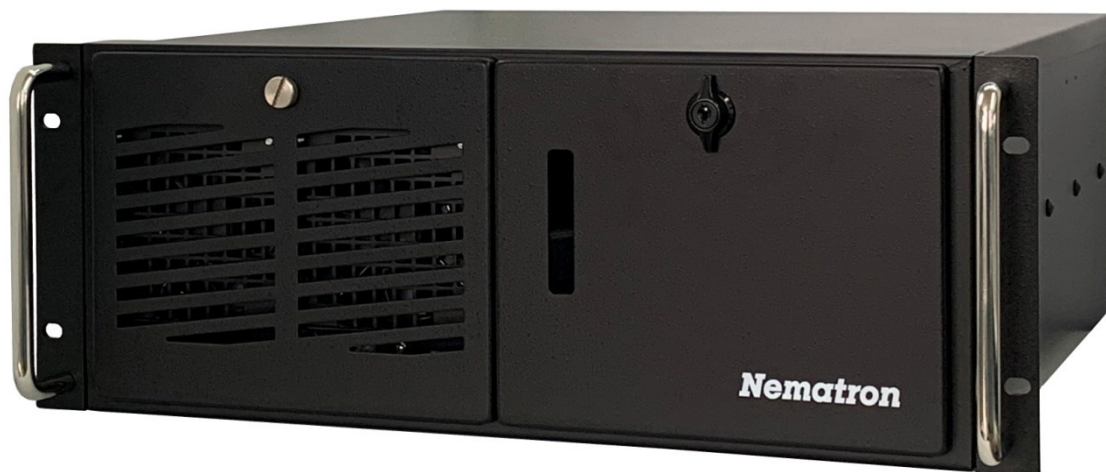


AE418MR-FL 机架式工控机



◆ 主要特性:

- ◇ 多项自有专利设计、整体模块化设计
- ◇ 支持第 12、13 代 Core™ i 系列 LGA1700 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，易插拔支架（可选），支持 7×24 小时不间断工作

◆ 产品概述

AE418MR-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 系列第 12、13 代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通讯地、监控与管理。

◆ 规格列表

型号规格		AE418MR-FL
处理器		
标配	Intel® Core™ i3 3.3GHz, up to 4.3GHz, 12M Cache, 64 位, 4 核 8 线程	
可选	12th & 13th Intel® Core™ i3/i5/i7/i9/Pentium®/Celeron® CPU 系列 (LGA1700 Socket)	
芯片		
南桥	Intel® Q670E	
内存		
标配	1×4GB DDR4 (4 槽, 支持双通道)	
最大	128GB	
槽位		
PCI-Ex16	1 (Gen4)	
PCI-Ex4	3 (Gen4)	
PCI-Ex1	2 (Gen3)	
PCI	1	
M.2	1×M.2 M-key (2242/2280, PCIe Gen3 x4), 1×M.2 M-key (2242/2280, PCIe Gen3 x2)	
存储		
标配	1×2TB (全天候硬盘)	
可选	HDD (3.5")、SSD、M.2	
驱动器		
标配	DVD-ROM	
可选	DVD-RW	
I/O 接口		
串口	标配: 2×RS-232/422/485 (后置), 4×RS-232 (内置可选外接)	
USB 口	标配: 2×USB 2.0 (前置), 6×USB 3.2 (后置); 2×USB 2.0, 2×USB 3.2 (内置可选外接)	
存储接口	4×SATA 3.0 (支持 RAID0/1/5/10), 2×M.2	
板载以太网口	2×2.5GbE (Intel®网络芯片)	
Audio	可选独立声卡或专用音频组件	
键鼠接口	USB	
显示		
板载接口	1×HDMI, 1×DP	
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
 上海市闵行区新骏环路 189 号 C309 / 邮编: 201114
 Email: marketing@nematron.com.cn