

4 寸液晶中控面板说明书

TC0818



版本号	内容	修订	时间
V1.0	初始版本	设计	2021. 9. 10

目录

第一章 产品介绍	1 页
1.1 产品视图	1 页
1.2 产品特点	1 页
1.3 应用场景	2 页
第二章 产品功能及配置	3 页
2.1 产品功能配置	3 页
2.2 产品外观尺寸	4 页
第三章 接口和规格参数	5 页
3.1 功能接口	5 页
3.2 规格参数	6 页
第四章 安装说明	7 页
4.1 安装示意图	8 页
4.2 接线示意图	9 页
4.3 配置说明	10 页
第五章 安全须知	11 页
第六章 使用声明	13 页

第一章 产品介绍

1.1 产品视图

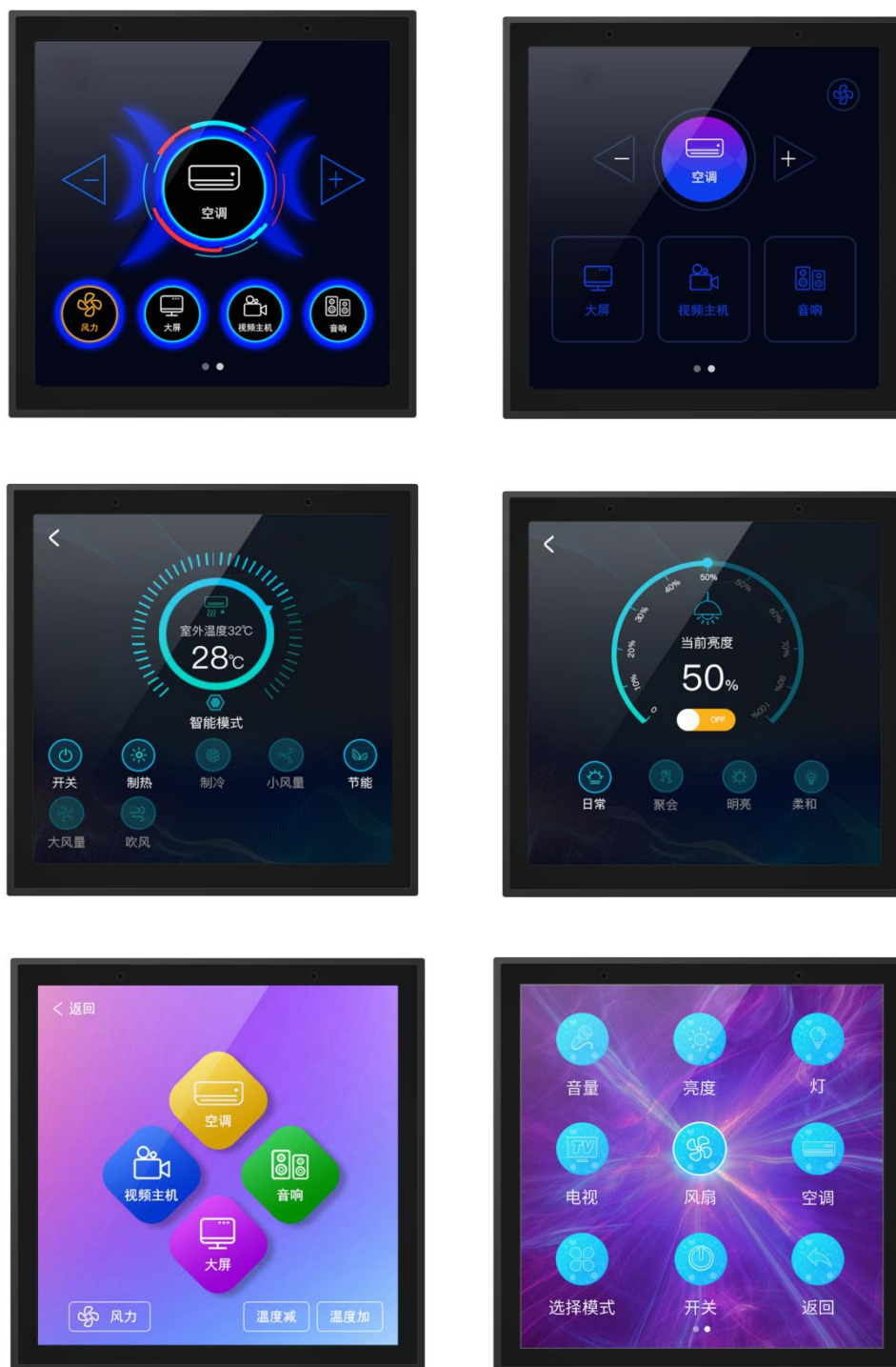


