

Smart T6310 嵌入式工控机



◆ 主要特性：

- ◇ 整机无风扇、静音设计，更强稳定性和可靠性
- ◇ 采用 HM170/QM170 的芯片组，板载 6th Intel® Core i3/i5/i7 CPU
- ◇ 支持 Mini-PCIe 扩展
- ◇ 支持 2.5" 硬盘
- ◇ 直流 9 ~ 36V 输入
- ◇ 支持 2 个 PCI，1 个 PCI-Ex4 扩展槽
- ◇ 所有接口前置
- ◇ 支持桌面式、壁挂式多种嵌入整合方式

◆ 产品概述

Smart T6310 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；模块化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 T6310 选用板载 6th Intel® Core™ i3/i5/i7 CPU，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 T6310 |
|------------|---|-------------|
| 处理器 | | |
| 标配 | 板载 Intel® Core™ i3 2.7GHz, 4M Cache, 64 位, 双核 | |
| 可选 | 6th Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® Processor | |
| 芯片组 | | |
| 标配 | Intel® HM170/QM170 | |
| 内存 | | |
| 标配 | 4GB DDR4 SODIMM (双槽), 最大 32GB | |
| 槽位 | | |
| PCI | 2×PCI, 1×PCI-Ex4 | |
| Mini-PCle | 1 (全长, 与 mSATA 共享) | |
| 存储 | | |
| 标配 | 1×500GB (全天候硬盘) | |
| 可选 | CF、HDD (2.5")、SSD、mSATA | |
| I/O 接口 | | |
| 串口 | 标配: 2×RS-232/422/485 (COM1-2), 8×RS-232 (COM3-10, 提供 1 根一转八的串口线); 4×RS-232 (内置可选外接) | |
| 并口 | 1 | |
| USB 口 | 2×USB 2.0, 4×USB 3.0 | |
| SATA 口 | 2×SATA 3.0, 1×mSATA, 1×CF | |
| LAN | 6×10/100/1000M (Intel®网络芯片) | |
| GPIO | 24 路 | |
| Audio | 1×Line-Out, 1×Mic | |
| 键鼠接口 | 1×PS/2 键鼠共构 (可通过 Y 型线分成 2 个 PS/2) | |
| 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 | DC-in: 9~36VDC | |
| 可选 | 120W/150W 电源适配器 | |
| 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) | 210mm×155mm×240mm | |
| 环境参数 | | |
| 工作温度 | -20~70℃ | |
| 存储温度 | -40~85℃ | |
| 相对湿度 | 5~95% (无凝结) | |
| 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