

Smart T6011 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
- ◇ 搭载 Intel® whiskey lake U series i3/i5/i7 processor
- ◇ 2 个千兆网口、4 个 PoE 网口
- ◇ 16bit GPIO 带光电隔离功能
- ◇ 2 个 RS-232/422/485 串口，支持自动流控
- ◇ 支持桌面式、壁挂式等多种嵌入整合方式
- ◇ 9~36V DC 输入，适用多种场合

◆ 产品概述

Smart T6011 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。

卓越的性能、丰富的视觉设备接口满足不同工业视觉现场需求。

◆ 规格列表

型号规格		Smart T6011
处理器		
标配	板载 Intel® Core™ i3 2.1GHz, up to 3.9GHz, 4M Cache, 64 位, 双核 或 板载 Intel® Core™ i5 1.6GHz, up to 4.1GHz, 6M Cache, 64 位, 四核	
可选	8th Intel® whiskey lake U series i3/i5/i7 processor (Co-lay Comet lake U series)	
内存		
标配	1×4GB DDR4 SODIMM (双槽), 最大 32GB	
槽位		
M.2	1×M.2 E-key, 1×M.2 B-key	
存储		
标配	1×500GB (全天候硬盘)	
可选	HDD (2.5")、SSD、M.2	
I/O 接口		
串口	2×RS-232/422/485 (DB9)	
USB 口	2×USB 2.0, 2×USB 3.0	
SATA 口	1×SATA 3.0, 1×M.2	
LAN	2×10/100/1000M, 4×PoE 10/100/1000M (Intel®网络芯片)	
GPIO	16 Bit	
键鼠接口	USB	
显示		
板载接口	1×HDMI, 1×DP	
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	电源适配器	
机械规格		
散热方式	无风扇被动散热	
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)	204.4mm×71mm×125mm	
环境参数		
工作温度	-10~60℃	
存储温度	-20~70℃	
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