

## Smart T6205 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 QM77 的芯片组，支持 Core™ i3/i5/i7 Sandy & Ivy Bridge 的 CPU
- ◇ 支持双通道 DDR3/DDR3L 内存，最大支持 16GB
- ◇ 支持 mSATA 接口，可选 2.5" 硬盘
- ◇ 支持 Mini-PCIe 扩展（可选 wifi）
- ◇ 支持 2 个 PCI 扩展槽或 1 个 PCI，1 个 PCI-Ex16 扩展槽
- ◇ 支持桌面式、壁挂式多种嵌入整合方式

### ◆ 产品概述

Smart T6205 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 T6205 选用性能较高的 2nd & 3rd 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 T6205
处理器	
标配	Intel® Core™ i3 2.1GHz, 3M Cache, 64 位, 双核
可选	2nd & 3rd Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® Mobile Processor (PGA988 Socket)
芯片组	
南桥	Intel® QM77
内存	
标配	2GB DDR3 SODIMM (DDR3/DDR3L SODIMM, 双槽), 最大 16GB
槽位	
PCI 或 PCIe	2×PCI 或 1×PCI, 1×PCI-Ex16
Mini-PCIe	1 (全长)
存储	
标配	1×500GB (全天候硬盘)
可选	HDD (2.5")、SSD、mSATA
I/O 接口	
串口	1×RS-232/422/485 (COM1: 后置), 3×RS-232 (COM2/3/4: 前置)
USB 口	6×USB 2.0 (2 前置, 4 后置), 2×USB 3.0 (后置)
SATA 口	2×SATA 2.0, 2×SATA 3.0, 1×mSATA
LAN	2×10/100/1000M (后置)
GPIO	8-Bit (4-in/4-out)
Audio	1×Line-In, 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×DVI-D, 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, 1.5A, 50 / 60MHz; 12VDC, 7A (适配器) DC-in: 12VDC
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)	299mm×95.8mm×220mm
环境参数	
工作温度	0~60℃
存储温度	-10~70℃
相对湿度	10~95% (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