

WM350 系列紧凑型工控机



◆ 主要特性：

- ◇ Intel® 主流 CPU 解决方案
- ◇ 紧凑型机箱
- ◇ I/O 接口完全前置设计
- ◇ 抗振驱动支架，支持 1 个 5.25"、2 个 3.5" 驱动器
- ◇ 支持 4 个 PCI / PCI-E 扩展槽位，扩展性强
- ◇ 双千兆网
- ◇ 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 WM-350 系列是我们专为工业使用环境推出的紧凑型工业控制计算机。配置灵活、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。

WM-350 系列因其优良的性能，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	WM351E	WM354	WM355
处理器			
标配	Intel® Core™ i3 3.3GHz, 3M Cache, 64 位, 双核	Intel® Core™ i3 3.4GHz, 3M Cache, 64 位, 双核	Intel® Core™ i3 3.7GHz, 3M Cache, 64 位, 双核
可选	Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列 (LGA1155 Socket)	4th Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列 (LGA1150 Socket)	6th Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列 (LGA1151 Socket)
芯片组			
南桥	Intel® H61	Intel® H81	Intel® H110
内存			
标配	2GB DDR3 (2 槽, 支持双通道)	2GB DDR3 (2 槽, 支持双通道)	4GB DDR4 (2 槽, 支持双通道)
最大槽位	16GB	16GB	32GB
PCI			
PCI	0	2	2
PCI-Ex1	3	0	1
PCI-Ex4	0	1	0
PCI-Ex16	1	1	1
Mini-PCle	0	0	1 (全长)
Sim	0	0	1
存储			
标配	1×1TB (64M Cache, 全天候硬盘)		
可选	HDD (3.5")、SSD		
I/O 接口			
串口	标配: 2×RS-232 (前置), 1×422/485, 1×RS-232 (内置通过挡板外接, 占用槽位); 2×RS-232 (内置可选外接)	标配: 1×RS-232/422/485 (前置); 1×RS-232/422/485, 1×RS-232 (内置通过挡板外接, 占用槽位); 7×RS-232 (内置可选外接)	标配: 1×RS-232/422/485, 1×RS-232 (前置), 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 (前置); 6×USB 2.0 (内置可选外接)	标配: 4×USB 2.0, 2×USB 3.0 (前置); 2×USB 2.0 (内置可选外接)	标配: 2×USB 2.0, 4×USB 3.0 (前置); 3×USB 2.0 (内置可选外接)
SATA 口	4×SATA 2.0	1×SATA 2.0, 2×SATA 3.0, 1×mSATA	3×SATA 3.0, 1×M.2
板载以太网口	2×10/100/1000M	2×10/100/1000M (Intel®网络芯片)	2×10/100/1000M
Audio 键鼠接口	1×PS/2 键盘口, 1×PS/2 鼠标口	1×Line-in, 1×Line-out, 1×Mic-in USB	
显卡			
板载接口	1×VGA, 1×DVI-D	1×VGA, 1×DVI-D, 1×HDMI, 1×DisplayPort	1×VGA, 1×DVI-D, 1×HDMI
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 1U 电源		
其它			
标配键鼠	PS/2 键盘和 USB 3D 光电鼠标	USB 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)	320mm×164mm×316mm		
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