1.2 产品特点及应用

- 86 入墙式底盒暗装结构，简易安装模式，无需改造墙面开孔，任意搭配。
- 4 英寸高清 LED 液晶屏幕，G+F 工艺五点触控，双阵列麦克风降噪，光线感应，1W 扬声器。
- 智能家居互联，情景模式，设备自动化，远程 APP 控制。
- 掌握全屋智能设备，可以轻松实现对灯光、窗帘、空调等智能设备的精准控制。
- 自定义联动场景，UI 风格可以随便更换，轻触面板。可以快速切换场景模式。

1.3 应用场景

更多设备使用，互联互通，情景模式可以DIY，随心所欲的UI界面可以满足各种需求。

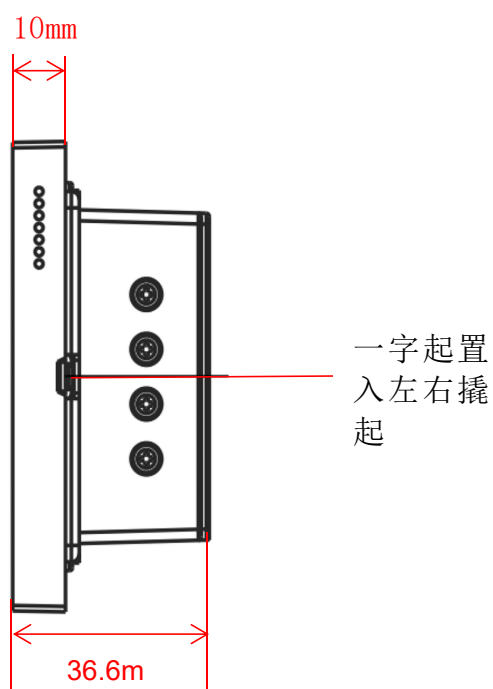
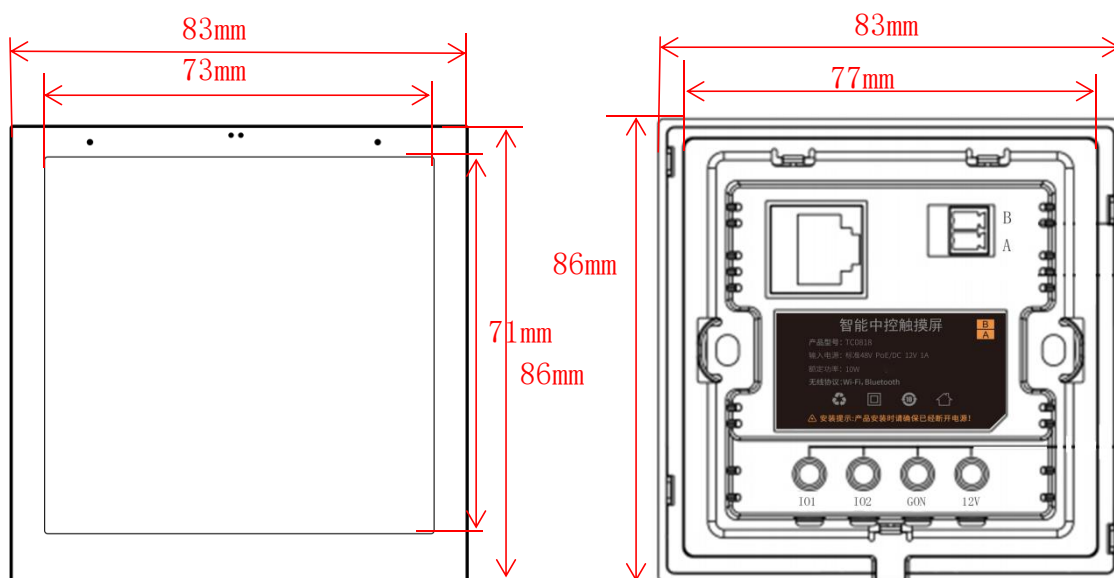


