



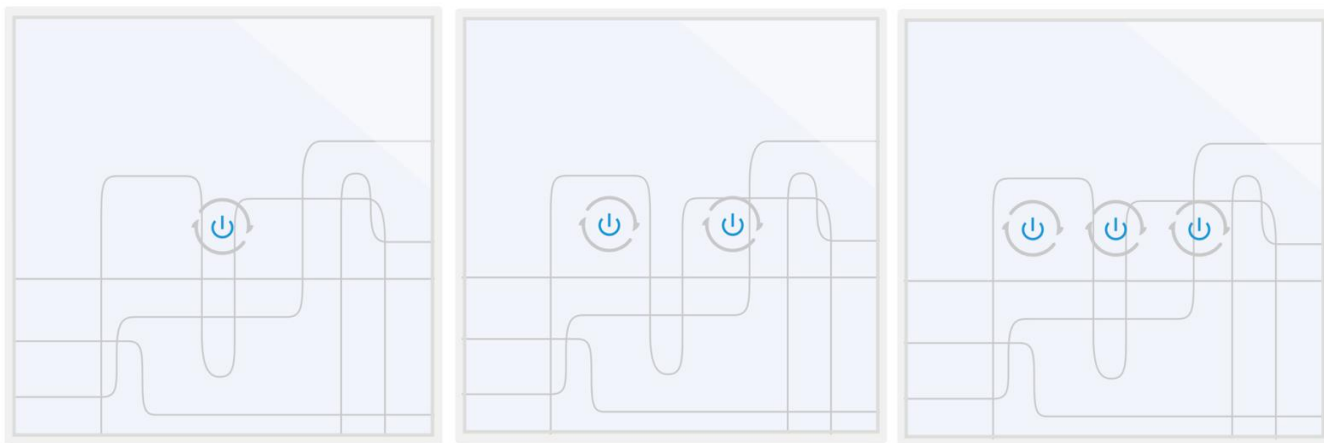
KC-LNZ 系列 ZigBee 零火无线开关

使用说明书

版本 1	V1.0.1	2018-02-11
------	--------	------------



86 型 ZigBee 零火无线开关面板用于家庭常用灯具的开关，与普通智能开关面板相比，它无需对码学习，简单易用，并且与主机配合，能远程实时查看并控制家中灯光的开关情况，是未来开关面板的主流。开关面板接线方式为零火接线，有 1 路、2 路、3 路灯光开关面板可供选择。颜色分为白色和香槟色。



一键

两键

三键

一、规格参数

- 产品尺寸：86*86*30mm 标准 86 型
- 产品颜色：白色/香槟色
- 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）
<300W（节能灯、日光灯、LED 灯等）
- 接线方式：零火接线



