



**iPuray**  
**爱普瑞**

不一样的开关

智能行天下 爱普瑞万家

智能开关插座 · 智能家居系统 · 远程报警系统

品名：WiFi 玻璃触摸屏开关 | 型号：u108/u109/u110/u111

## 目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	5
五、性能参数	6
六、设计亮点	6

---

七、操作说明.....	8
八、接线方式.....	12
九、安装指南.....	13
十、订购及定制.....	14

## 一、功能特征

该系列产品是 1-4 位 WiFi 玻璃触摸屏开关，可通过 APP 简单设置多个定时或倒计时控制。它们即可近距离触摸开关，也可通过手机直接对负载进行远程控制，无需网关等其它设备。可兼容语音音箱，实现语音控制。安装简单，无需改变现有布线，可广泛应用于办公室、家庭及各种公共场所。

- 1、多种控制方式：可通过手机、语音音箱对负载进行远程控制，也可直接在面板上手动开关。
- 2、家庭分享功能：只需一个手机通过 APP 简单配对，即可分享给家庭所有成员实现共享，并建立家庭群组。共享手机无需再进行配对，就可自动连接。

- 3、多路分别延时：产品有 1-4 路控制，每路可分别通过手机 APP 设置不同的倒计时时间。
- 4、定时控制功能：通过手机 APP, 分别对每路设置多个定时开启和定时关闭时间，实现定时智能控制。
- 5、远程实时监控：可通过手机 APP 对每路负载的开关状态实时监控，并随时进行开关切换。
- 6、负载随心命名：可对每个负载进行命名，便于 APP 上区分多个负载，如客厅吊灯、餐厅吸顶灯等。
- 8、一键关闭按键：面板上设计有一键关闭功能，更加人性便利。
- 9、外形以及安装：86 型标准尺寸，可直接替换传统的开关，无需重新布线。
- 10、定制面板： 面板颜色及 LOGO 标志，本公司可按客户的要求和喜好，专门定制。

## 二、产品用途

通过手机 APP 或语音（需另外选配语音音箱），直接对各种负载进行远程控制和实时监控，以及定时延时设置，保留开关面板近距离手动开关功能。简单方便，适用于各种场合控制多种设备，如照明灯具、风扇、排风扇等。



图一 产品适用场景示意图

## 二、产品实拍图



图二 u108 正面结构



图三 u109 正面结构



图四 u110 正面结构



图五 u111 正面结构



图六 产品背面结构

## 五、性能参数

型号	控制位数	功率 (Max)	通信协议	电压	尺寸规格	工作条件	供电方式	适用负载
u108	单路	2000W 阻性	WiFi (只支持 2.4G 路由器) 产品与路由器距离: 10 米 (无隔墙)	220V-240V	开关尺寸: 86*86*36mm  匹配底盒: 75*75*50mm	工作温度 -10℃~55℃	火零线	支持各类负载
u109	二路	每路 1000W 阻性						
u110	三路	每路 1000W 阻性						
u111	四路	每路 500W 阻性						

## 六、设计亮点

1、高品质专用玻璃开关面板，无气泡、斑点、杂质、刮伤痕迹等瑕疵，易于清洁，不会老化发黄，色泽恒久，奢华典雅。适合酒店、别墅、高档写字楼等场所。



2、手机 APP 简单设置定时延时时间，各路定时延时共用一个时钟，保证各路负载精确配合，错落开关，不因时钟的差异产生时差。

3、可选配语音音箱，实现远距离手机和语音控制模式，尽享智能生活。

4、家庭分享功能，每个成员自动连接产品，直接进入操作页面，无需每个成员分别配对连接。

## 七、操作说明

### A、面板操作

1、开关面板操作：开关接通电源后，轻触任意一路开关触点，蓝色指示灯亮，相应负载开启；再次触摸该路开关，则负载立刻关闭；

2、一键关闭功能：触摸面板中间的“OFF”触点，可以同时关掉所有的已开负载。

## B、手机 APP 操作

1. 扫描二维码下载手机 APP，按页面提示注册账号登录；

2. 将产品按照说明书接线通电；



3. 打开 APP 进入界面，点击右上角的“+”号（图八），进入产品列表，点击对应的产品（图九），如 WiFi 信号良好，产品上网络指示灯呈现快闪状态（图十），即可按页面提示输入路由器名称和密码（图十一），完成手机和产品配对（图十二）。



