ICS-T4500/T6500/T7500 系列

3U 行业嵌入式无风扇智能计算机平台

➢ 产品特点

- 壁挂式紧凑结构设计
- 导冷散热技术，运行温度 0° C 至 60° C
- 采用 Intel® Core™ i7/i5/i3 低功耗处理器
- 4×USB3.0，2×USB2.0，1×USB2.0(内部)
- 可安装 1 个 2.5 寸 HDD/SSD
- 加固型、车载型减震安装支架

➢ 简介

同一科技嵌入式无风扇智能计算机 ICS-T4500/T6500/T7500 系列采用英特尔® 酷睿™ 低功耗处理器，具有优秀的计算性能和低功耗表现，整机无风扇设计。采用上盖导冷散热技术，运行温度 0° C 至 60° C。

ICS-T4500/T6500/T7500 系列采用同一科技工控产品定制服务设计理念，更加懂得行业客户的需求，采用通用型工控 microATX、miniITX 主板设计，可以根据客户需求实现高性价比、高性能、低功耗、静音的完美组合。

ICS-T4500/T6500/T7500 系列具备坚固的结构设计和丰富的原生 I/O 接口，多达 10 个 RS232 串口，一个并口。适合在智能交通、高速公路、设备制造、金融自助终端、工业物联网等应用领域，此外，ICS-T4000 系列还支持 SSD+HDD 混合存储方案。

➢ 典型应用

- **高速公路车道控制器**
- **智能交通卡口监控主机**
- **金融自助终端**
- **设备制造 CNC 控制器**
- **机器视觉**
- **工业物联网边缘服务器**

➢ 软件支持

- ICS-T3550 支持 Windows® XP、Windows®10/7/Embedded
- ICS-T4550/T6550/T7550 支持 Windows®10/7/Embedded

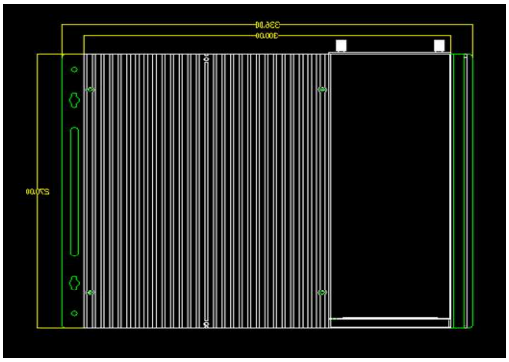
➢ 订购指南

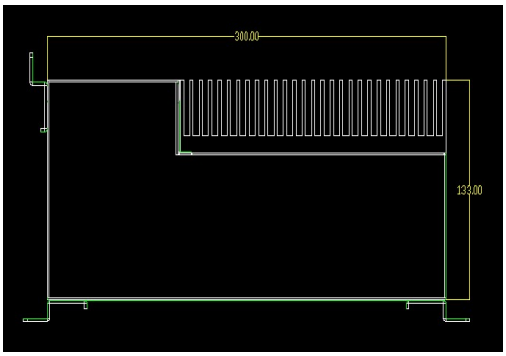
- **ICS-T4550/i5 4570T/DDR3 4G/ST 1T**
- **ICS-T6550/i5 6500T/DDR4 4G/ST 1T**
- **ICS-T7550/i5 7500T/DDR4 4G/ST 1T**

➢ 独特设计

- **车载减震支架设计**
- **全方位壁挂安装设计**
- **上盖导冷散热设计**

➢ 外观尺寸





➢ 规格

产品型号	ICS-T4500	ICS-T6500	ICS-T7500
系统内核			
CPU	Intel® Core™ i5 4570T	Intel® Core™ i5 6500T	Intel® Core™ i7 6700T
芯片组	H81	H110	H110
内存	4G DDR3 1600MHz,最高达 16GB	4G DDR4 2133MHz,最高可达 32GB	
显示输出	2×VGA 或 1×VGA 、1×DVI	1×VGA、1×DVI 和 1× DisplayPort	
存储设备			
SATA HDD	1×SATA 接口，支持 2.5 寸 HDD/SSD 硬盘安装（最高支持 6Gb/s）		
I/O 接口			
以太网	2× Intel® 82574/ Intel® I210 千兆网口	1×Intel® I211AT 千兆网口和 1×Intel® I219LM 千兆网口	1×Intel® I211AT 千兆网口和 1×Intel® I219LM 千兆网口
串口	1×RS-232/422/485 和 9×RS-232	2×RS-232/422/485 和 4×RS-232	2×RS-232/422/485 和 4×RS-232(标配)/ 8×RS-232
USB	7×USB 2.0、4×USB 3.0	8×USB 2.0、2×USB 3.0	6×USB 2.0、4×USB 3.0
扩展槽	1×PCIE×16、2×PCIE×1、1×PCI	1×PCIE×16、1×PCIE×4、2×PCI	1×PCIE×16、1×PCIE×4、1×PCI
音频	1×Mic-in、1× Line in、1× Line out		
供电			
DC 输入	内置 12-24V 宽范围 DC 输入，可选外接带锁存器的 3 针可插入连接器（GND）,V		
AC 输入	外置明伟 12V 电源适配器，功率 120W		
机械性能			
机箱尺寸	296（宽）×270（长）×135（高）mm		
重量	7.5kg		
安装方式	车载、壁挂式		
环境参数			
工作温度	标准温度 0 ° C 至 60° C 扩展温度：-20° C to 70° C（使用工业级 SSD）		
存储温度	-40 ° C 至 85° C		
湿度	湿度~95%@+40° C（无凝结）		
震动	工作状态下：5Grms,5-500Hz,3 轴（SSD） 工作状态下：0.5Grms,5-500Hz,3 轴（使用普通硬盘）		
ESD	接触放电+/-4KV,+/-8KV 空气放电		
冲击	工作状态下：100G,半正弦持续 11ms(SSD 或 mSATA)		
EMC	CE 和 FCC,Class A		

安全认证	UL/cUL、CB

➢ **订购指南**

型号名称	描述	存储设备	COM	GbE	内存	USB	LTP
ICS-T4550	Intel®Core™ 4570T	2.5" ST 1T HDD	10	2	4G	11	1
ICS-T6530	Intel®Core™ 6100T	2.5" ST 1T HDD	6	2	4G	10	1
ICS-T7530	Intel®Core™ 7100T	2.5" ST 1T HDD	6	2	4G	10	1
ICS-T6550	Intel®Core™ 6500T	2.5" ST 1T HDD	6	2	4G	10	1
ICS-T7550	Intel®Core™ 7500T	2.5" ST 1T HDD	6	2	4G	10	1