

VE462M 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
- ◇ 板载兆芯开先® KX-6000 系列处理器
- ◇ 全天候硬盘，支持 7×24 小时不间断工作

◆ 产品概述

VE462M 4U 机架式工控机是 Nematron 是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。板载兆芯开先® KX-6000 系列处理器、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，适合应用于电力、水利、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		VE462M
处理器		
标配		兆芯开先® KX-U6780A 2.7GHz, 8M 二级缓存, 8 核心/8 线程
可选		兆芯开先® KX-U6580 2.5GHz, 8M 二级缓存, 8 核心/8 线程
芯片		
桥片		兆芯 ZX-200
BIOS		百傲 BIOS
内存		
标配		1×4GB DDR4 (4 槽, 支持双通道)
最大		64GB
槽位		
PCI-Ex16		1 (w/ x8 Link)
PCI-Ex4		2
PCI		4
Mini-PCIe		1 (全长, USB2.0)
M.2		1×B-Key (w/ x2 link, USB3.2)
存储		
标配		1×1TB (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		1×RS-232 (后置), 2×RS-232 (内置通过挡板外接, 占用槽位); 7×RS-232 (内置可选外接)
USB 口		标配: 8×USB 2.0 (2 前置、6 后置), 4×USB 3.2 (后置); 2×USB 2.0 (内置可选外接), 1×USB 3.2 (内置, TYPE A)
SATA 口		4×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		1×PS/2 键鼠共构 (可通过 Y 型线分成 2 个 PS/2)
显示		
板载接口		1×VGA, 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
其它		
键鼠		USB 键盘和 USB 3D 光电鼠标 (标配)
支持的操作系统		Windows 7/8.1/10 和国内/通用 Linux
环境参数		
工作温度		0~55℃
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



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