

# 触摸屏无线遥控开关使用手册

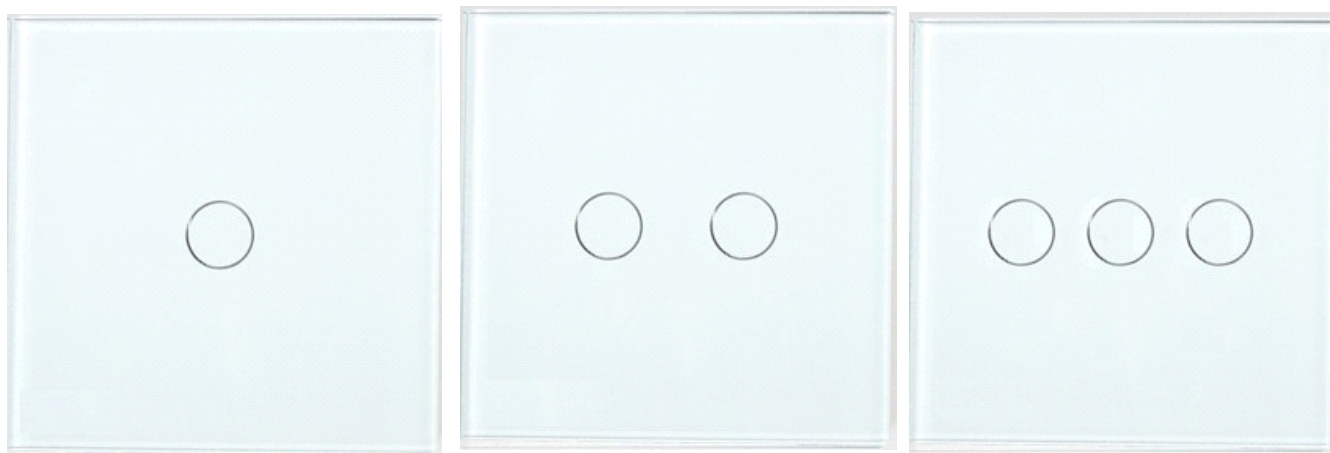
## 目录

一、 产品技术参数.....	1
二、 产品示意图.....	1
三、 安装说明.....	1
四、 无线学习操作说明.....	2
五、 常见故障处理.....	5
六、 注意事项.....	6

## 一、产品技术参数

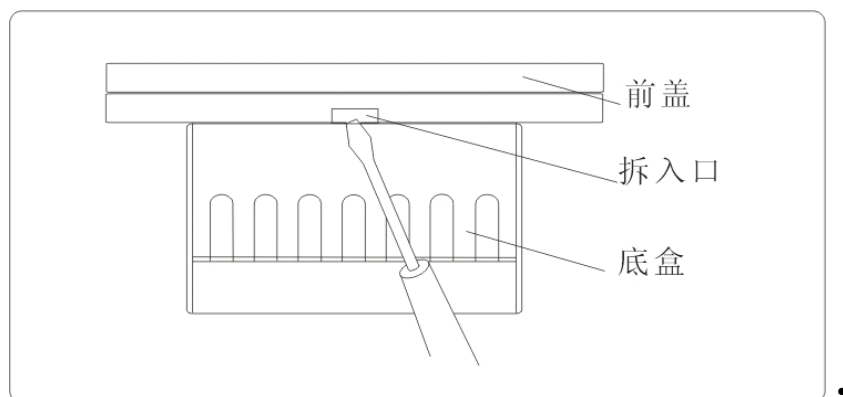
- 1、超低功耗设计，待机电流：220V 小于 40uA （功耗小于 0.01W）
- 2、工作电压：AC100~250V（50/60Hz）
- 3、工作频率：315 MHz
- 4、遥控距离：按配置遥控器的不同而定。
- 5、标准外型尺寸：86\*86\*30.5mm
- 6、负载功率：整个开关阻性负载小于等于 1000W，感性和容性负载小于等于 400W；（乌丝灯，白炽灯为阻性负载；节能灯，荧光灯分别为容性与感性负载）
- 7、环境温度 0℃—45℃
- 8、灵敏度-100dB

