

WM451 壁挂式工控机



◆ 主要特性：

- ◇ Intel® 主流 CPU 解决方案
- ◇ 紧凑型、壁挂式机箱
- ◇ 防震式驱动器架设计，支持 1 个 5.25"、3 个 3.5"驱动器
- ◇ 支持 7 个 PCI / PCI-E 扩展槽位，扩展性强
- ◇ 1 个 12025 风扇，具有良好的散热性能
- ◇ 简易拆卸防尘过滤网（带电工作状态下，不开机箱更换清洗）

◆ 产品概述

Nematron WM451 是我们专为工业使用环境推出的壁挂式工业控制计算机。配置灵活、提供多种扩展槽位，使用可靠，支持壁挂、桌面等安装方式，可应用于各类工业现场的监控与管理，是用户理想的设备配套和高度集成化的工控计算机解决方案。

WM451 因其优良的性能，强大的扩展性，适合各类严苛的工业环境，在电力自动化、智能交通、楼宇自动化、生产设备联网自动化、传统终端网络化等领域都有广泛的应用。

◆ 规格列表

型号规格	WM451
处理器	
标配	Intel® Core™ i3 3.3GHz, 3M Cache, 64 位, 双核
可选	2nd & 3rd Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列 (LGA1155 Socket)
芯片组	
南桥	Intel® H61
内存	
标配	2GB DDR3 (2 槽, 支持双通道)
最大	16GB
槽位	
PCI	5
PCI-Ex1	1
PCI-Ex16	1
Mini-PCle	1 (全长)
存储	
标配	1×1TB (64 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, 2×RS-232/422/485 (2 后置、2 内置通过挡板外接, 占用槽位); 2×RS-232 (内置可选外接)
并口	1 (内置可选外接)
USB 口	标配: 6×USB 2.0 (2 前置、4 后置); 2×USB 2.0 (内置可选外接)
SATA 口	4×SATA 2.0
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 键盘口、1×PS/2 鼠标口
显卡	
板载接口	1×VGA, 1×DVI-D
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	
标配键鼠	PS/2 键盘和 USB 3D 光电鼠标
环境参数	
工作温度	0~50℃
存储温度	-20~70℃
相对湿度	5~95% (无凝结)
振动	1Grms (5~500Hz)
冲击	10G (11ms 间隔, 半正弦波)
平均无故障时间	50,000 小时
尺寸 (W×H×D)	330mm×196mm×445mm
安装方式	桌面型、壁挂式
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