图八



图九



图十



图十一



图十二



4. 如步骤(3)未出现指示灯快闪,需长按“WiFi 复位按键”直到网络指示灯处于快闪状态(图十),再根据 APP 提示,输入路由器名称和密码(WiFi 环境不好,可能时间会比较长,请耐心等待)。

5. 如步骤(4)依然没有配置成功,请在 APP 上选择“兼容模式”配置入网,此时需要再次长按“WiFi 复位按键”将指示灯切换到慢闪状态,再根据 APP 提示,输入路由器名称和密码。如果步骤(4)配置成功,则跳过此步骤。

6. 配置成功后(图十三),手机即可进行远程控制,LED 指示灯对应状态如下:

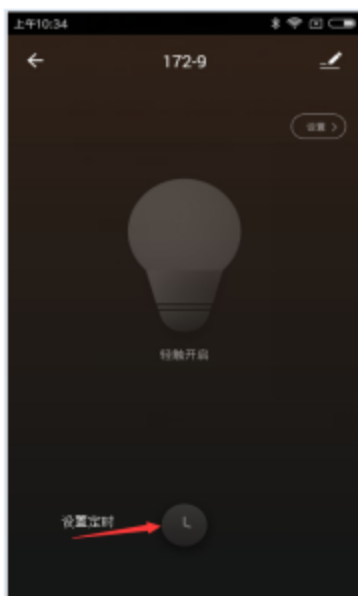
常亮	成功连接云端,可以正常使用
常灭	网络错误,请重新配置入网
快闪	配置入网
慢闪	兼容模式配置入网

7. 定时时间设置:产品联网状态下,用户可在手机 APP 上点击该产品后,根据提示设置多个定时自动开启时间和定时关闭时间(图十四)。

8. 倒计时设置：倒计时功能跟定时功能完全独立，倒计时时间到，会改变这一瞬间开关的状态。需要避免定时和倒计时设置在同一时间点，以免造成逻辑混乱。产品断电后，倒计时设置会消失，但定时时间有记忆功能，重新上电后设置依然存在。




图十三




图十四




图十五

9. 点击（图十四）界面右上角“”，进入设备详情界面（图十五），点击创建群组，可将多个同型号的产品建立设备群，手机一键同时进行控制。

10. 设备共享：配置成功手机默认为主账号。点击主账号任意产品，再点击右上角“”，进入设备详情页，点击“共享设备”后输入家人手机号，家人只需下载 APP 后，点击接受共享，即可自动连接控制此产品，无需进行配置。如主账号有多个设备，可以选择将家庭设置为家庭成员（图十六），一次性将所有设备分享给家人。家人账号只有开关控制功能，如需管理功能，需开启“设为管理员按钮”（图十九）。