第二章：产品功能及配置

2.1 产品功能配置

参数配置			
CPU	PX30 四核 Cortex-A35	固件	Android 8.1 (Linux 可选)
RAM	2GB	屏幕	4 英寸 480*480 多点触控
FLASH	8GB	RS485	半双工 3.81MM 接口端子
有线网络	10M/100M 自适应以太网		
无线网络	802.11b/g/n 无线 150Mbps 2.4GHz		
功能支持			
无线网络	控制家中关联设备比如：空调、窗帘、灯光、门锁等。		
本地开关	本地支持 2 路开关，可用于房间照明比如：客厅灯、书柜等。		
音乐播放器	单声道扬声器输出，支持随机音乐播放。		
光线/距离感应	根据环境光线亮度，自动调节屏幕亮度，护眼舒适，直向 30CM 距离探测，感应唤醒。		
新增功能	支持网络 PoE 供电和 12V 电源接口供电，还有 AC~220V & PLC 功能可选。		
一个中控面板，即可控制房间内的智能开关、插座、灯光、空调、窗帘、门锁、安防、传感等所有设备。			

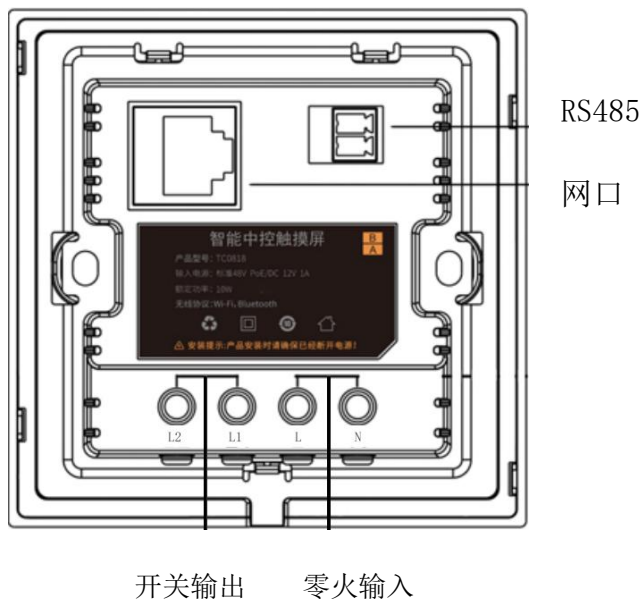
2.2 产品外观尺寸



第三章：接口和规格参数

3.1 功能接口





零火开关款(可选配)

