

TPC156TA-Li

产品说明书



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

ISO 9001

Quality System Certified
国际质量管理体系认证

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

TPC156TA-Li



TPC156TA-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15.6英寸高亮度TFT液晶显示屏，电容式触摸屏，支持Windows7、Window10、Linux等操作系统。

产品参数

产品特性

液晶屏：15.6" TFT液晶屏，分辨率(1920×1080)
CPU主板：i3、i5、i7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
1×Audio

LCD规格

显示类型：15.6" TFT液晶屏
分辨率：1920×1080
亮度：350cd/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10⁸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

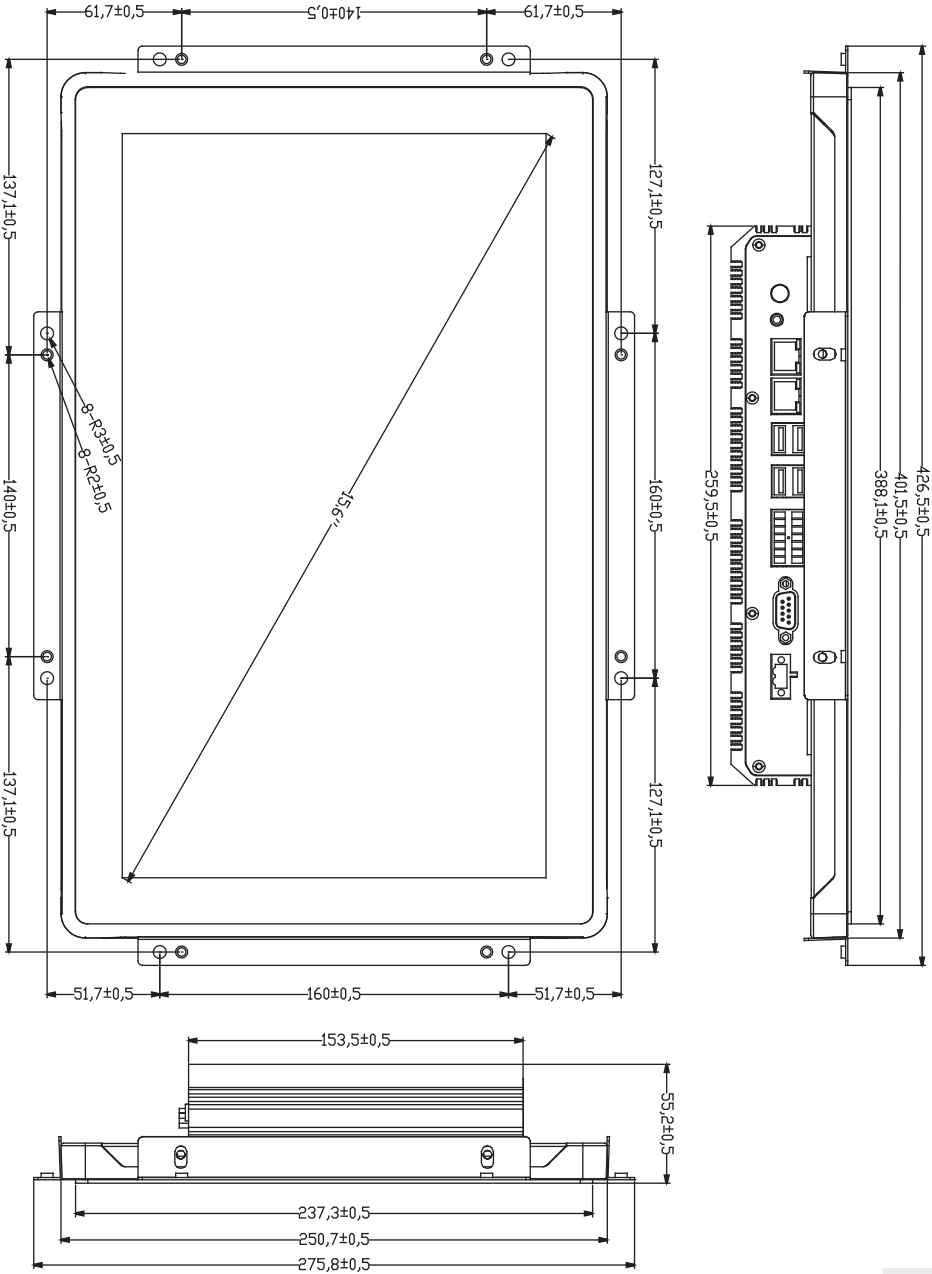
产品规格

结构：全金属模具结构
外型颜色：铁灰色砂纹铝镁合金面板
安装：嵌入式/ VESA
电源：9~30V DC
总体尺寸：427×276×55mm
前面板：402×251×2mm
面板视口：15.6"
机壳外型：402×251×55mm
机柜开孔：390×239mm
净重：4Kg

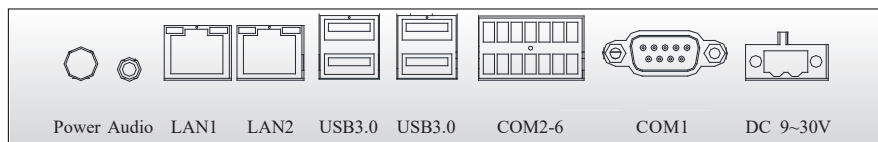
相关软件

操作系统：支持Windows7、Windows10
Linux等操作系统

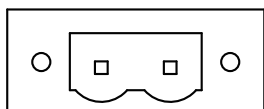
外观尺寸



▶ 后面板接口



▶ 电源说明



+ -

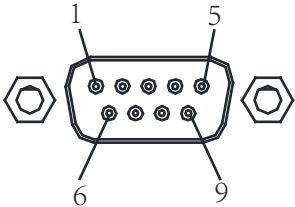
▶ 重要提示

工业应用，设备请接大地。



串口说明

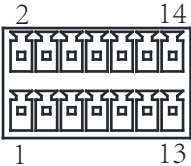
COM1支持RS-485/232两种通讯模式，可按主板丝印通过跳冒设置



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 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。

TPC156TA-Li	1台
2×7pin串口端子	1个
2pin电源端子	1个
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

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

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.qiu@hmitech.com