11. 选配语音音箱：在对应的智能音箱软件中，搜索到“爱普瑞 u”或“涂鸦智能”后，输入该 APP 注册的帐号密码进行绑定，就可实现智能音箱的语音控制功能。

12. 修改产品名称：点击（图十四）界面右上角“”，进入设备详情界面点击“设备名称”，即可对该产品进行命名（图十八），如客厅吊灯、卧室风扇等。



图十六



图十七

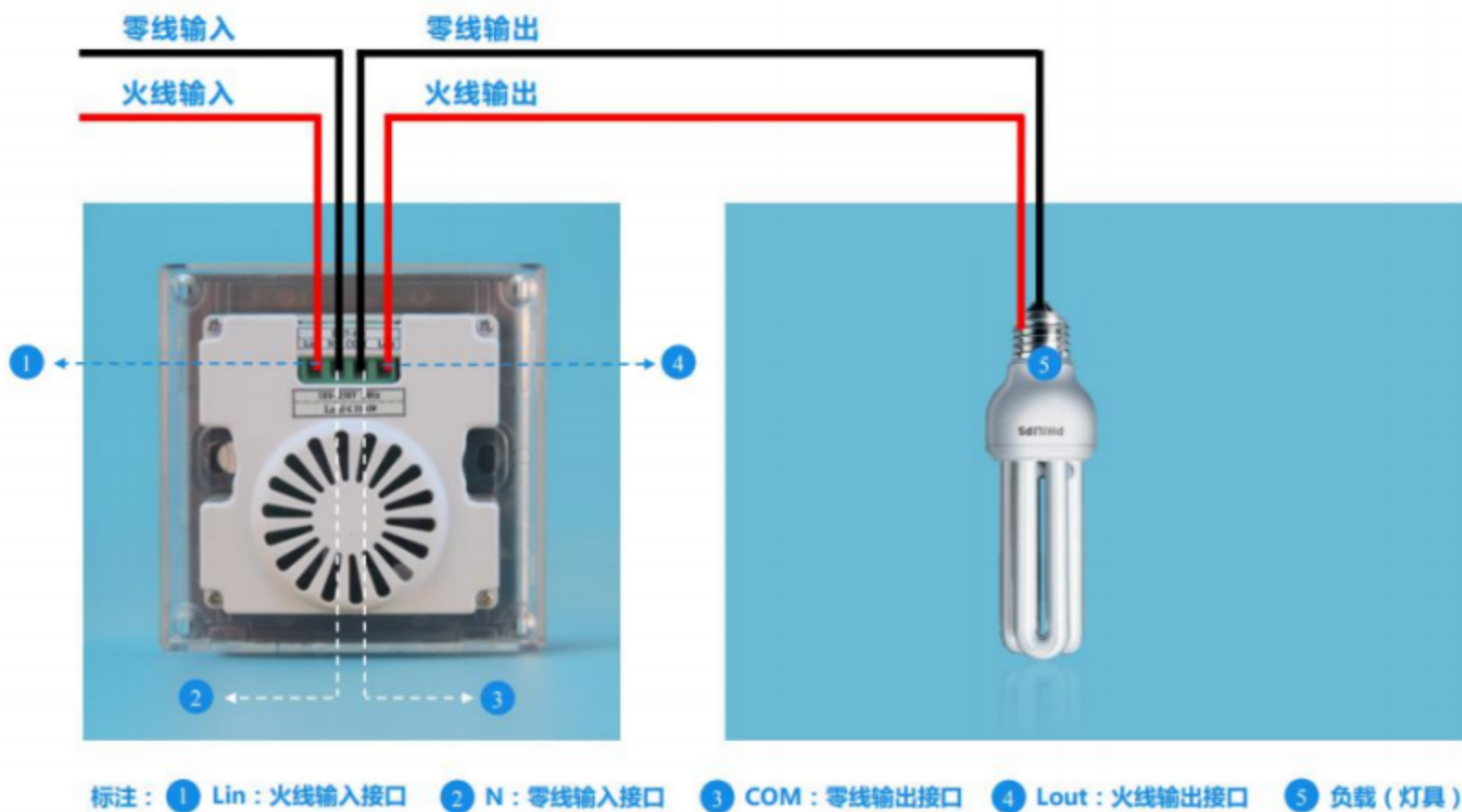


图十八