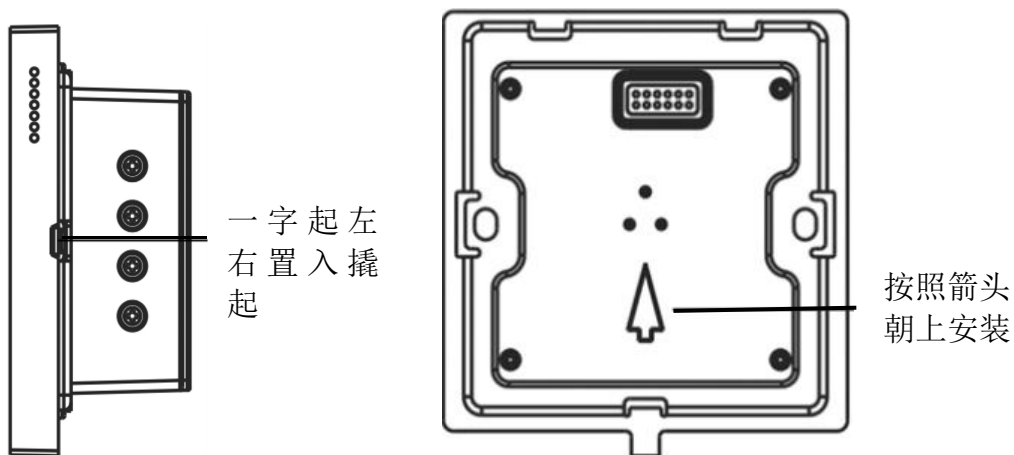
3.2 规格参数

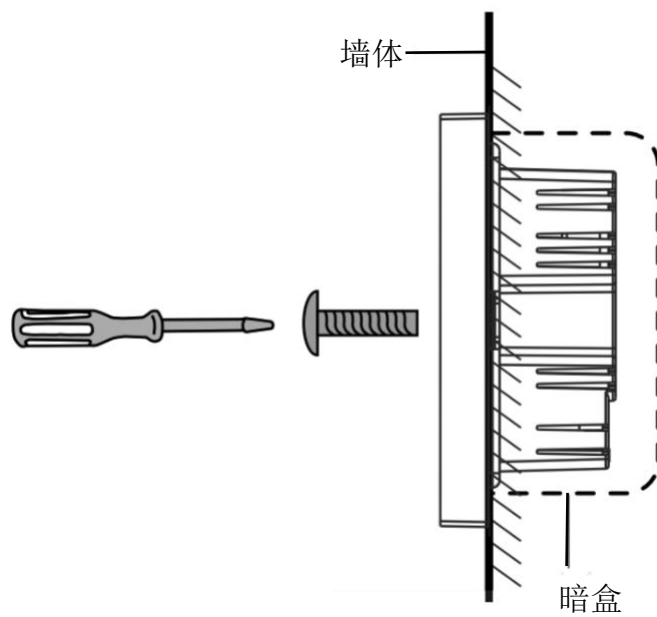
项目	规格参数
输入电压	12V DC/48V PoE /AC~220V（可选）
通讯协议	Wi-Fi/有线网络
工作温度	0℃~40℃
工作湿度	5%~90%RH 无冷凝
产品尺寸	86*86*10mm（不含底座） 86*86*36.6mm（含底座）
净重	210g

第四章 安装说明

- 关闭电源总闸，并用电测笔确认暗盒中的火线没有带电。
- 将后座取下，在暗盒内进行安装（如图示）。
- 检查接线，确定铜线与接线柱接触良好，且没有裸露的导线。
- 用安全螺丝把底座固定到暗盒里面，扣回面板。
- 注意安装过程螺丝不宜拧得太紧，以免导致变形或屏幕、硬件损坏。
- 如安装遇到问题，切不可大力按压强行安装，应先找平面，检查支架。

4.1 安装示意图





暗盒深度 $\geq 50\text{mm}$

4.2 接线示意图



4.3 配置说明

4.3.1 产品接通电源后自动开机，第一次启动需要配置网络和注册设备，开机启动完成屏幕显示二维码，请使用手机扫码可以获得设备的 MAC 和 ESN 进行注册。



4.3.2 屏下边向上滑，调出导航键，按返回按钮，屏幕右上角出现一个小齿轮，点击进入设置，进行设备自动入网配置。



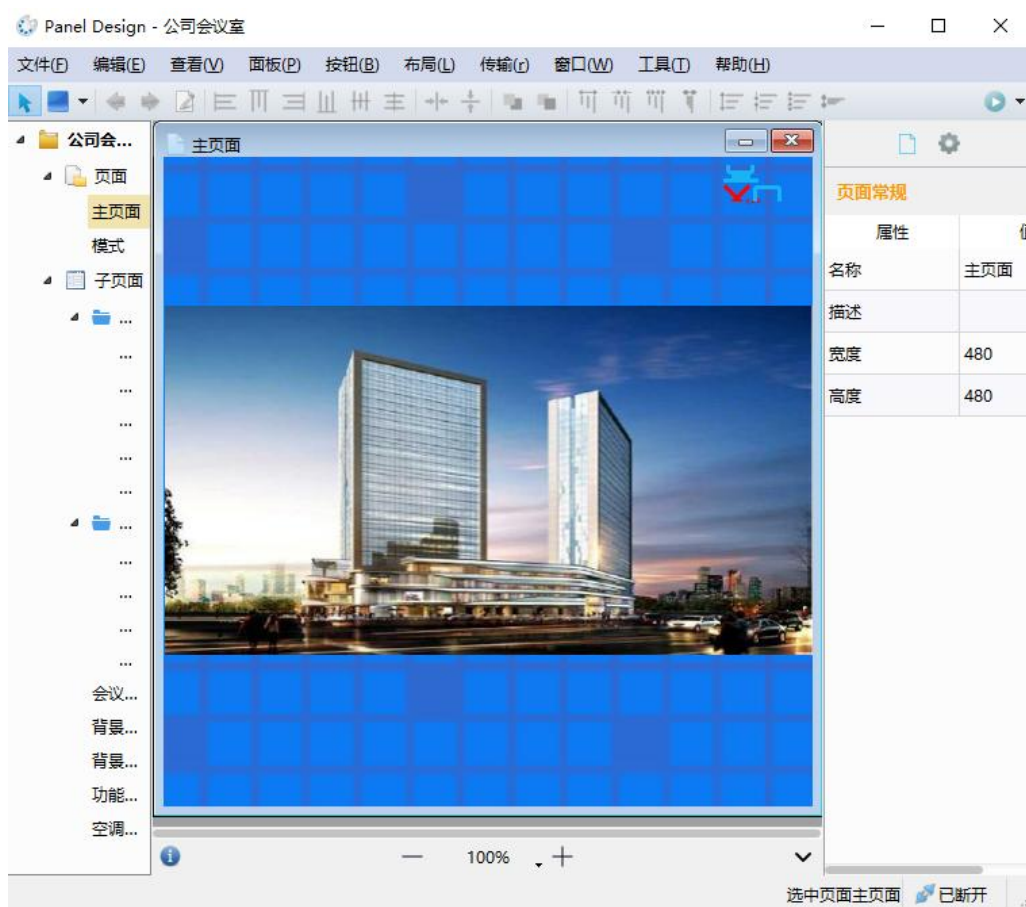
4.3.3 选择 ROMA Link 进入 MQTT 服务器地址及端口设置，还可以定义设备名称和房间号



