

# 一路触摸开关



CT-LCWF5001-CP

## 产品说明

一路触摸式开关主要用于灯开关的控制，可适用于一般灯，节能灯。可直接替代普通的墙壁开关，减少开关重新布线的成本及时间，触摸式开关美观大方，支持本地与远程，达到通过手机，平板远程控制的目的。

## 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
- 设置手机软件可控制灯具，同时开启与关闭

## 技术规格

1. 供电方式：零火线供电；
2. 适用电压：AC 90~250V 50/60HZ；
3. 信号距离：双/多控线长 $\leq$ 100m；
4. 无线通信协议：WiFi；
5. 每路额定功率：阻性负载 1000W/路（如白炽灯）
6. 负载为感性/容性整机的总负载：200W/路（LED 灯，节能灯，卤素灯等）

## 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。

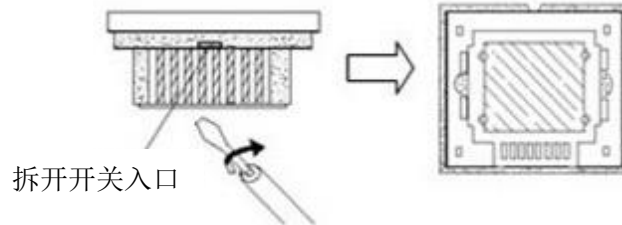


图1

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

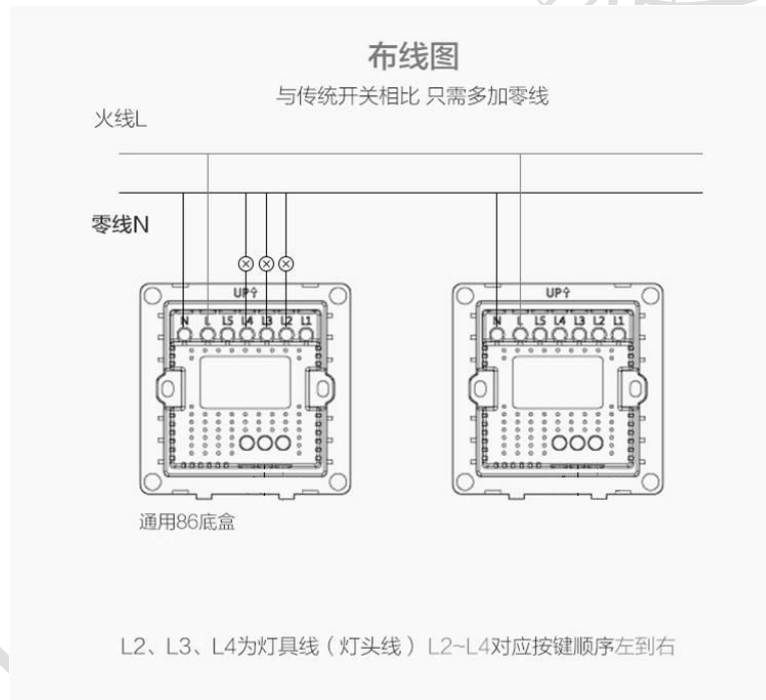


图2

- 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；
- ③ “Ln” 接线柱——连接受控灯具的灯线。

4) 安装开关底座，如图3所示，接好线后将触摸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。

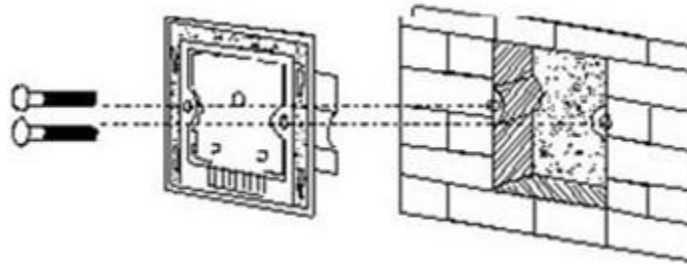


图 3

## 使用说明

### 入网步骤

- 1) 触摸开关上电；
- 2) 打开任一路开关；
- 3) 长按此按钮至蓝色灯快速闪烁状态(5s 左右)
- 4) APP 端选择“COOLT”相对应的网关，点击右上角的勾完成。



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

设备自带红外探测功能，红外探测报警后 8 秒会发送人离开信息，并进入继续探测状态，如果人一直活动，则直到人离开或者停止活动 8 秒后上告人离开信息。

**注意：**设备新入网或者新上电后约 1 分钟，红外功能才起作用。如更改主机无线 SSID，设备将自动断网，此时请重新入网。

## 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，请联系供应商维修；
- 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。
- 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！
- 所接负载不能超出本产品最高的额定负载。