



iPuray
爱普瑞 不一样的开关

智能行天下 爱普瑞万家

智能开关 · 智能插座 · 智能家居系统

品名: 1-4 位玻璃触摸屏延时开关 | 型号: BRT-108/109/110/111

目 录

一、功能特征.....	2
二、产品用途.....	3
三、产品实拍.....	4
四、性能参数.....	5
五、设计亮点.....	7

六、操作说明.....	8
七、接线方式.....	11
八、安装指南.....	错误! 未定义书签。
九、订购及定制.....	16

一、功能特征

玻璃触摸屏延时类开关，功率高达 2000W，同时保留手动和自动功能。选择手动时完全按用户的意愿触摸开关；选择自动时，开关关闭后延时自动关闭负载。

产品由高品质开关专用玻璃面板制造，外观集奢华典雅于一体，无普通玻璃面板的气泡、斑点、杂质、灰尘、手印等瑕疵。可广泛应用于高档酒店、家庭别墅、写字楼等场所。

- 1、开关方便，触控灵敏：手指轻触，开关随意。且防潮、防汗、防水、防油烟，所有污渍一擦即亮！
- 2、延时自如，客户自选：客户可自行选择直接触摸开或关，还是触摸后延时 30 秒再关闭，让您关灯后舒适离开。

延时期间，也可随时手动关闭。

3、保留手动开关功能：用户选择此模式，本产品控制方式完全由用户随心开关，智能又自主！

4、多路控制，一键关闭：本产品可分别控制 1-4 路负载，且每路负载可独立设置是否需要延时。对于多负载空间，可减少凿墙打孔安装的数量，降低成本，同时保持墙面整洁。

5、接线方式和适用负载：该类产品有单火线和火零线二种接线方式，适用于任何布线场所。其中火零线产品可直接适用于任何负载，单火线接入产品可直接驱动阻性负载，加爱普瑞专用转接头 BRT-P392 后也可适用于任何负载。

6、批量定制，随您喜好：面板颜色及 LOGO 图案，本公司可按客户的品牌和喜好，专门定制。

7、夜灯功能，指示常亮：不同颜色的指示灯显示开关不同的状态。关闭时，宁静的蓝色背光保持微弱的常亮状态，无论白天黑夜，都能清晰的看见触摸按键，且待机耗能可忽略不计。

二、产品用途

将家电或设备连接到玻璃触摸屏延时开关上，所接入的家电或设备即可实现触摸延时开关功能（客户可自行选择直接触摸开关，还是触摸后延时 30 秒再关闭），其所能控制的设备众多，适用于走廊、楼道、室内等各种照明灯具，

以及其它用电设备:如抽油烟机、热水器、风扇、排风扇等。



图一 产品适用场景示意图

三、产品实拍图



图二 BRT-108 正面结构



图三 BRT-109 正面结构



图四 BRT-110 正面结构



图五 BRT-111 正面结构



图六 产品背面结构

四、性能参数

型号	控制位数	功率	控制方式	电压	尺寸规格	工作条件	供电方式	适用负载	
BRT-108	单路开关	2000W 阻性	触摸开启， 再次触摸直接关闭	AC180V-250V	开关尺寸： 86*86*36mm	工作温度 -10℃~55℃	火零线	支持各类负载	
BRT-109	二路开关	每路 1000W 阻性							
BRT-110	三路开关	每路 1000W 阻性							
BRT-111	四路开关	每路 500W 阻性							
BRT-112	单路开关	2000W 阻性	或 触摸开启，再次触摸后 延时 30 秒自动关闭； 延时期间可随时手动关闭		AC180V-250V	匹配底盒： 75*75*50mm	环境湿度 Non-condensing 20-90%RH	单火线	支持阻性负载，加爱普瑞 转接头适用于任意负载
BRT-113	二路开关	每路 1000W 阻性							
BRT-114	三路开关	每路 1000W 阻性							
BRT-115	四路开关	每路 500W 阻性							

五、设计亮点

1、高品质开关专用玻璃面板，奢华典雅，无普通玻璃面板的气泡、斑点、杂质等瑕疵，易于清洁，没有塑胶面板老化发黄的现象，色泽恒久，弥久常新。

2、可选择自动延时关闭功能，也可选择手动开关功能，控制更加随心灵活。



六、操作说明

1. 按照产品外壳上接线图正确接线。通电后，首次触摸开关，可能会有矫正阶段，只需稍等片刻，立刻进入正常工作状态。

2. 设置延时关闭功能：用一字螺丝刀轻撬面壳，如图分别调整各路拨码开关位置，拨码开关在“ON”位置，对应的开关按键即拥有了延时功能，在“OFF”位置，则对应的按键不具有延时功能。



