

Smart T8000 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
- ◇ 板载 Intel® Celeron® Processor J1900 处理器
- ◇ 支持 VGA + HDMI 双显输出
- ◇ 内嵌 2 个专用扩展模块，可扩展串口及网口
- ◇ 支持桌面式、壁挂式等多种嵌入整合方式
- ◇ 12VDC 电源输入，接口可锁固，适用多种场合

◆ 产品概述

Smart T8000 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 T8000 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；模块化结构，可提供几种多网多串的组合。

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 T8000
处理器		
标配	板载 Intel® Celeron® J1900 2.0GHz, up to 2.42GHz, 2M Cache, 64 位, 四核	
内存		
容量	4GB DDR3L SODIMM (单槽), 最大 8GB	
扩展槽		
PCI-Ex1	2 (可扩展专用模块)	
Mini PCIe	2 (全长, 其中 1 个与 mSATA 共用)	
SIM 卡槽	1	
存储		
标配	1×500GB (全天候硬盘)	
可选	HDD (2.5")、SSD、mSATA	
I/O 接口		
串口 (DB9)	1×RS-232/422/485 (后置) 可选扩展: 4 或 8 个 RS-232/422/485 (前置)	
USB 口	3×USB 2.0, 1×USB 3.0 (后置)	
SATA 口	1×SATA 2.0, 1×mSATA	
LAN	2×10/100/1000M (Intel®网络芯片, 后置) 可选扩展: 4 或 8 个网口 (前置)	
GPIO	8-Bit	
Audio	1×Line-Out, 1×Mic	
键鼠接口	USB	
显示		
板载接口	1×VGA, 1×HDMI	
板载显存	动态分配显存	
监测功能		
看门狗功能	0~255 秒	
电源		
标配	DC12V (接口可锁固) 提供输入: 90~240VAC, 输出: 12VDC/5A/60W 电源适配器	
机械规格		
散热方式	无风扇被动散热	
材质	铝质散热模块+SECC 板金结构	
安装方式	桌面式、壁挂式、导轨式	
尺寸 (W×H×D)	185mm×48mm×165mm	
重量	2.4kg (不含适配器)	
环境参数		
工作温度	0~60℃	
存储温度	-10~70℃	
相对湿度	10~90% (无凝结)	
认证	CE、FCC	



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