

# 情景开关



CT-LCFB5055-SHB

## 产品说明

ZigBee 智能控制面板是在 ZigBee 协议基础上开发由零火线供电的情景控制面板，可设置多种情景模式，联动各种智能设备，进而达到一键进入某种情景目的。使用简单方便，给你的居家生活带来无线享受。本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合。

## 产品特点

- 本地与远程无线控制
- 开关面板触摸控制与手机控制
- 设置手机软件可设置多种联动情景功能

## 技术规格

1. 供电方式：零火线供电
2. 适用电压：AC 220V 50/60HZ
3. 静态功耗：小于 0.6W
4. 通信频率：2.4GHZ
5. 无线通信协议：Zigbee 协议
6. 无线通信发射最大功率：20dB
7. 接收灵敏度： $<-101\text{dBm}$
8. 工作环境：温度： $-10\sim 60^{\circ}\text{C}$ ；湿度： $\leq 80\%$

## 安装说明

要求零火线进底盒，安装前请一定要切断电源（严禁带电操作），按照以下方法即可轻松完成安装。

- 1) 如图1所示，使用“一”字螺丝刀在开关侧面的缺口处轻轻一撬，即可打开面板。

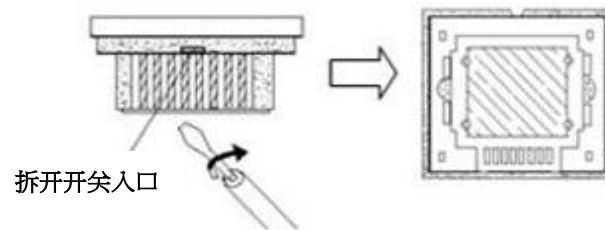


图1

- 2) 盖板打开后，用双手捏住开关面板用力往上推，即可取下开关面板。
- 3) 按照如下示意图开始接线。如图2

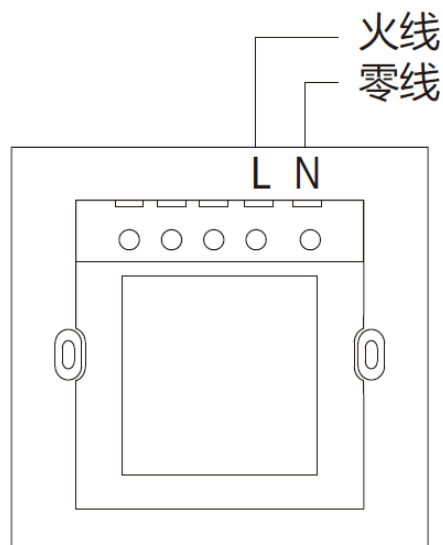


图2

- ① “L” 接线柱——连接 220V 电源的火线；
- ② “N” 接线柱——连接 220V 电源的零线；
- 4) 安装开关底座，如图3所示，接好线后将情景开关装在墙上暗盒内，再打上螺丝，使之固定在墙面，将底座装到墙上，再把触摸面板盖好并压紧。

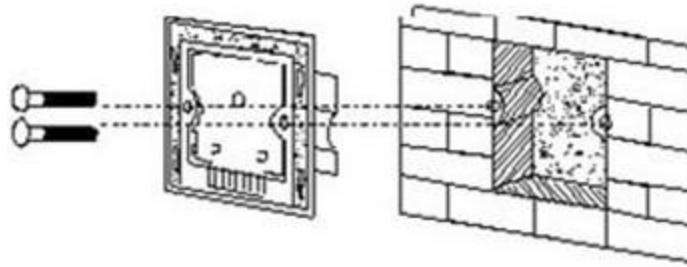


图 3

## 使用说明

如图 4，开关控制面板上有一个按键，组网键，以及一个入网指示灯。

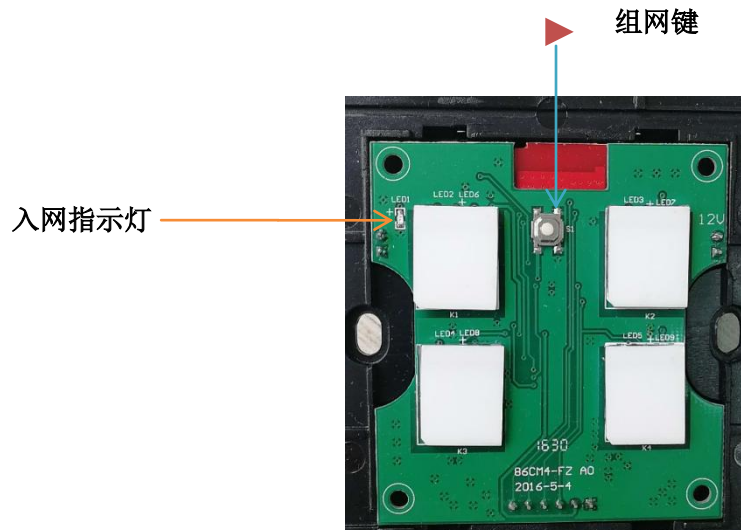


图 4

## 入网步骤

- 1) 情景开关上电；
- 2) 拆开面板，长按组网键 5 秒，直至左上角入网指示灯（红灯）常亮，表示设备进入入网模式；
- 3) APP 端选择“FBee”相对应的网关，点击右上角的勾完成。



- 4) 添加设备显示成功后，请到设备列表接口，刷新设备列表，会在设备列表中看到已入网的设备。

## 踢网步骤

- 1) 情景开关上电；
- 2) 拆开面板，长按组网键 5 秒，直至左上角入网指示灯（红灯）常亮，表示设备已踢网；

## 注意事项

- 安装者需懂得一定的电工电气布线图，且具有安全防护意识；
- 安装前，请确认实际电压是否符合设备的规范，将设备断电，确保人员和设备的安全；
- 在安装过程中，保护设备不受任何物理伤害，如果发生，请联系供货商维修；
- 让设备远离酸、碱等腐蚀性固体、液体、气体，以避免伤害；
- 在操作过程中避免过度运动，保护设备免受机械损伤；
- 请仔细阅读所有说明和文档后进行安装；
- 设备需要最新软件，否则状态不准确。
- 安装本电子开关产品时，应同时在电子开关的火线（L 极）进线处安装上用于保护电子开关的熔断器或保护器件，如 1 路电子开关安装符合相关标准要求的规格为 5A 250V 的熔断器，2 路电子开关应安装符合相关标准要求的规格为 8A 250V 的熔断器，3 路电子开关安装符合相关标准要求的规格为 12.5A 250V 熔断器，4 路安装符合相关标准要求的规格为 16A 250V 熔断器。
- 由具有相关电工操作技能人员安装作业，严禁带电安装本产品！