

产品说明书

发布：2023年8月16日

版本：V1.1



图1. PLC智能触摸面板

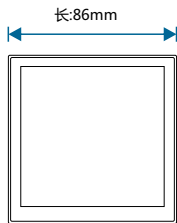


图2. 尺寸图-正面

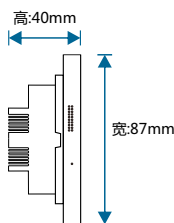


图3. 尺寸图-侧面

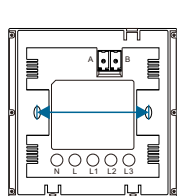


图4. 安装孔位图

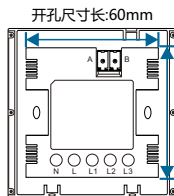


图5. 开孔尺寸图

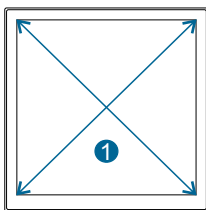


图6. 产品信息

产品概述

PLC智能触摸面板,本产品无需主控制器组网,可直接与PLC驱动通信,类似小型主机。

适用于单个空间,支持32路灯光和32个场景控制。亦支持系统组网,连接网关主机和PLC主控器。

功能说明

- 标准86底盒安装,支持多个面板无缝级联,使得控制更加便捷
- 4寸TFT 6,5000色真彩色工业级屏幕,480×480高分辨率
- 采用PLC组网技术,进一步提升控制系统的稳定性和可靠性支持
- 32路灯光和32个场景控制,无需系统组网,可自行组网
- 采用32位双核处理器,支持多任务进程,功能强大
- 操作界面可编辑,图形界面支持图片、图形、文字、3D按键、文本框
- 提供开放式界面编辑平台
- 采用分布式架构,系统异常面板仍然可以控制本地灯光
- 采用PLC组网技术,进一步提升控制系统的稳定性和可靠性

注意事项

- 请不要带电操作,确保未短路方可通电
- 强电输入输出用2.5平方绝缘线

产品信息

产品尺寸,见图2和图3

安装开孔尺寸,见图4和图5

产品信息,见图6

1. 触摸屏操作区域

- 具体设置,请参考触摸屏编程调试手册。

2. 强电与预留接口:

- 强电输入接口:接口1(N)为零线口,接口2(L)为火线口,孔径可接4平方电线
- 预留接口:L1,L2,L3为预留接口

3. 预留接口(见图6)

设备安装

见图8-10

- 步骤1. 拆卸口,用包装配套小十字刀将底部螺丝卸下即可拆下来,2个拆卸口,同上。
- 步骤2. 安装口,安装螺丝用M4*25,安装到合适的位置。
- 步骤3. 安装时,一个安装口朝上,2个拆卸口朝下,注意底壳方向有没有安装反。
- 步骤4. 安装后,再将之前拆卸下来触摸屏,先将顶部安装孔对准,再将底部安装好,拧紧螺丝即可。

安全警告



- 拧紧力矩不超过0.4Nm
- 安装位置:墙体或配电箱
- 零火线接线不能接错,否则会损坏设备
- 要建立良好通风环境
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体

装箱清单

- PLC.TP04D*1/说明书*1/合格证*1

拆卸:
用包装内配套小十字螺丝刀
将底部两个螺丝拧下,后将
底部往后向下,即可取下底壳。

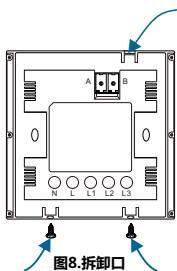


图8.拆卸口

安装口, 安装螺丝用M4*25

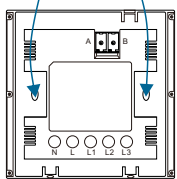


图9.安装口

安装方向, 以图10箭头符号, 为准

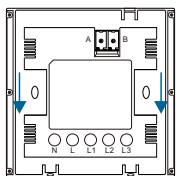
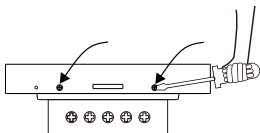
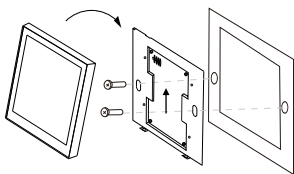


图10.安装方向

步骤一:用配件内小螺丝刀将底部2个螺丝卸下,
即可将底壳卸下来



步骤二:使用M4*25螺丝将底壳固定到墙壁86盒,
把面板倾斜向下,顶部扣上卡槽,底部下压
扣合,将底部螺丝拧紧,即可固定



技术支持

服务热线: 86-18029750069

工作时间: 9:00-12:00,13:00-18:00 (周一至周五)

邮箱: ceshi@easyctrlg.com

网址: <http://www.easyctrlg.com>



2025 广州翊创智能科技有限公司 保留一切权利
本说明书可能在未提前通知的情况下更改或更新。

技术参数

基本参数

工作电压	AC220V $\pm 10\%$, 50/60Hz
待机功耗	$\leq 1.7W$
PLC通讯距离	300米
PLC设备	支持128个子节点,可分为32组控制
调光模式	支持单色, 双色调光
分辨率	480*480
触摸类型	4英寸IPS电容式触摸屏
工程下载	SD卡下载

外部环境

工作温度	-5°C~45°C
工作相对湿度	$\leq 90\%$
储存温度	-20°C~60°C
储存相对湿度	$\leq 93\%$

产品规格

外型尺寸(长*宽*高)	87mm*86mm*40mm
产品净重	$\leq 205g/pcs$
外壳材料	塑料外壳
安装方式	标准86底盒安装 (见图8-10)
开孔尺寸(长*宽)	60mm*60mm, 底盒深度大于40mm(见图4-5)

系统图

