

TPC120TA-Le

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
- ★ 纯平板高可靠性设计
- ★ 宽电压设计

ISO 9001

Quality System Certified
国际质量管理体系认证

www.hmitech.com

服务热线: 400-770-9278

ISO 14001

Solution Provider
HMITECH®
纵横科技

智能设备核心软硬件平台服务商

TPC120TA-Le



TPC120TA-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12英寸高亮度TFT液晶显示屏, 纯平电阻式触摸屏, 支持Windows7、Window10、Linux等操作系统。

▶ 产品参数

▶ 产品特性

液晶屏: 12" TFT液晶屏, 分辨率(1024×768)
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×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, >10⁶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: 12" 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

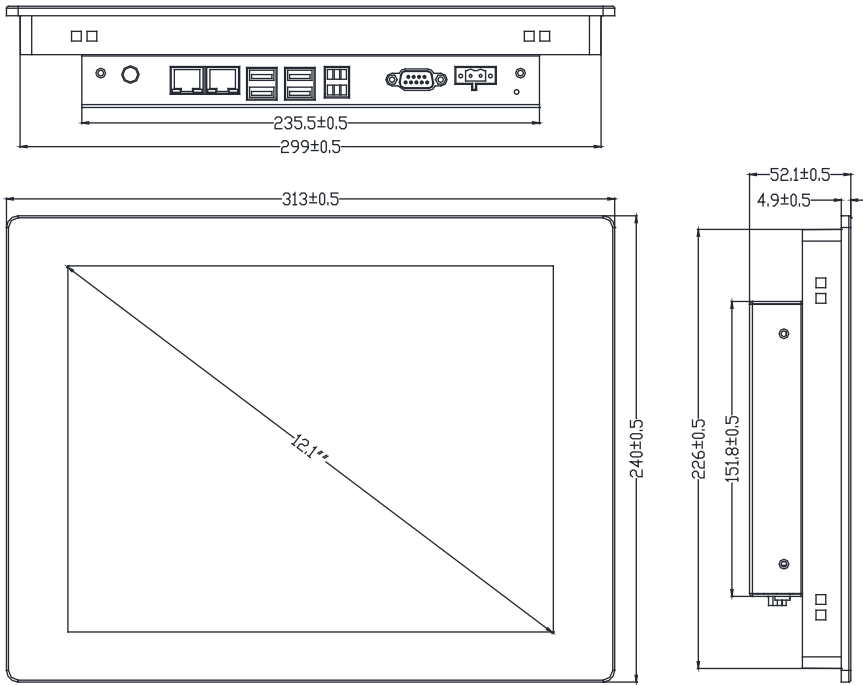
▶ 产品规格

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: 313×240×52mm
前面板: 313×240×5 mm
面板视口: 12"
机壳外型: 299×226×47 mm
机柜开孔: 303×230mm
净重: 3.5Kg

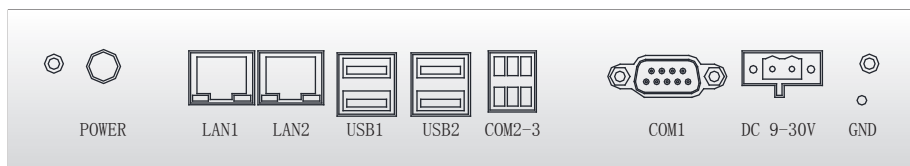
▶ 相关软件

操作系统: 支持Windows7、Windows10
Linux等操作系统

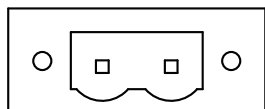
外观尺寸



▶ 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

▶ 用户资料

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。

TPC120TA-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

www.hmitech.com



智能设备核心软硬件平台服务商

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

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

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

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

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

深圳纵横

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.qju@hmitech.com