二、安装说明

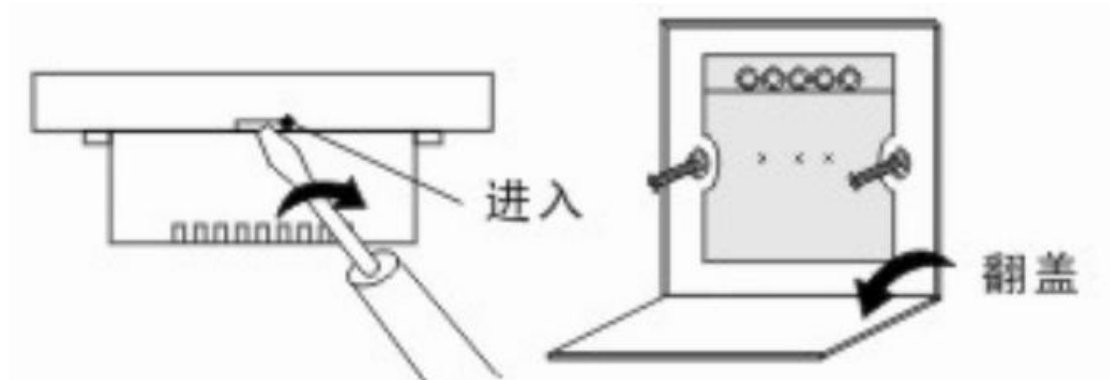


图 2-1 安装图

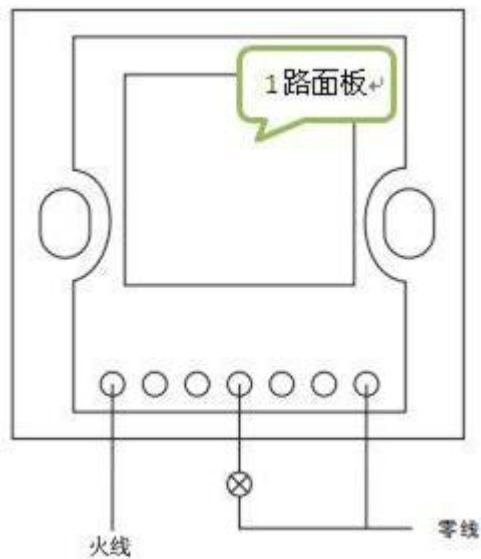


图 2-2 ZigBee 灯光开关面板接线示意图

步骤一：安装前，使用平口螺丝刀，撬开 ZigBee 双向开关面板，如图 2-1；

步骤二：参考 2-2 开关面板接线示意图，在断电情况下，把原灯具的接线接入到开关面板对应接口处；

步骤三：使用开关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 ZigBee 双向灯光开关面板；

步骤五：上电，用手触摸开关面板上控制按钮，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。
- 开关面板接线时，务必在断电情况下进行，否则可能导致开关面板功能不正常。
- ZigBee 双向灯光开关面板合上时，务必在断电情况下进行，否则可能导致手动控制不正常。
安装后可通过重新上电，查看是否可以恢复正常控制。

三、主机客户端设置说明

注意：1、主机网络 ID 号和灯光开关面板网络 ID 号，必须保持一致。

2、主机根据灯光开关面板的地址码，控制不同的灯光开关面板。

步骤一：点击【我的】----【主机管理】---【添加】---【扫描二维码】随后取设备名称，点击【添加】添加主机成功，如图 1

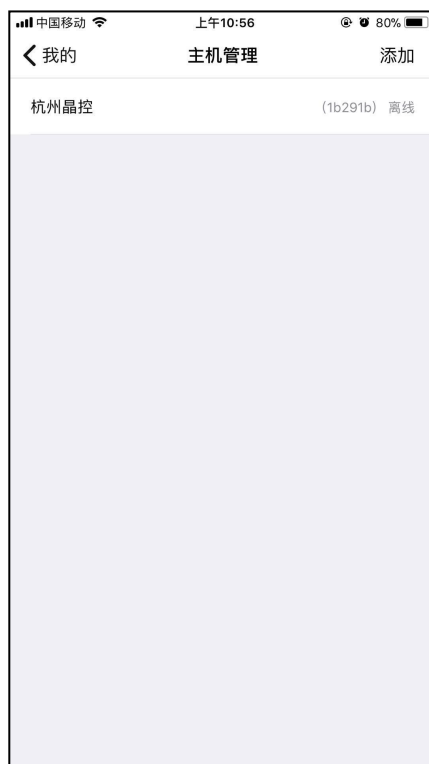


图 1

步骤二：点击【我的】---【我的设备】未分类如图 2，里面会自动显示已经组网成功的 ZigBee 开关面板（设备名称叫双向灯，同时还有面板的地址码）



图 2

步骤三：【未分类】里长按归类到房间后就可以控制，如图 3。若不能控制，请到主机管理，侧滑----编辑/修改，查询主机的网络号和信道（默认 8192/25），若不是请改正后，写入主机。如图 4



