



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	7
八、接线方式	错误！未定义书签。
九、安装指南	13
十、订购及定制	18

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	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			匹配底盒: 75*75*50mm			
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



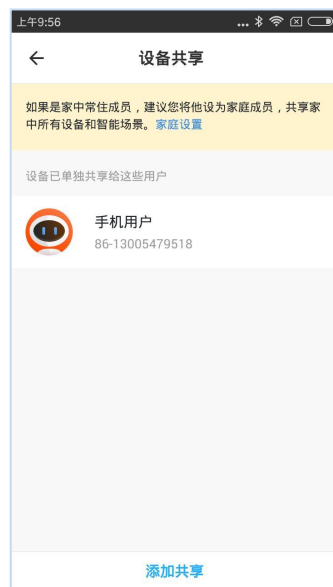
图十五

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。



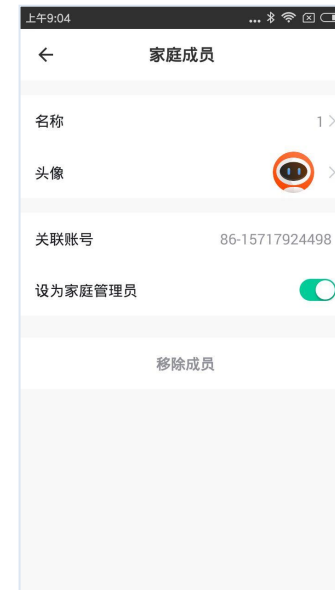
图十六



图十七

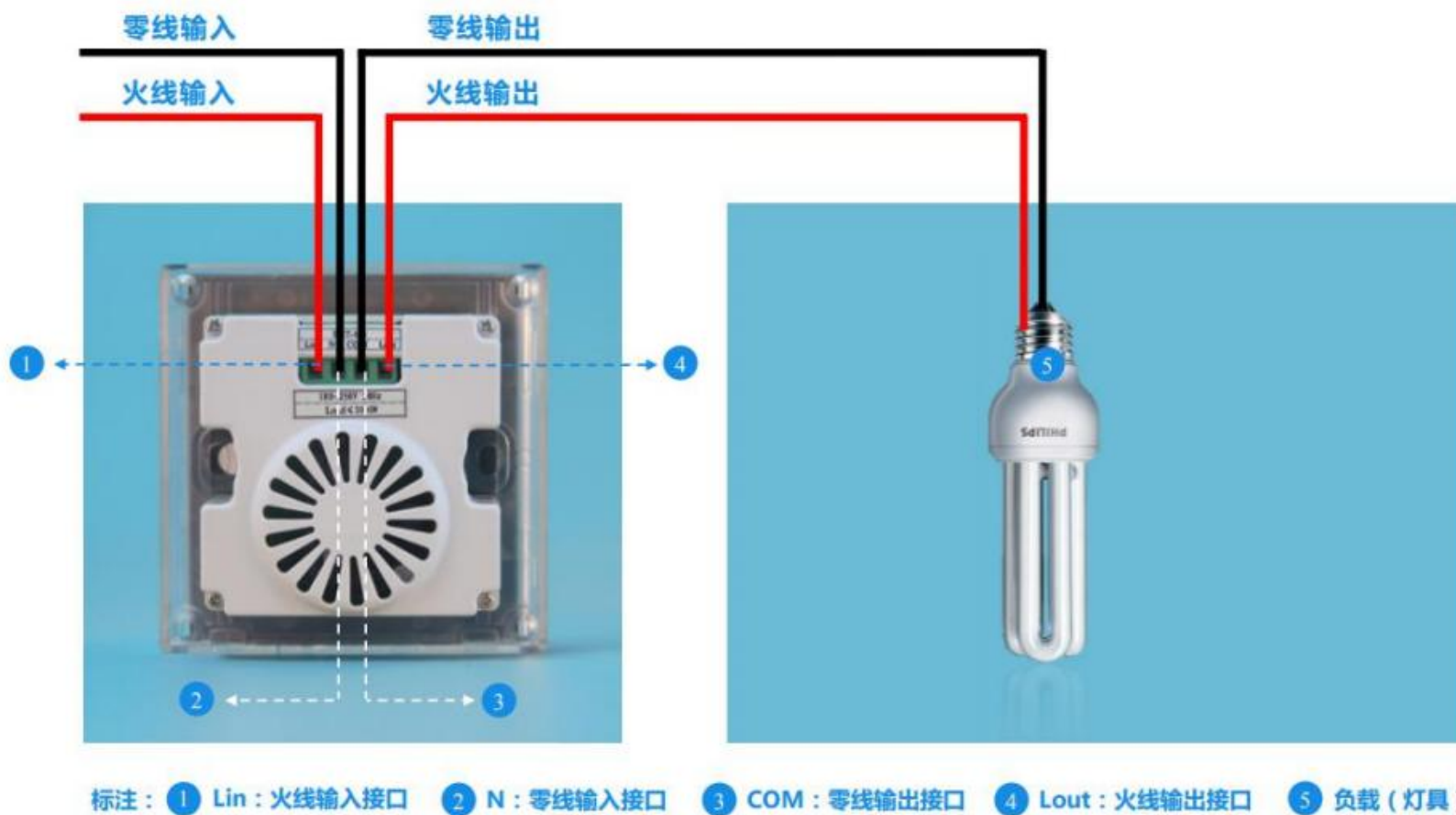


图十八

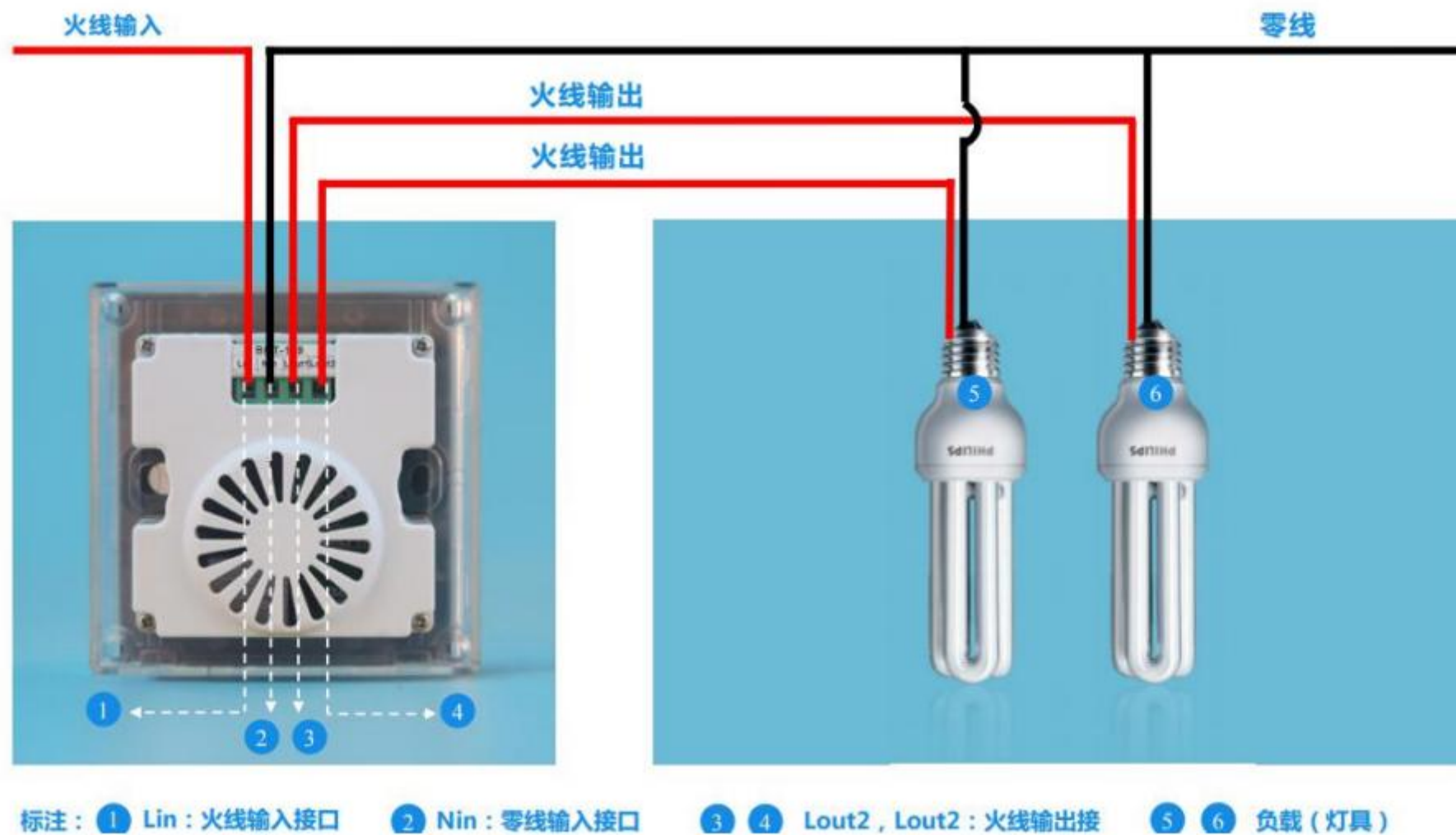


图十九

