

VE412MD 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 LGA1150 架构的 CPU
- ◇ 全天候硬盘，支持 7×24 小时不间断工作

◆ 产品概述

VE412MD 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 4 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 | VE412MD |
|------------|---|
| 处理器 | |
| 标配 | Intel® Pentium® Dual-Core™ 3.3GHz, 3M Cache, 64 位, 双核 |
| 可选 | 4th Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列 (LGA1150 Socket) |
| 芯片 | |
| 南桥 | Intel® H81 |
| 内存 | |
| 标配 | 2GB DDR3 (2 槽, 支持双通道) |
| 最大 | 16GB |
| 槽位 | |
| PCI-E x16 | 1 |
| PCI-E x4 | 1 (w/ x1 Link) |
| PCI-E x1 | 1 |
| PCI | 4 |
| 存储 | |
| 标配 | 1×1TB (64M Cache, 全天候硬盘) |
| 可选 | HDD (3.5")、SSD |
| 驱动器 | |
| 标配 | DVD-ROM |
| 可选 | DVD-RW |
| I/O 接口 | |
| 串口 | 标配: 2×RS-232 (内置通过挡板外接, 占用槽位); 2×RS-232/422/485, 6×RS-232 (内置可选外接) |
| 并口 | 1 |
| USB 口 | 标配: 4×USB 2.0 (2 前置、2 后置), 2×USB 3.0 (后置); 2×USB 2.0 (内置可选外接) |
| SATA 口 | 2×SATA 2.0, 2×SATA 3.0 |
| 板载以太网口 | 2×10/100/1000M (Intel®网络芯片) |
| 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 |
| 显卡 | |
| 板载接口 | 1×VGA, 1×HDMI |
| 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 | PS/2 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

上海闵行区新骏环路 245 号 D302 / 邮编: 201114

Tel: +86 21 5109 6600

Fax: +86 21 5426 3008