

4寸液晶中控面板说明书

版本号	内容	制定	时间
V1.0	初始版本	工艺工程	2020-1-18

目录

第一章 产品介绍	1~2页
1.1外观视图	2页
1.2产品特点及应用场景	2页
第二章 产品功能及配置	3页
第三章 接口和规格参数	4~5页
3.1功能接口	4页
3.2规格参数	5页
第四章 安装说明	6~7页
4.1安装示意图	6页
4.2接线示意图	7页
第五章 基础说明书	7~13页
5.1安全须知	7页
5.2.1-5.2.7产品操作说明书	8~13页

第一章 产品介绍

1.1 外观视图



1.2 产品特点及应用场景

- 4寸中控面板TC0818入墙式暗装结构，简易安装模式，无需改造墙面，任意搭配。
- 4寸中控面板高清LCD，G+F工艺五点触控，光线感应，1W扬声器。
- 智能家具互联，情景模式、设备自动化、远程APP控制。
- 掌控全屋智能设备，可以轻松实现对灯光、窗帘、空调、等智能设备的精准控制，无需动手。
- 自定义联动场景，轻触面板。可以速切换场景模式。

第二章 产品功能及配置

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
ROM	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，可用于房间照明线路使用，比如：客厅灯、书柜等。		
音乐播放器	单声道扬声器输出，支持随机音乐播放器，		
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。			

第三章 接口和规格参数

3.1 功能接口



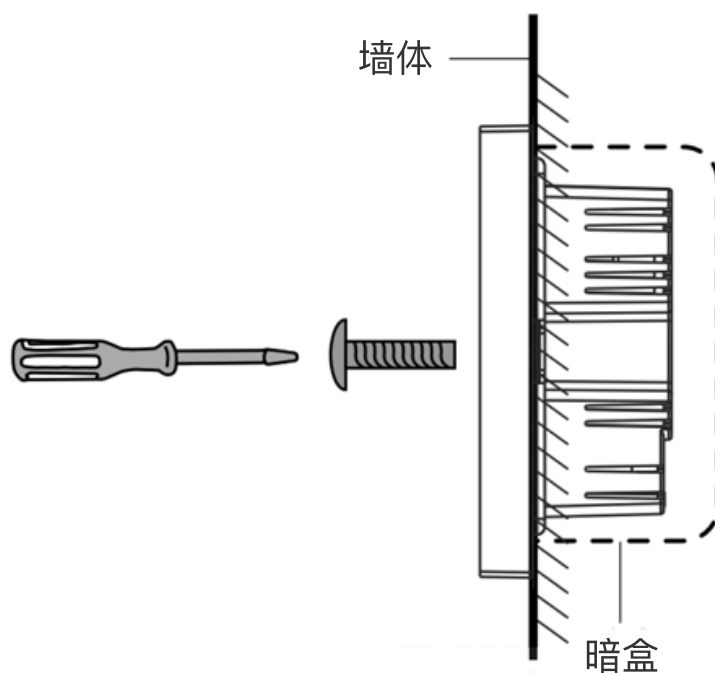
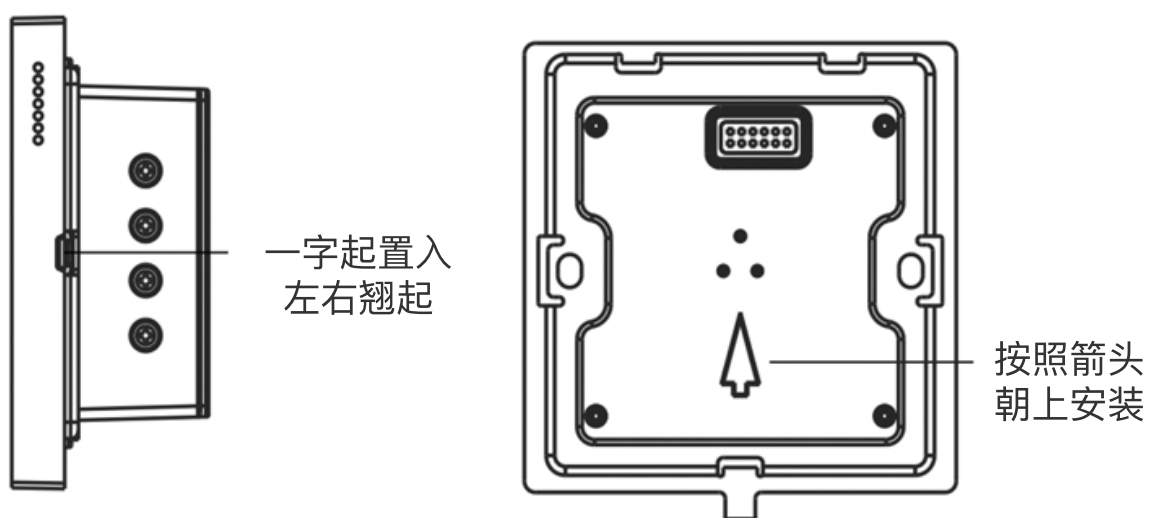
3.2 规格参数

