

Zigbee 调光面板操作使用说明书

Zigbee 调光面板用于控制家庭常用灯具。此面板接线方式为零火接线。此面板暂时只能和智能家居主机 KC868-F 组网使用。



双向调光面板

一、参数

- 产品尺寸：86*86*30mm 标准 86 型
- 工作电压：AC100—260V 50Hz/60Hz
- 工作温度：0℃—40℃
- 控制方式：触摸、遥控
- 控制频率：2.4GHz
- 负载功率：<1000W（白炽灯类型）
- 接线方式：零火接线

二、Zigbee 灯光面板安装说明

2.1 Zigbee 灯光面板安装说明

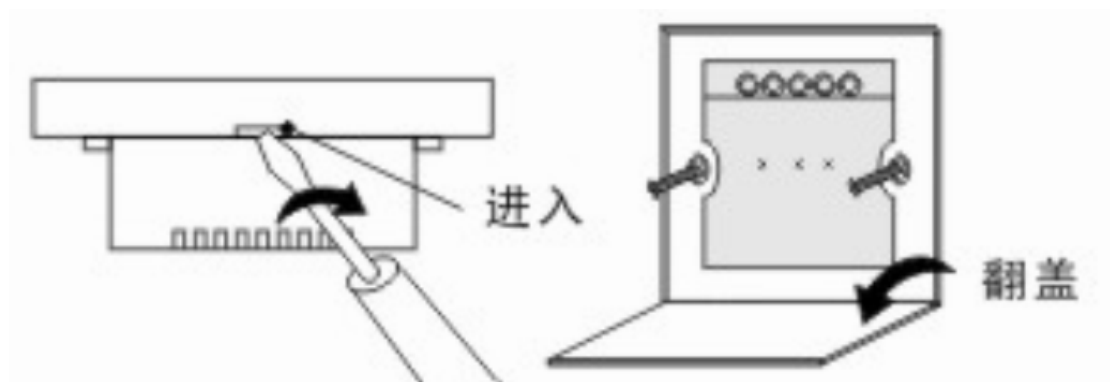


图 2-1 安装图

- 步骤一：安装前，使用平口螺丝刀，撬开触摸面板；
- 步骤二：参考普通灯面板接线示意图。在断电情况下，把原灯具的接线接入到面板对应接口处；
- 步骤三：使用面板配备螺钉或用户螺钉，把后盒安装到暗盒内；
- 步骤四：断电情况下，合上触摸面板；

步骤五：上电，用手触摸面板上控制按钮，查看是否可以正常控制。

安装注意事项：

- 为了安全，安装前，请务必断电操作。
- 面板接线时，务必在断电情况下进行。否则可能导致面板功能不正常。
- 触摸面板合上时，务必在断电情况下进行。否则可能导致手动控制不正常。可通过重新上电，查看是否可以恢复正常控制。

2.2 Zigbee 调光面板接线示意图

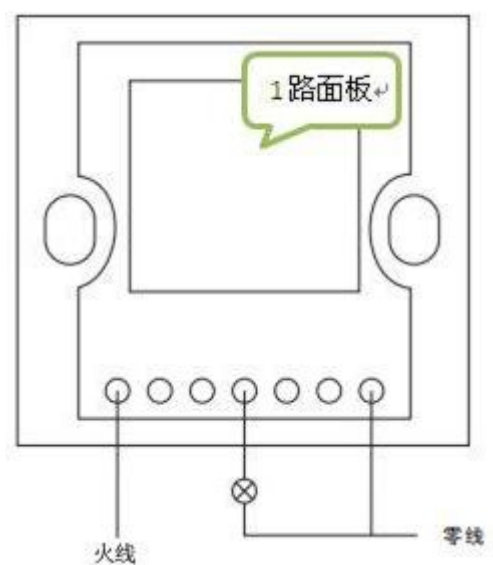


图 2-2 调光面板接线示意图

2.3 Zigbee 调光面板组网示意图



说明：1、主机网络 ID 号和灯光面板网络 ID 号，必须保持一致

2、主机根据调光面板的地址码，控制不同的调光面板

三、Zigbee 调光面板 PC 客户端说明



图 3-1 主机网络 ID 查询

设备名称	双向调光灯
设备类型	ZIGBEE调光灯
楼层	14层
房间	展厅
地址码	55625
<div>确定</div> <div>取消</div>	

灯光创建界

图 3-2 双向调光灯创建界面



图 3-3 双向调光灯控制界面

步骤一：登陆 PC 客户端，楼层、房间创建完成后。在主界面内点击“系统”---->点击“ZIGBEE 设置”---->点击“OI 设置”后面的“查询 ID”按键，读取主机 Zigbee 当前网络 ID。参考图 3-1

步骤二：灯光面板网络 ID 出厂默认为 8192。若主机网络 ID 和面板网络 ID 不同，则在“OI 设置 网络 ID”中填写面板对应 ID，点击“手动设置”按键，即可修改主机网络 ID。如图 3-1，主机网络 ID 修改为 8192。

步骤三：在常规设备创建界面内，Zigbee 调光面板参数设置说明如下（参考图 3-2）：

设备名称：自定义

设备类型：zigbee 调光灯

楼层/房间：根据调光灯实际位置选择

地 址 码：根据面板背面标签填写

步骤四：创建完成后，返回主界面，点击“房间”---->找到灯所处的房间，点击“ZIGBEE 调光灯”图标，若主机和面板组网成功，则在右边出现已创建的 Zigbee 调光控制按钮。此时可以直接点击滑块，控制灯光百分比。

参考图 3-3

步骤五：若相邻两户安装灯光面板，则需对其中任意一家的所有灯光面板更改网络 ID 操作。详细步骤如下：

① 面板上电后，手动控制正常

② 长按第一路触摸按键 15 秒，当出现“滴，滴”2 声后，松手。此时面板网络 ID 更改为 4096

备注：请勿随意执行步骤五操作，否则会导致面板不能遥控控制。