

Smart T8x03 系列嵌入式工控机



◆ 主要特性：

- ◇ 紧凑型设计，体积小巧、性能可靠
- ◇ 整机无风扇、静音设计
- ◇ 板载 Intel® Celeron® Processor J1900 处理器
- ◇ VGA+HDMI 双显示接口，支持同步双屏显示
- ◇ 多个 PCI 或 PCIe 扩展槽可选，应用广泛
- ◇ 双千兆以太网，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 T8x03 系列嵌入式工控机采用了超薄型无风扇设计，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 T8x03 采用了单一芯片的 Intel® Celeron® J1900 四核处理器，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	T8003	T8103	T8203	T8303
处理器	板载 Intel® Celeron® J1900 2.0GHz, up to 2.42GHz, 2M Cache, 64 位, 四核			
内存	4GB DDR3L SODIMM (单槽), 最大 8GB			
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)	3×PCI
存储	1×500GB (全天候硬盘)			
可选	HDD (2.5")、SSD、mSATA			
I/O 接口	2×RS-232/422 (COM1/2: 后置)、2×RS-232/422/485 (COM3/4: 后置), 2×RS-232 (COM5/6: 前置)			
串口	1			
并口	4×USB 2.0 (后置)			
USB 口	1×SATA 2.0 (7+15Pin), 1×mSATA			
SATA 口	2×10/100/1000M (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	1×VGA, 1×HDMI (同步显示)			
显示	动态分配显存			
板载接口	0~255 秒			
板载显存	100~240VAC, 1.6A, 50 / 60Hz; 12VDC, 5A (适配器)			
监测功能	DC-in: 12~24VDC			
看门狗功能	无风扇			
电源	铝挤散热模块+SECC 钢制机箱结构			
机械规格	桌面式、壁挂式			
散热方式	246mm×63mm×209mm	246mm×93mm×209mm	246mm×132mm×209mm	
材质	环境参数			
安装方式	工作温度			
尺寸 (W×H×D)	-20~60℃ (要求使用宽温存储设备)			
环境参数	存储温度			
工作温度	-40~80℃			
存储温度	相对湿度			
相对湿度	5~95% (无凝结)			
认证	CE, FCC Class A			



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