4.3.4 选择无线网络设置进入 SSID 设置。



4.3.5 完成以上设置就可以通过电脑上的界面设计软件进行界面编辑定义界面内容和上传内容。



第五章 安全须知

- 为确保正确使用本产品，本产品必须由专业电工安装或拆卸。
- 安装或拆卸本产品前必须要切断电源总闸，以防触电。
- 本产品在安装和使用过程中需远离火源和水源。
- 本产品不能在潮湿环境中使用（比如浴室）。
- 本产品为智能控制类产品，可以配合中控系统使用，如果有其他需求，请及时与我们联系。

售后保修卡

为维护您的保修权益,请务必如实填写以下信息

官方授权
正品支持验货七日之内
无理由退换货一年之内
免费提供保修

Product Name

产品名称: 4寸中控面板

Date of Production

出厂日期:

Repair Date

返修日期:

Delivery/Installation 送货/安装

Good ☐ 满意Fair ☐ 一般Poor ☐ 不满意

保修服务条款:

自购买之日起(以保修证日期为准), 在按照说明书/张贴在设备上的标签等注意事项正确使用的, 在保修期内无人因为因素故障, 终身保修, 请妥善保管保修证, 遗失不再补发;

对产品外观及数量有异议, 应在收到设备后三个工作日内电告本公司, 否则供货视为无误处理; 以下情况不属于免费保修范围, 将按照标准收取维修费用:

- 1、不能出示保修卡。
- 2、安装使用过程中未按照说明书规定的电源、连接方式或系统线路短路、接地不良产生的静电感应、雷击、电击、电压异常等非质量因素造成的损坏。
- 3、因使用错误、擅自拆改、改造而引起的故障及损坏。
- 4、购买后在安装场所、运输途中跌落、搬运等过程中引起的故障及损坏。
- 5、因不可抗力造成的损坏。

投诉与技术支持

持续关注官网, 抢先知晓店铺活动, 更多惊喜等着您呦!

CONTINUOUS ATTENTION TO WEBSITE, FIRST TO KNOW THE STORE ACTIVITY
MORE SURPRISE WAITING FOR YOU!

产品质量合格证书

编号: (2021) 第001号

_____:

你单位生产的_____产品(批号00001),
在_____中, 依据_____标准
检验, 质量合格。

特发此证。

深圳市鸿哲智能系统工程有限公司

2021年09月26日

第六章 使用声明

使用前请仔细阅读所有声明

- 建立良好的通风环境。
- 使用过程中注意防潮、防尘、防震。
- 严禁淋雨、接触其他液体或腐蚀性气体。
- 若潮湿或被液体侵蚀，应及时断电进行干燥处理。
- 机器出现故障，请专业维修人员或与本公司联系。