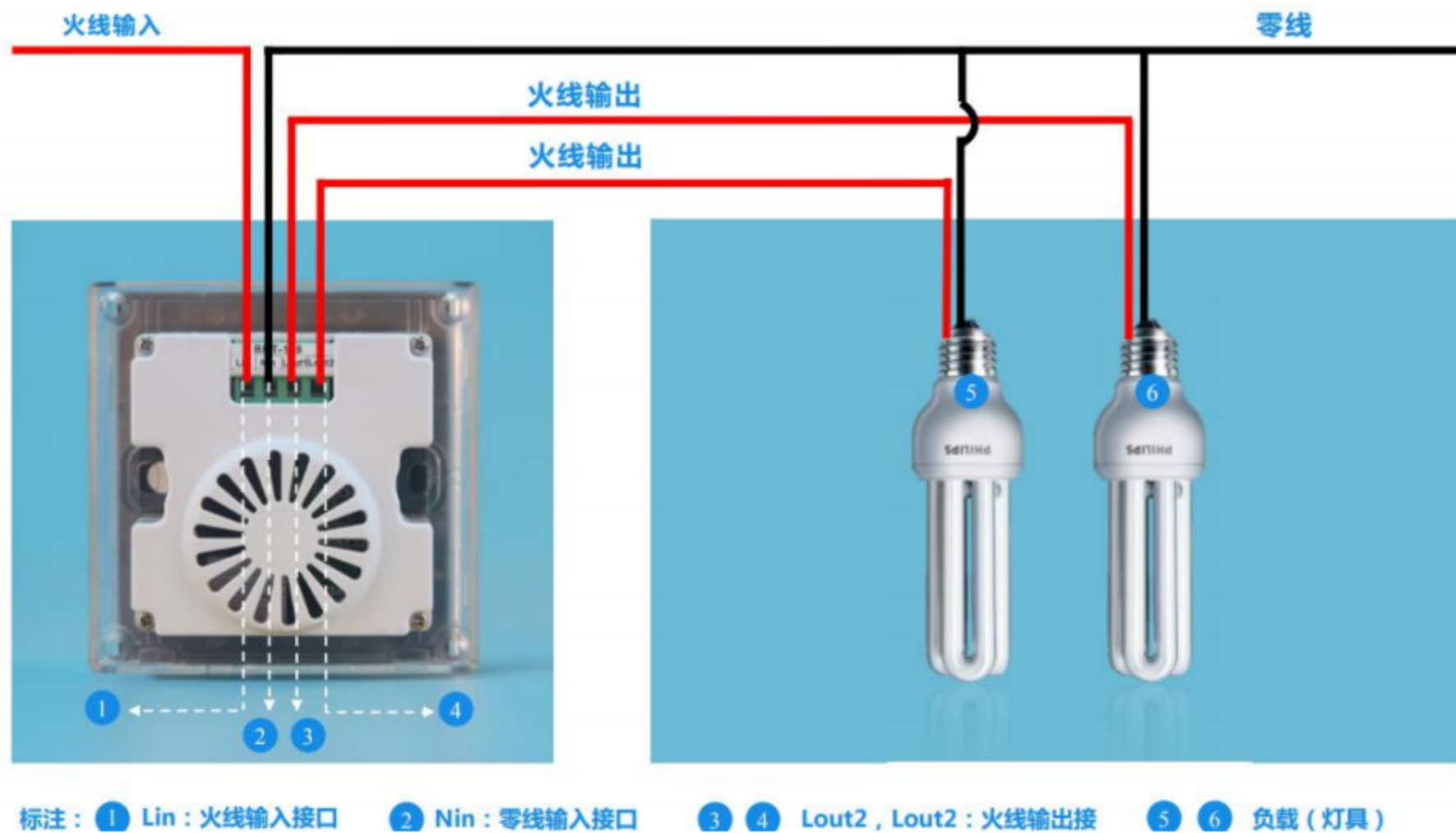


图十九

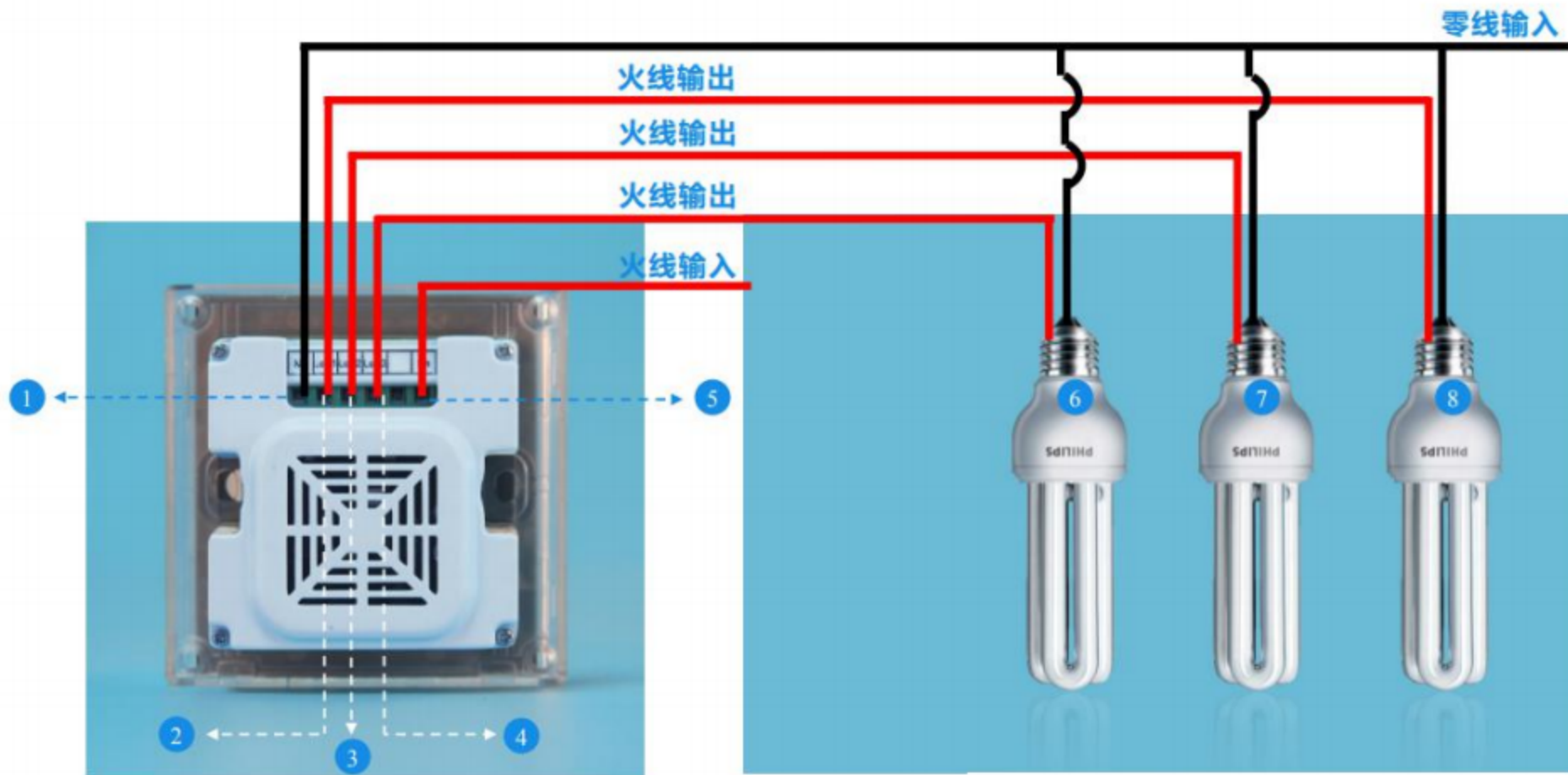
## 八、接线说明



图二十 u108 接线图

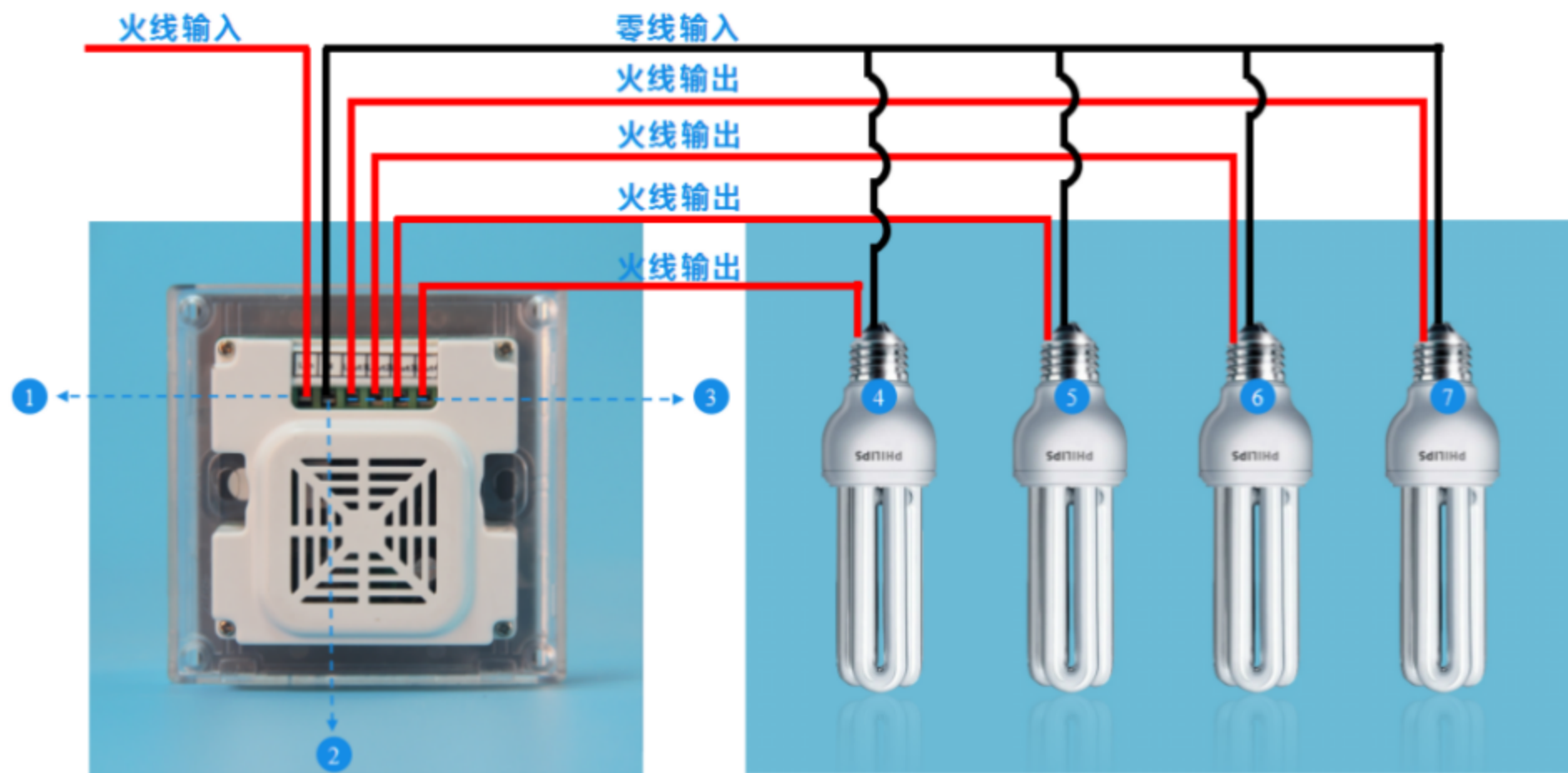


图二十一 u109 接线图



标注：① Nin：零线输入接口 ② ③ ④ Lout：火线输出接口 ⑤ Lin：火线输出接口 ⑥ ⑦ ⑧ 负载（灯具）

