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