

VE463M 机架式工控机



HYGON

统信
UOS



凝思
LINUX-TECH

◆ 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
- ◇ 板载海光 3000 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

VE463M 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。板载海光 3000 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	VE463M
处理器	
标配	海光 3250, 2.8GHz, 8 核心 16 线程
可选	海光 3131E, 2.6GHz, 4 核心 8 线程
芯片	
BIOS	百傲 BIOS
内存	
标配	1×4GB DDR4 (4 槽, 支持双通道)
最大	512GB
槽位	
PCI-Ex16	1
PCI-Ex4	1
PCI-Ex1	1
Mini-PCIe	1 (全长, USB2.0)
M.2	1×M.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-232/422/485, 1×RS-232 (后置); 1×RS-232/422/485, 7×RS-232 (内置可选外接)
USB 口	6×USB 2.0 (2 前置、4 后置), 4×USB 3.0 (后置); 2×USB 2.0 (内置可选外接)
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-in
键鼠接口	USB
显示	
板载接口	1×VGA, 1×HDMI (后置); 1×LVDS
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	Linux: Ubuntu, 麒麟, UOS Windows: WIN10 64 位
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