产品说明书



- ★ 低功耗J1800双核处理器
- ★ 核芯显卡设计
- ★ 无线材All In One设计
- ★ 全金属无风扇结构
- ★ 宽电压设计



www.hmitech.com

服务热线: 400-770-9278







TPC080TC-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8英寸高亮度TFT液晶显示屏,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: 8" TFT液晶屏,分辨率(800×600)

CPU主板: 嵌入式低功耗双核CPU主板

(主频2.41GHz, 最大睿频2.58GHz)

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,

 $3 \times$ USB2.0, $1 \times$ USB3.0, $2 \times$ 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℃

储存温度: -20~70℃

工作湿度: 5~90%@50℃ 储存湿度: 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: 8" TFT液晶屏

分辨率: 800×600 亮 度: 250cd/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: 氟碳漆平光磨砂黑色面板

氟碳漆平光银灰色外壳

安 装: 嵌入式

电 源: 9~30V DC 总体尺寸: 226×176×45mm

前面板: 226×176×3mm

面板视口: 8"

机壳外型: 213×164×42mm

机柜开孔: 217×168mm

净 重: 2Kg

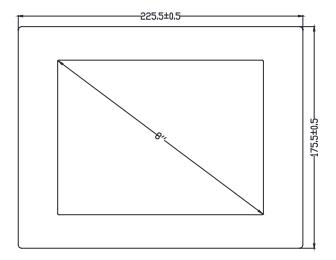
● 相关软件

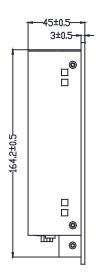
操作系统: 支持Windows7、Windows10

Linux等操作系统

▶ 外观尺寸



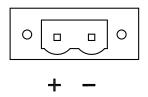




▶后面板接口



▶ 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
COM1	COM1:RS-232/485	2	RS-232 RXD
		3	RS-232 TXD
		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

ш	户 资料	
HI.	口份科	

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

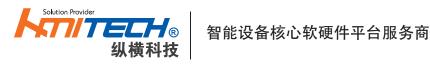
> 装箱单

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。

TPC080TC-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

地址: 北京市昌平区昌平路97号新元科技园B座401-402室

邮编: 102206

电话: 010-56841088 传真: 010-56841088-101 邮箱: support@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

邮编: 300199 电话: 022-60501620 传真: 022-87899842

邮箱: support.tj@hmitech.com

武汉纵横

地址: 武汉市洪山区珞狮南路未来城C座2106室

邮编: 430000 电话: 027-87130225 传真: 027-87130225

邮箱: support.wh@hmitech.com

西安纵横

地址: 西安市高新路6号高新银座B1508室

邮编: 710075 电话: 029-62298020

传真: 029-62298020-605

邮箱: support.xa@hmitech.com

济南纵横

地址: 济南市高新区丁豪广场6号楼2单元404室

邮编: 250101

电话: 0531-81186266 传真: 0531-81186366-101

邮箱: support.jn@hmitech.com

深圳纵構

地址: 深圳市龙华区民治皇嘉梅陇公馆A606室

邮编: 518000

电话: 0755-23156060 传真: 0755-23156060

邮箱: yuequn.qiu@hmitech.com