

Smart T6x08 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
- ◇ 板载第六、七代 Intel® Core™ i U 系列双核处理器，可靠性更高
- ◇ 显示接口 VGA + HDMI
- ◇ 1 个 Mini-PCIe；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 T6x08 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 T6x08 板载了单一芯片且性能较高的 Core™ i U 系列双核处理器，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	Smart T6008	Smart T6108	Smart T6208	Smart T6308
处理器				
标配	板载 6th/7th Intel® Core™ i5, 64 位, 双核, BGA1356			
内存				
标配	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）	3×PCI
Mini-PCle	1（全长）			
存储				
标配	1×500GB（全天候硬盘）			
可选	CFast、HDD（2.5"）、SSD、mSATA			
I/O 接口				
串口	2×RS-232/422（COM1/2：后置），2×RS-232/422/485（COM3/4：后置），2×RS-232（COM5/6：前置）			
并口	1（后置）			
USB 口	2×USB 2.0（后置），4×USB 3.0（2 前置, 2 后置）			
SATA 口	1×SATA 3.0（7+15Pin），1×mSATA, 1×CFast			
LAN	2×10/100/1000M（Intel®网络芯片）			
GPIO	16-Bit			
Audio	1×Line-Out, 1×Mic			
键鼠接口	1×PS/2 键盘口、1×PS/2 鼠标口			
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	100~240VAC, 1.6A, 50 / 60Hz; 12VDC, 7.5A（适配器） DC-in: 12~24VDC			
机械规格				
散热方式	无风扇			
材质	铝挤散热模块+SECC 钢制机箱结构			
安装方式	桌面式、壁挂式			
尺寸（W×H×D）	246mm×63mm×209mm	246mm×93mm×209mm	246mm×132mm×209mm	
环境参数				
工作温度	-20~60℃（要求使用宽温存储设备）			
存储温度	-40~80℃			
相对湿度	5~95%（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