

Smart T6x12 系列嵌入式工控机



◆ 主要特性:

- ◇ 紧凑型设计，体积小、性能可靠
- ◇ 整机无风扇、静音设计
- ◇ 支持第六至九代 Intel® Core™ i 处理器，可靠性更高
- ◇ 显示接口 VGA + DP+HDMI
- ◇ 1 个 Mini-PCIe; 多个 PCI 或 PCIe 扩展槽可选，应用广泛
- ◇ 4 个千兆以太网，可提供 6 个串口
- ◇ 支持桌面式、壁挂式多种嵌入整合方式
- ◇ 12 ~ 24VDC 电源输入，适用多种场合

◆ 产品概述

Smart T6x12 系列嵌入式工控机采用了无风扇设计，大大减少风扇所产生功耗和噪音；紧凑、小巧的外观结构也克服了同类产品的尺寸限制，并能够经受震动等恶劣操作环境。Smart T6x12 选用性能较高的第 6、7 代 Intel® Core™ i 处理器，系统的散热效果佳，性价比高。

它的灵活性、易用性使它适合应用于现代化工业现场、网络的监控与管理。其卓越的性能、可提供多种选项以及网络互通性使它适合各类工业控制场合。

◆ 规格列表

型号规格	Smart T6012	Smart T6112	Smart T6212
处理器	Intel® Core™ i3 3.7GHz, 3M Cache, 64 位, 双核		
标配	6th&7th&8th&9th Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® Processor (LGA1151 Socket, Max. 65W)		
芯片组	Intel® H110		
南桥	Intel® H110		
内存	1×4GB DDR4 SODIMM (双槽), 最大 32GB		
槽位			
PCI 或 PCIe	无	1×PCI (标配); 1×PCI-Ex4 (可选)	2×PCI (标配); 1×PCI-Ex4, 1 个 PCI-Ex1 (可选)
Mini-PCIe		1 (全长)	
存储	1×500GB (全天候硬盘)		
标配	HDD (2.5")、SSD、mSATA		
可选			
I/O 接口	2×RS-232, 4×RS-232/422/485 (前置)		
串口	1 (内置可选外接)		
并口	5×USB 2.0 (1 前置, 4 后置), 4×USB 3.0 (后置)		
USB 口	1×SATA 3.0 (7+15Pin), 2×SATA 3.0 (7Pin), 1×mSATA		
SATA 口	4×10/100/1000M (Intel®网络芯片)		
LAN	16-Bit		
GPIO	1×Line-Out, 1×Mic		
Audio	1×PS/2 键盘口、1×PS/2 鼠标口		
键鼠接口			
显示	1×VGA, 1×DP, 1×HDMI		
板载接口	动态分配显存		
板载显存			
监测功能	0~255 秒		
看门狗功能			
电源	19VDC, 150W 电源适配器		
标配	DC-in: 12~24VDC		
机械规格			
散热方式	无风扇		
材质	铝合金外壳		
安装方式	桌面式、壁挂式		
重量	6.8Kg	7.1Kg	7.6Kg
尺寸 (W×H×D)	271mm×95mm×264mm	271mm×121mm×264mm	271mm×155mm×264mm
环境参数	-20~60℃ (要求使用宽温存储设备)		
工作温度	-40~80℃		
存储温度	5~95% (无凝结)		
相对湿度	CE、FCC		
认证			



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