项目	规格参数
输入电压	12V DC/48V PoE
无线协议	Wi-Fi
工作温度	0°C~40°C
工作湿度	5%~90%RH 无冷凝
产品尺寸	86x86x10mm (不含底座) 86x86x36.6mm (含底座)
净重	210g

第四章 安装说明

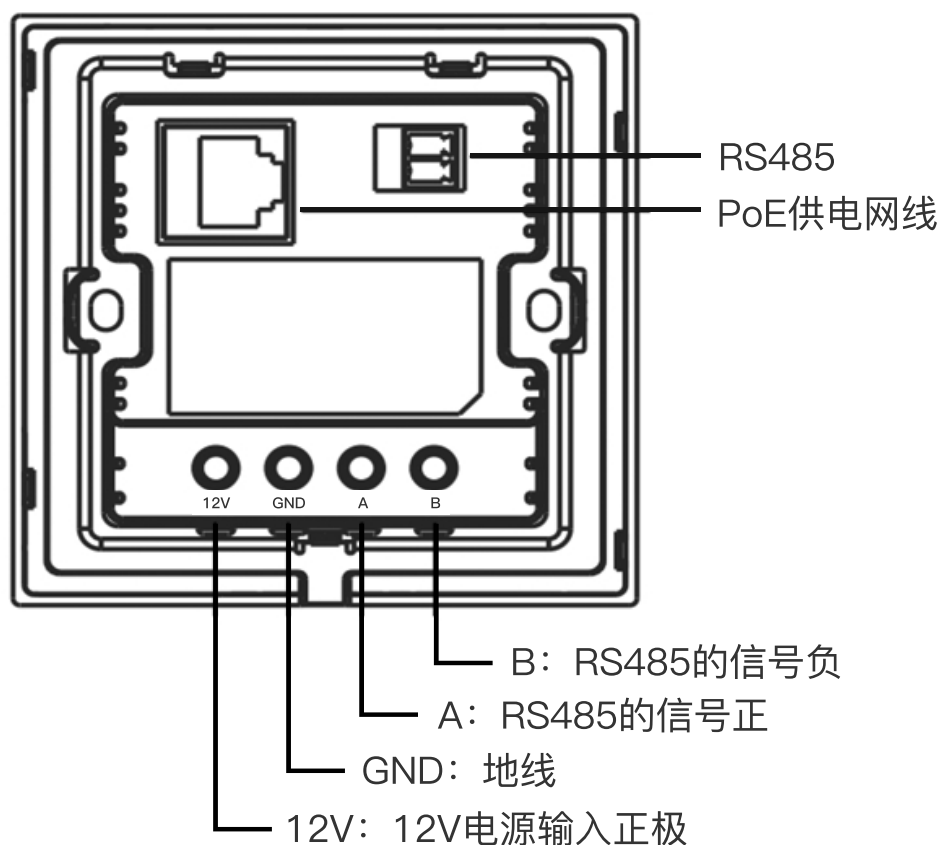
- 关闭电源总闸，并用测电笔确认暗盒中的火线没有带点。
- 将后座取下，在暗盒内进行安装（如图示）
- 检查接线，确定铜线与接线柱接触良好，且没有裸露的导线。
- 用安全螺丝把底座固定到暗盒里面，扣回面板。
- 注意安装过程螺丝不宜拧得太紧，以免导致变形或屏幕、硬件损坏。
- 如安装遇到问题，切不可大力按压强行安装，应先找平面，检查支架。

4.1 安装示意图



暗盒深度 $\geq 50\text{mm}$

4.2 接线示意图



第五章 基础使用说明

5.1 安全须知

- 为确保正确使用本产品，本产品必须由专业得电工安装或拆卸。
- 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）。

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。

