产品说明书



- ★ 低功耗J1900四核处理器
- ★ 核芯显卡设计
- ★ 全无线材All In One设计
- ★ 全金属无风扇结构
- ★ 纯平面板高可靠性设计
- ★ 宽电压设计



www.hmitech.com 服务热线: 400-770-9278

ISO 14001







TPC150TA-Le,是一套以嵌入式低功耗CPU为核心的经济型工业平板电脑。该产品设计采用了15英寸高亮度TFT液晶显示屏,纯平电阻式触摸屏,支持Windows7、Windows10、Linux等操作系统。

▶产品参数

→ 产品特性

液 晶 屏: 15" TFT液晶屏,分辨率(1024×768)

 CPU 主板: 嵌入式低功耗四核CPU主板

 (主频2.0GHz,脉冲频率2.42GHz)

内 存: MAX 8GB

存储设备: 32GB固态硬盘 (up to 512GB)

触 摸屏: 电阻式

接 口: 2×RS-232, 1×RS-232/485,

3×USB2.0, 1×USB3.0, 2×GigaLAN

● 触摸屏规格

类型:电阻式

敲击寿命: 250克力度,>10⁶次 笔划寿命: 250克力度,>10⁵次

控 制: 触摸延迟时间<10ms半正弦波

→ 应用环境

工作温度: 0~50℃

存储温度: -20~70℃

工作湿度: 5~90%@50℃

存储湿度:8~90%@40℃

振 动: 10~57Hz 位移幅值0.075mm

57~150Hz 峰值加速度9.8m/s2

冲 击: 峰值加速度150m/s²

冲击脉冲宽度: 10ms, 半正弦波

◆ LCD规格

显示类型: 15" TFT液晶屏

分辨率: 1024×768

亮 度: 350cd/m²

工作温度: 0~50℃

LCD 寿命: 50,000小时

背光寿命: 30,000小时

→ 产品规格

结 构: 全封闭金属结构

外型颜色: 铁灰色砂纹铝镁合金外壳

安 装: 嵌入式

电 源: 9~30V DC

总体尺寸: 377×309×54mm

前 面 板: 377×309×6mm

面板视口: 15"

机壳外型: 368×300×54mm

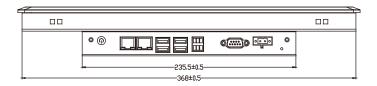
机柜开孔: 372×304mm

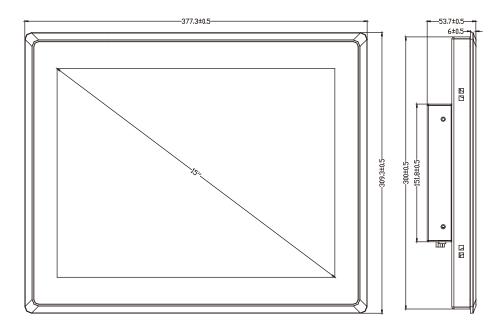
净 重: 3Kg

● 相关软件

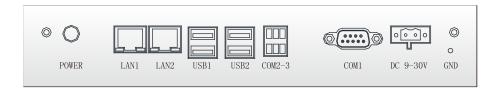
操作系统: 支持Windows7、Windows10 Linux等操作系统

▶ 外观尺寸

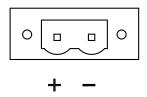




▶后面板接口



▶ 电源说明



▶ 重要提示

工业应用,设备请接大地。



▶串口说明

说明: COM1为RS-232/485(默认)可选。

物理端口	COM端口	针脚	针脚定义
		2	RS-232 RXD
		3	RS-232 TXD
COM1	COM1:RS-232/485	5	GND
		1	RS-485-
		2	RS-485+

COM2-3为2×RS-232

针脚定义			
串口定义	COM2	COM3	接地
针脚	2	4	6
信号名称	TXD2	TXD3	GND
串口定义	COM2	COM3	接地
针脚	1	3	5
信号名称	RXD2	RXD3	GND





保修单

田	户	资	彩
Л	/	ル	71-

用户资料	
用户地址	
联系电话	
邮政编码	
购买日期	
产品编号	
产品型号	
购买地点	
备注	

> 保修说明

感谢您选用HMITECH产品,我公司将按照此保修卡所列之规定,凭此卡及发票(复印件)为您提供以下服务:

- 1. 本机三年质保。第一年免费保修;第二年、第三年只收取成本费,三年后加收服务费;
- 2. 保修期均从开发票之日算起:
- 3. 请您妥善保管本保修卡及购机发票(或复印件),服务时需一并出示方可享受免费服务;
- 4. 在保修期内,因下列情况发生故障,公司将酌情收取一定费用:
 - (1) 未经公司许可修理而发生的故障:
 - (2) 因人为因素导致的损坏:
 - (3) 因跌落或运输保管不当而造成的外观破损及产品故障。



产品合格证书

检验项目	检验人员(盖章)
外观测试	
性能测试	
温度测试	

检验日期: 年 月 日

> 装箱单

在打开包装后,请先阅读本装箱单,如发现您的产品与清单中的内容不符,请与我们联系。

TPC150TA-Le	1台
挂钩	4个
3pin 串口端子	2个
2pin 电源端子	1个
接地线	1根
环保卡	1张
产品说明书(内附产品合格证、保修单、装箱单)	1本



北京纵横

址:北京市昌平区昌平路97号新元科技园B座401-402室

编: 102206

业务热线: 13511017389

技术热线: 18600334206

邮 箱: support.bj@hmitech.com

天津纵横

地 址: 天津市南开区南泥湾路熙汇商务中心B座616室

郎 编: 300199

业务热线: 13920481976

技术热线: 18600334206

邮 箱: support.tj@hmitech.com

武汉纵横

址: 武汉市洪山区珞狮南路未来城C座2106室

编: 430000

业务热线: 18602740011

技术热线: 18600334206

邮 箱: support.wh@hmitech.com

西安纵横

址: 西安市雁塔区科技二路77号西安光电园A座312室

编: 710065

业务热线: 17640625134

技术热线: 18600334206

邮 箱: support. xa@hmitech.com

沈阳纵横

址: 沈阳市沈河区朝阳街7号益田假目世界R3馆5层502室

编: 110000 业务热线: 13126537830

技术热线: 18600334206

邮 箱: support.sy@hmitech.com

深圳纵横

址:深圳市龙华区民治皇嘉梅陇公馆A606室

编: 518000 业务热线: 13715259001

技术热线: 18600334206

邮 箱: support.sz@hmitech.com

济南纵横

址:济南市高新区丁豪广场6号楼2单元404室

邮 编: 250101

业务热线: 15098900071

技术热线: 18653154119

邮 箱: support.jn@hmitech.com