图二十二 u110接线图

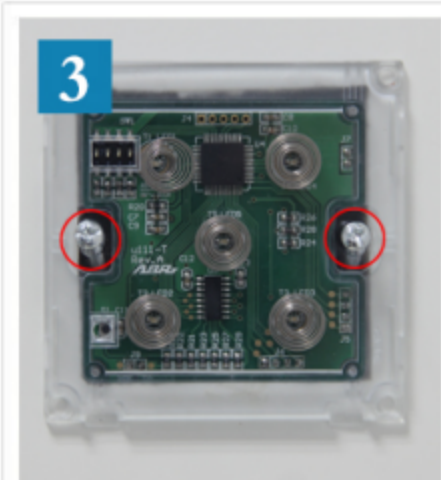
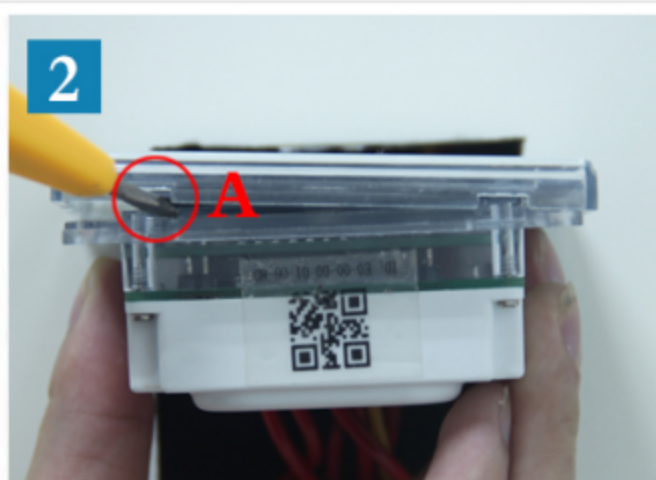
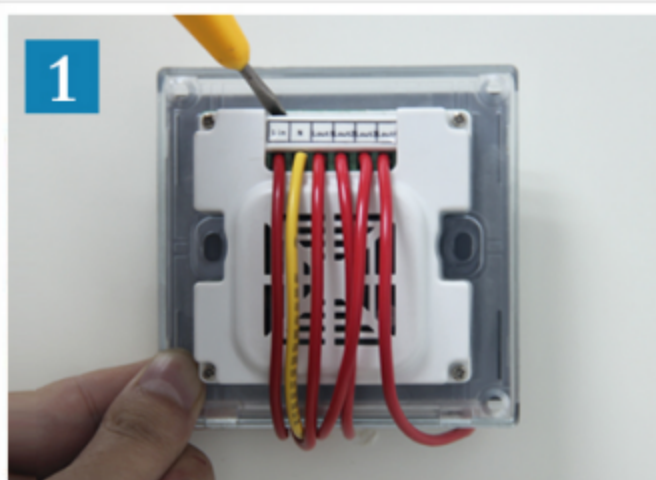


标注：① Lin：火线输入接口    ② N：零线输入接口    ③ Lout：火线输出接口    ④ ⑤ ⑥ ⑦ 负载（灯具）

图二十三 u111 接线图



## 九、安装指南



**温馨提示：请专业人员断电安装，  
注意安全操作，以防触电危险！**

1/ 断电后，按照说明书正确接线（如图1）；用螺丝刀在A处轻轻撬开面板（如图2）

2/ 撬开面板后，装上螺丝钉并拧紧（如图3）

3/ 最后，盖上面盖（如图4）  
开关安装完成（如图5）

## 十、订购及定制

生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司

地址：深圳市坂田岗头亚洲工业园 10 栋

电话：0755-89748200/89748211

传真：0755-89748778/89748226

邮箱：sales@a-brt.com

网址：www.a-brt.com

国内总经销：深圳市爱普瑞电器有限公司

地址：深圳市坂田天安云谷 3 栋 B 座 1404

电话：0755-89345733 / 89356585

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com