图 3

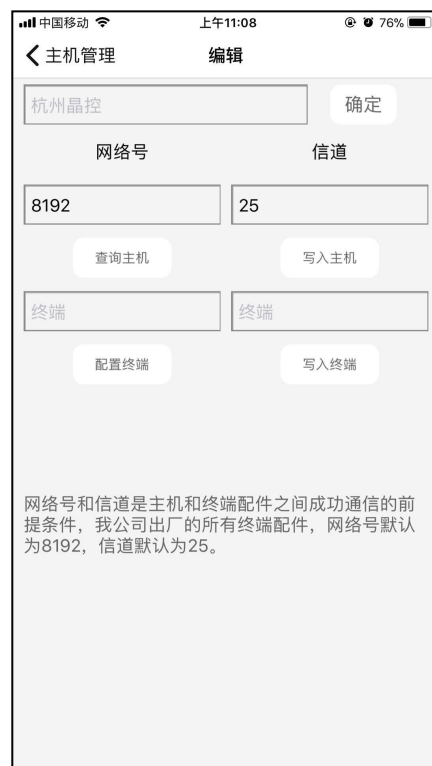


图 4

四、双控功能实现

步骤一： 如图 4-1， B 开关接灯， A 开关只接供电电线不接电灯；手机 APP 里添加到对应房间时，添加 B 开关， A 开关仍留在未分类；

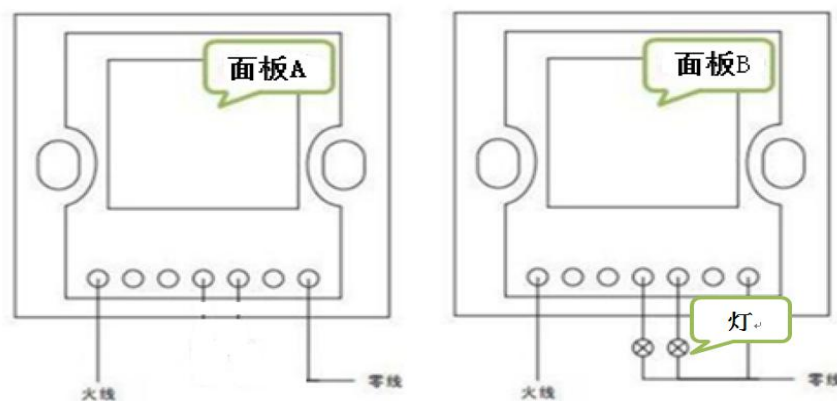


图 4-1

步骤二： 双控功能绑定： A 开关供电不接灯--B 开关供电接灯--长按 B 开关按键(约 10 秒)--蜂鸣器连续响 1 长 2 短共 2 次蜂鸣声--松手--A 开关蜂鸣器响 1 声--进入绑定学习模式(学习时间只有 10 秒)--马上按下 A 开关对应按键--10 秒后--A 开关和 B 开关蜂鸣器都响 1 声--绑定学习成功--否则,重新绑定学习



若需要进行三控设置：长按 B 开关按键(约 10 秒)--蜂鸣器连续响 1 长 2 短共 2 次蜂鸣声--松手--10 秒内--按下 A 开关--紧接着按下 C 开关--10 秒后--A 和 B 和 C 开关都响一声--绑定学习成功--否则,重新绑定学习

绑定关系解除：

长按面板A 按键15 秒，蜂鸣器连续响3 声；松手后再点按一次按键确认，蜂鸣器响一声，则该面板的该按键绑定关系都清除。再对面板B或面板C的按键做同样的操作，相互绑定关系清除。

注意：

- (1) 清除面板A、B 、C的任一路双控关系，其他几路的绑定关系不影响
- (2) 当面板A、B 同时改为成另一个相同ZigBee 网络号和信道时，绑定关系仍存在

五、ZigBee 网络号配置

ZigBee 网络号配置模式：

长按面板任一路按键 20 秒至蜂鸣器连续响 5 声;松手后再点触一次该按键确认，蜂鸣器响一声后再响一声,则该面板 ZigBee 网络号为 4096 ,即进入配置模式.

ZigBee 网络号恢复出厂模式：

长按面板任一路按键 25 秒，蜂鸣器连续响 6 声；松手后再点触一次该按键确认，蜂鸣器响一声后再响一声，则该面板 ZigBee 网络号为 8192，已恢复出厂模式。