

VE416MD 机架式工控机



◆ 主要特性:

- ◇ 4U 上机架式工业机箱
- ◇ 经典外观，高强度机箱设计
- ◇ 工业级 ATX 主板、电源
- ◇ 前置双 USB 接口，方便操作
- ◇ 前置 120mm 大风扇、散热能力强
- ◇ 支持 LGA1151 架构的 CPU
- ◇ 全天候硬盘，支持 7×24 小时不间断工作

◆ 产品概述

VE416MD 4U 机架式工控机是 Nematron 根据市场需求及工业特殊环境推出的高性价比的标准工控计算机。支持 Intel® Core™ i 系列第 8 和第 9 代处理器和多种扩展槽选项，其强大的系统平台，丰富的品种和完善的升级性能，灵活、可靠的配置，适合应用于冶金、金融、交通、工业自动化控制套等各类工业现场的监控与管理，也是用户理想的设备配套和完全集成化的工控计算机解决方案。

◆ 规格列表

型号规格	VE416MD
处理器	
标配	Intel® Pentium® Dual-Core™ 3.7GHz, 3M Cache, 64 位, 双核
可选	8th & 9th Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列 (LGA1151 Socket)
芯片	
南桥	Intel® H310
内存	
标配	1×4GB DDR4 (2 槽, 支持双通道)
最大	64GB
槽位	
PCI-E x16	1
PCI-E x1	1
PCI	2
Mini-PCIe	1 (全长)
SIM	1
M.2	1 (M-key 2242/2260/2280/22110, SATA)
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: 1×RS-232/422/485 (后置), 1×RS-232/422/485, 2×RS-232 (内置通过挡板外接, 占用槽位); 6×RS-232 (内置可选外接)
USB 口	标配: 4×USB 2.0 (2 前置、2 后置), 4×USB 3.1 (后置)
SATA 口	3×SATA 3.0, 1×M.2
板载以太网口	2×10/100/1000M
Audio	1×Line-in, 1×Line-out, 1×Mic
键鼠接口	USB
显卡	
板载接口	1×VGA, 1×DVI-D, 1×HDMI, 1×DP
板载显存	动态内存分配
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
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	10~90% (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×450mm
机箱	1×12cm 前置风扇, 2×8cm 后置风扇
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