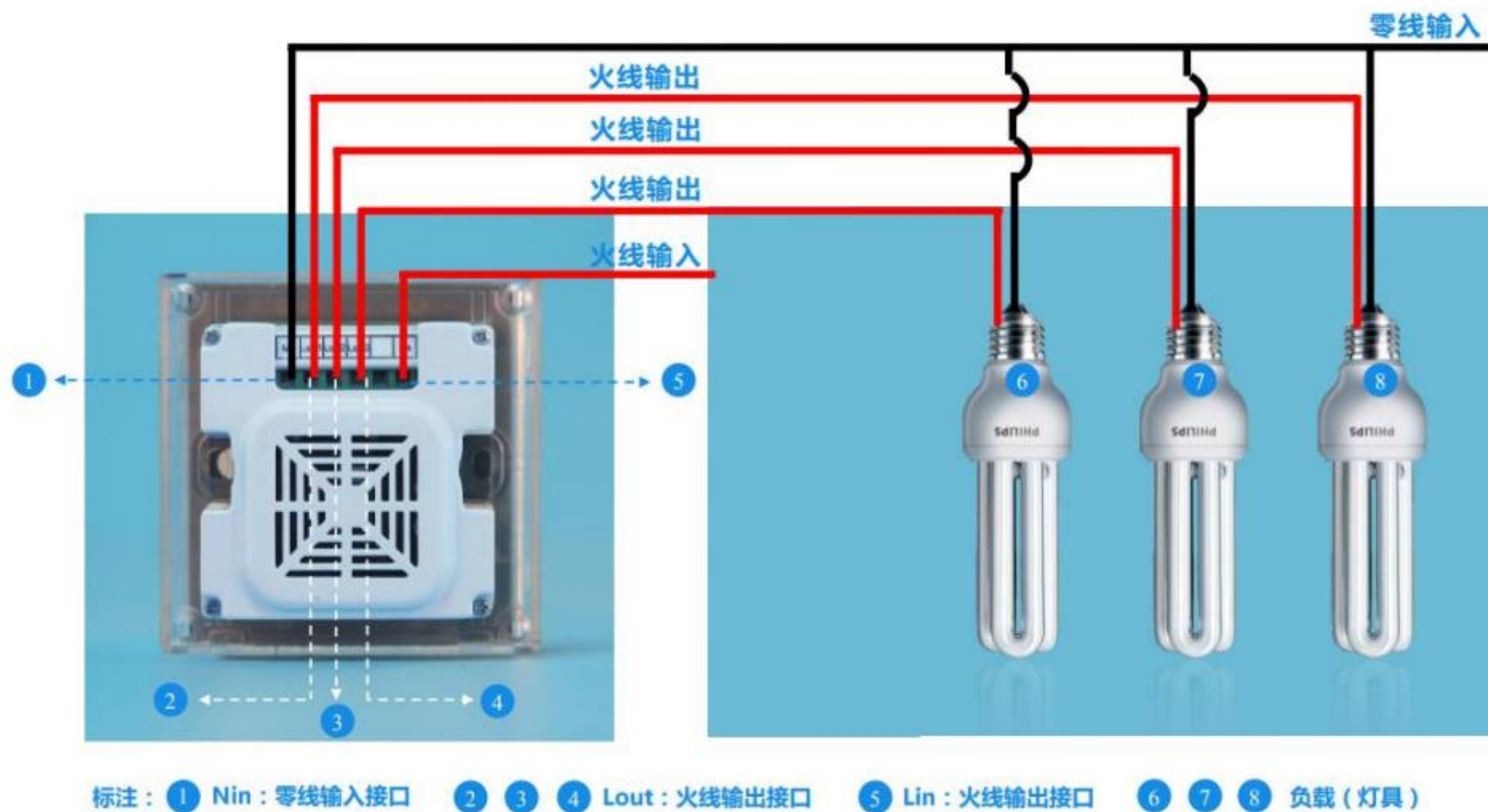
八、接线说明



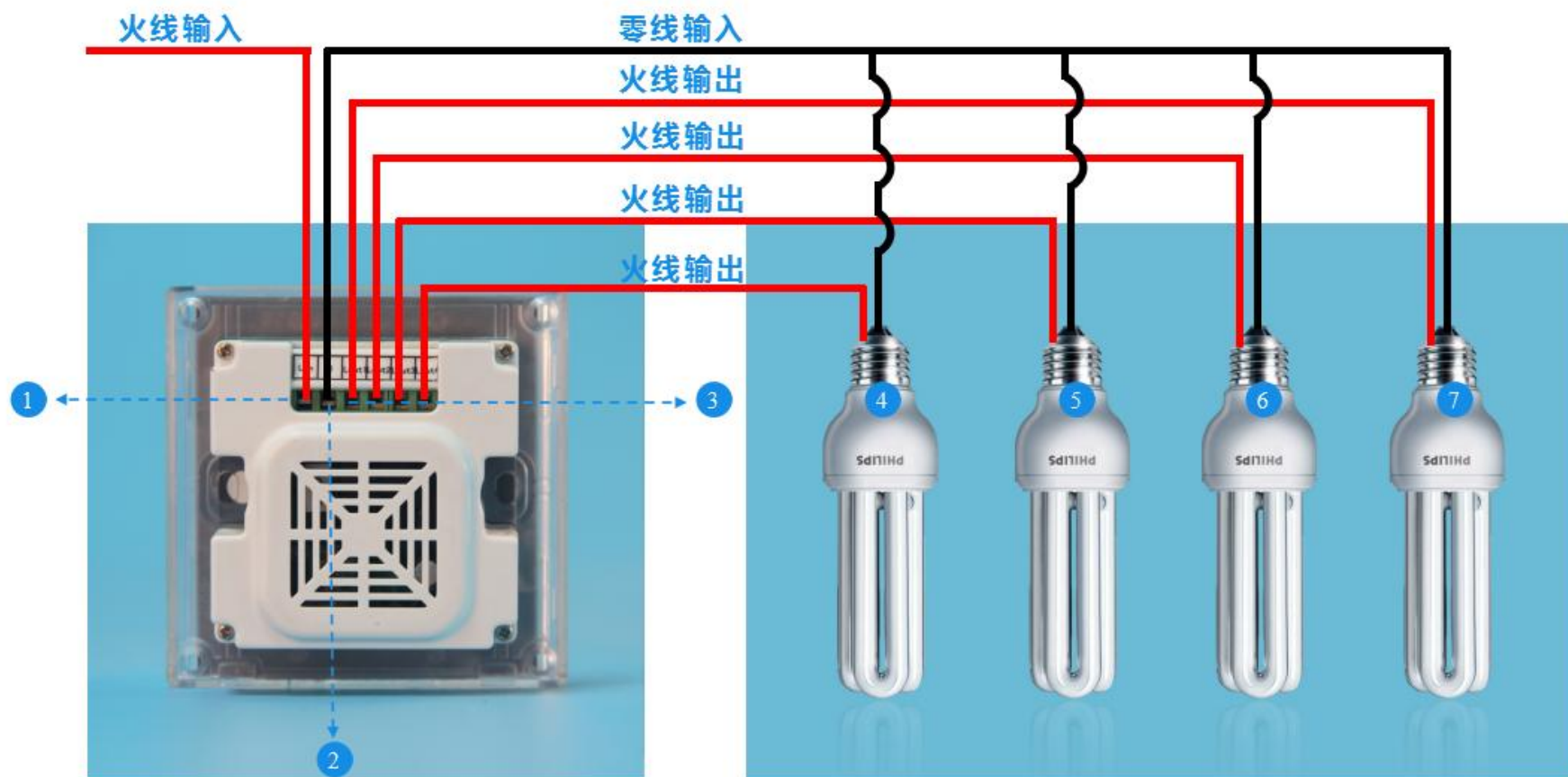
图二十 u108 接线图



图二十一 u109 接线图



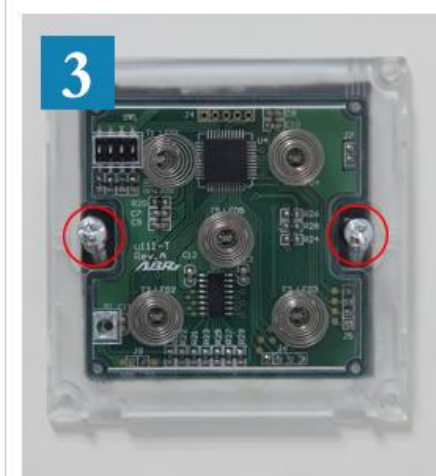
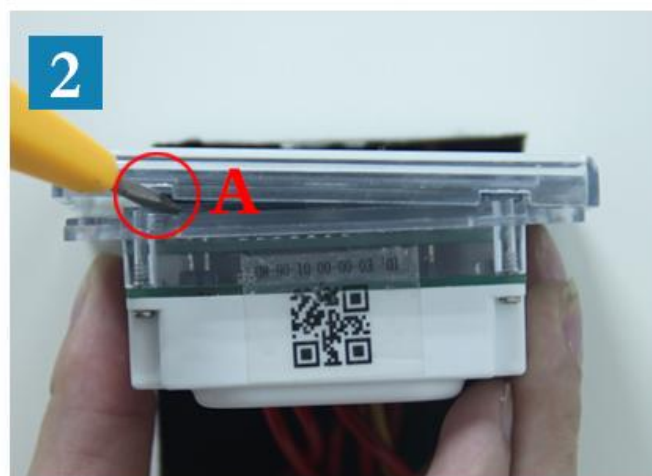
图二十二 u110 接线图



标注：① Lout：火线输入接口 ② Lin：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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋

电话：0755-89748200/89748211

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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋 2 楼

电话：400-8869707 / 0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com