

TPC215TA-Li

产品说明书



- ★ 多种处理器可选
- ★ 核芯显卡设计
- ★ 全无线材All In One设计
- ★ 纯面板无风扇结构
- ★ 宽温宽电压设计

ISO 9001

Quality System Certified
国际质量管理体系认证

ISO 14001

www.hmitech.com

服务热线: 400-770-9278

Solution Provider
HMITECH®
纵横科技

智能设备核心软硬件平台

TPC215TA-Li



TPC215TA-Li，是一套以i3、i5、i7多种处理器可选的高端型工业平板电脑。该产品设计采用了21.5英寸高亮度TFT液晶显示屏，纯平电容式触摸屏，支持Windows7、Windows10、Linux等操作系统。

▶ 产品参数

产品特性

液晶屏： 21.5" TFT液晶屏，分辨率(1920×1080)
CPU主板： i5-4200U、i3-6100U、i5-6200U、i7-6500U
i3-8130U、i5-8250U、i7-8550U 处理器可选
内存： MAX 16GB
存储设备： 32GB固态硬盘 (up to 512GB)
触摸屏： 电容式
接口： 2×RS-232， 1×RS-485/232 (9针)
3×RS-485， 4×USB3.0， 2×GigaLAN

LCD规格

显示类型： 21.5" TFT液晶屏
分辨率： 1920×1080
亮度： 250cd/m²
工作温度： -20~70℃
LCD寿命： 50,000小时
背光寿命： 30,000小时

触摸屏规格

类型： 投射式
敲击寿命： 2次/秒相同位置点击10⁶次
笔划寿命： 60mm/秒在AA区边沿>10mm的相同位置来回划线3500万次
控制： 10点触控

应用环境

工作温度： -20~70℃
储存温度： -30~80℃
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

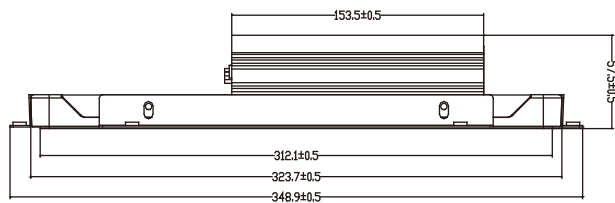
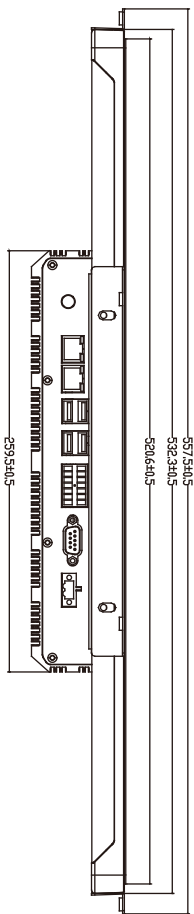
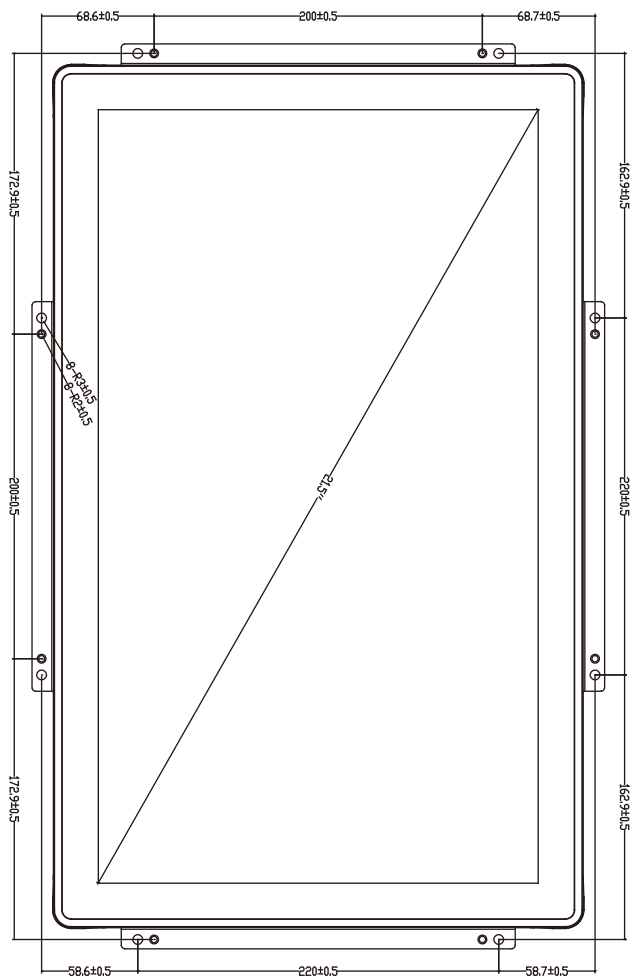
产品规格