## 二、产品示意图

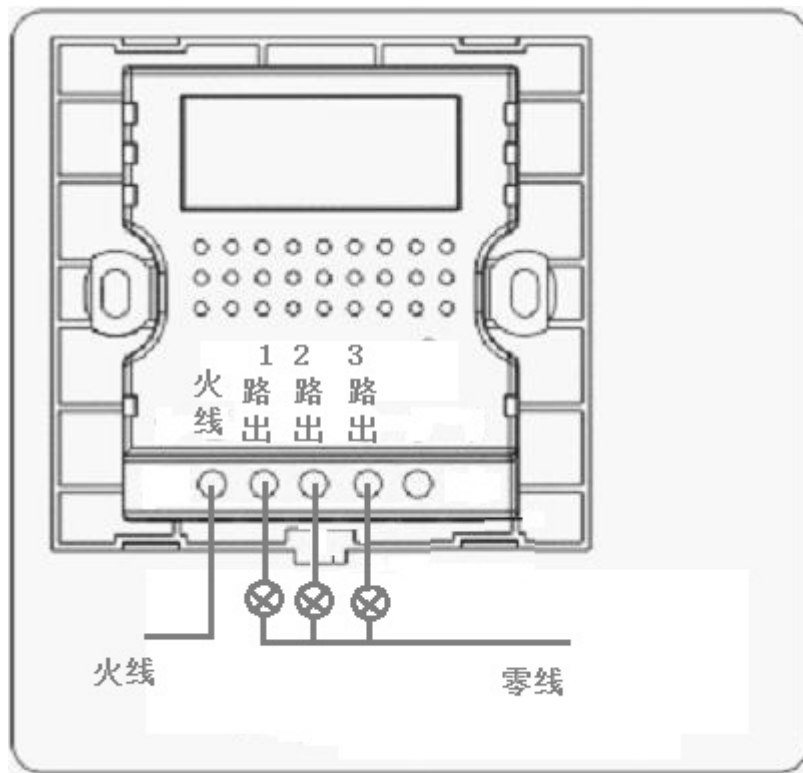


## 三、安装说明

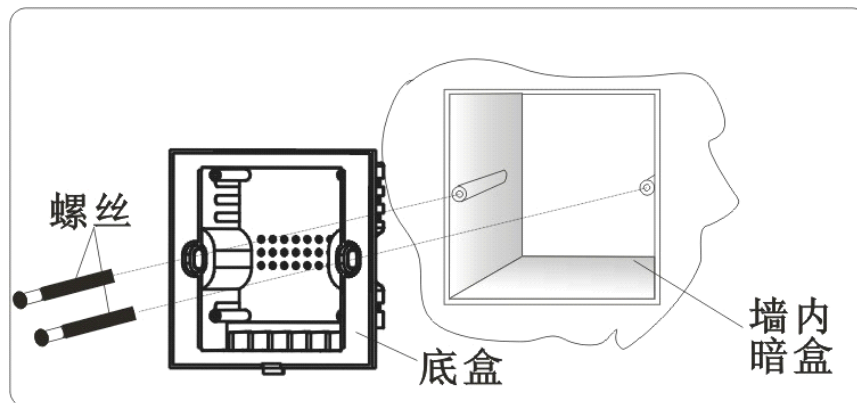
- 1、使用“一”字螺丝刀从拆入口撬开关前盖。



- 2、按下图连线方式连接好火线，零线。



3 将底盒用螺丝固定安装在墙内暗盒中，再将前盖和后盖扣紧。



#### 四、无线学习操作说明

**注意：客户使用软件之前，请先建立楼层和房间**

我们以 1 路无线遥控触摸开关学习为例：

第一步：在主机 PC 客户端选择“设备”—“无线输出”（如图 1），点击添加，配置一个无线输出信号，名称自定义，震荡电阻为 3.3M，数据码和地址码任意定义只要不重复即可（如图 2）。



图 1



图 2

同样我们可以添加一个“一路灯关”的控制按键。

第二步：点击返回，到主界面，选择房间，点击其他设备（如图3）。



图3

图3中，我们可以看到刚刚建立的“一路灯开”和“一路灯关”控制按键已经存在，接下来我们就可以进行无线触摸开关面板的开键和关键功能的学习。

第三步：**开键学习**，在灯光熄灭的情况下，按住触摸按键不放（此时指灯会点亮），等到开关面板发出“滴”一声后，将手松开，再点击软件上的“一路灯开”按键，开关面板学习到编码后，面板会发出“滴”一声，表示学习成功。

第四步：**关键学习**，在灯光点亮的情况下，按住触摸按键不放（此时指灯会熄灭），等到开关面板发出“滴”一声后，将手松开，再点击软件上的“一路灯关”按键，开关面板学习到编码后，面板会发出“滴”一声，表示学习成功。

此时无线遥控触摸开关的开键和关键都已经学习完成，用户可以点击软件上的“一路灯开”和“一路灯关”来验证是否已经能成功控制灯光的开和关。

2路和3路无线遥控触摸开关的学习和1路无线遥控触摸开关的学习方法一样。

注：用户验证控制键时发现不能成功控制灯光的开和关，请按以下说明重新学习编码  
长按触摸按键开关不放手直到面板发出“滴-滴-滴-滴”连续4声，此时所有学习过得数据将全部被清空。清空后按照第三步和第四步操作，再重新学习开键和关键。

## 五、常见故障处理

### 用了一段时间后，灯光闪烁或无法关闭

可能是灯具的功率过大造成，引起元器件过热而无法正常工作，请减小灯具功率到额定功率内。

### 不能遥控或偶有失灵

1. 没有进行无线遥控场景设置，按操作说明进行无线遥控场景设置即可。
2. 可能有强电磁干扰或房屋结构有较强的信号屏蔽作用，将天线拉出来会有改善。

## 六、注意事项

1. 严禁带电安装和拆卸。
2. 安装和拆卸须专业电工进行施工。
3. 调试前先检查线路是否有断路或短路情况，以免造成内部器件的性能衰退，严重时无法正常使用。
4. 在进行线路绝缘测试之前，请先将本品拆卸，否则易引起故障。
5. 安装和使用本产品时须注意防水、防蒸汽、防剧烈震动，否则易引起故障和触电
6. 清洁本产品时，请使用干抹布进行擦拭，禁用潮湿或含有化学洗涤剂的布擦拭，否则可能引起触电危险及产品器件腐蚀损坏。
7. 请勿超负荷使用。否则易引起产品过热，导致烧毁或引发火灾。
8. 线路的铺设，请按照相关标准和要求进行，须装有漏电、过载保护装置的以免造成线路的提前老化和发热，可能引发故障或损坏。
9. 安装本产品请使用标准 86 型暗盒，暗合内经不能小于  $75\times 75\times 45\text{mm}$ 。请勿使用金属材料暗盒，否则可能回引起触电危险。