结构： 全金属模具结构
外型颜色： 铁灰色砂纹铝镁合金结构
安装： 嵌入式/VESA
电源： 9~30V DC
总体尺寸： 557×349×58mm
前面板： 521×312×2mm
面板视口： 21.5"
机壳外型： 532×324×58mm
机柜开孔： 523×314mm
净重： 6.5Kg

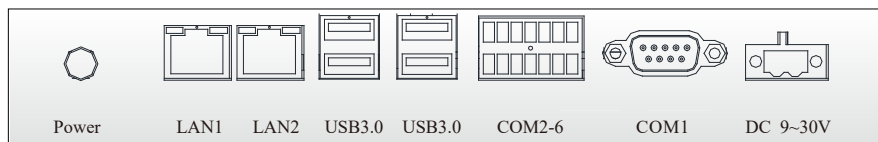
相关软件

操作系统： 支持Windows7、Windows10
Linux等操作系统

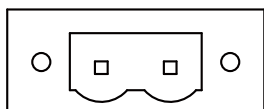
外观尺寸



▶ 后面板接口



▶ 电源说明



+ -

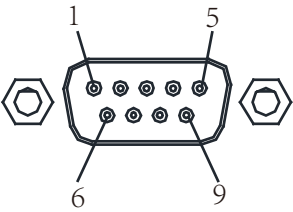
▶ 重要提示

工业应用，设备请接大地。



串口说明

COM1支持RS-485/232两种通讯模式，可按主板丝印通过跳冒设置



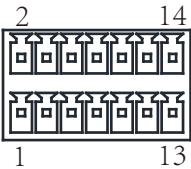
针脚定义

针脚	RS-232	RS-485
1	DCD	B-
2	RXD	A+
3	TXD	/
4	DTR	/
5	GND	GND
6	DSR	/
7	RTS	/
8	CTS	/
9	RT	/

COM2-COM6说明：COM2-4为RS-485, COM5、COM6为RS-232接口

针脚定义

串口定义	COM2	COM3	COM4	接地	COM5	COM6	接地
针脚	2	4	6	8	10	12	14
信号名称	RS-485_DN	RS-485_DN	RS-485_DN	GND	TXD5	TXD6	GND
串口定义	COM2	COM3	COM4	接地	COM5	COM6	接地
针脚	1	3	5	7	9	11	13
信号名称	RS-485_DP	RS-485_DP	RS-485_DP	GND	RXD5	RXD6	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。

TPC215TA-Li	1台
2×7pin 串口端子	1个
2pin 电源端子	1个
M4×6十字螺丝	8颗
固定支架	4个
大地线	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



智能设备核心软硬件平台

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

业务热线：13511017389

技术热线：18600334206

邮 箱：support.bj@hmittech.com

沈阳纵横

地 址：沈阳市沈河区朝阳街7号益田假日世界R3馆5层502室

邮 编：110000

业务热线：13126537830

技术热线：18600334206

邮 箱：support.sy@hmittech.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

业务热线：13920481976

技术热线：18600334206

邮 箱：support.tj@hmittech.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

业务热线：13715259001

技术热线：18600334206

邮 箱：support.sz@hmittech.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

业务热线：18602740011

技术热线：18600334206

邮 箱：support.wh@hmittech.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

业务热线：15098900071

技术热线：18653154119

邮 箱：support.jn@hmittech.com

西安纵横

地 址：西安市雁塔区科技二路77号西安光电园A座312室

邮 编：710065

业务热线：17640625134

技术热线：18600334206

邮 箱：support.xa@hmittech.com