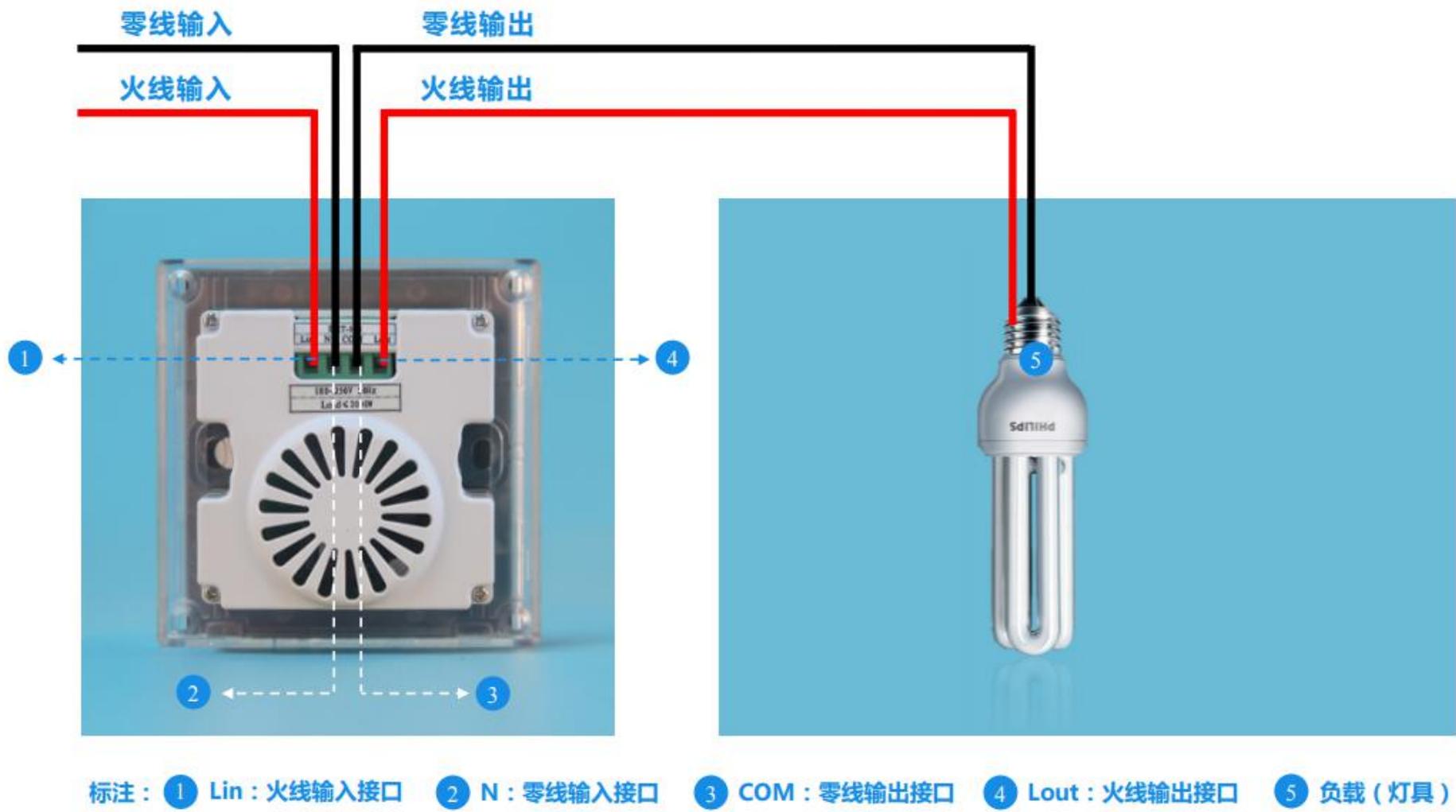


3. 延时期间触摸操作：开关设置延时功能且触摸开启的情况下，用户可随时再次触摸，负载立刻关闭。
4. 一键关闭功能：用手指触摸面板中间的“OFF”触点，可以同时关掉多二路负载。

操作时特别提示：

1. 请勿带电安装，严禁负载短路，严禁超功率范围使用。
2. 安装本产品时，须注意防水、防蒸汽、防敲击，否则易引起故障和触电。
3. 清洁时请使用干布进行擦拭，禁用潮湿或含有化学洗涤剂的布擦拭，否则可能会引起触电危险及产品腐蚀损坏。
4. 带电拆装或安装玻璃面板，会造成暂时性触摸不灵现象，1分钟后，开关自动恢复正常。

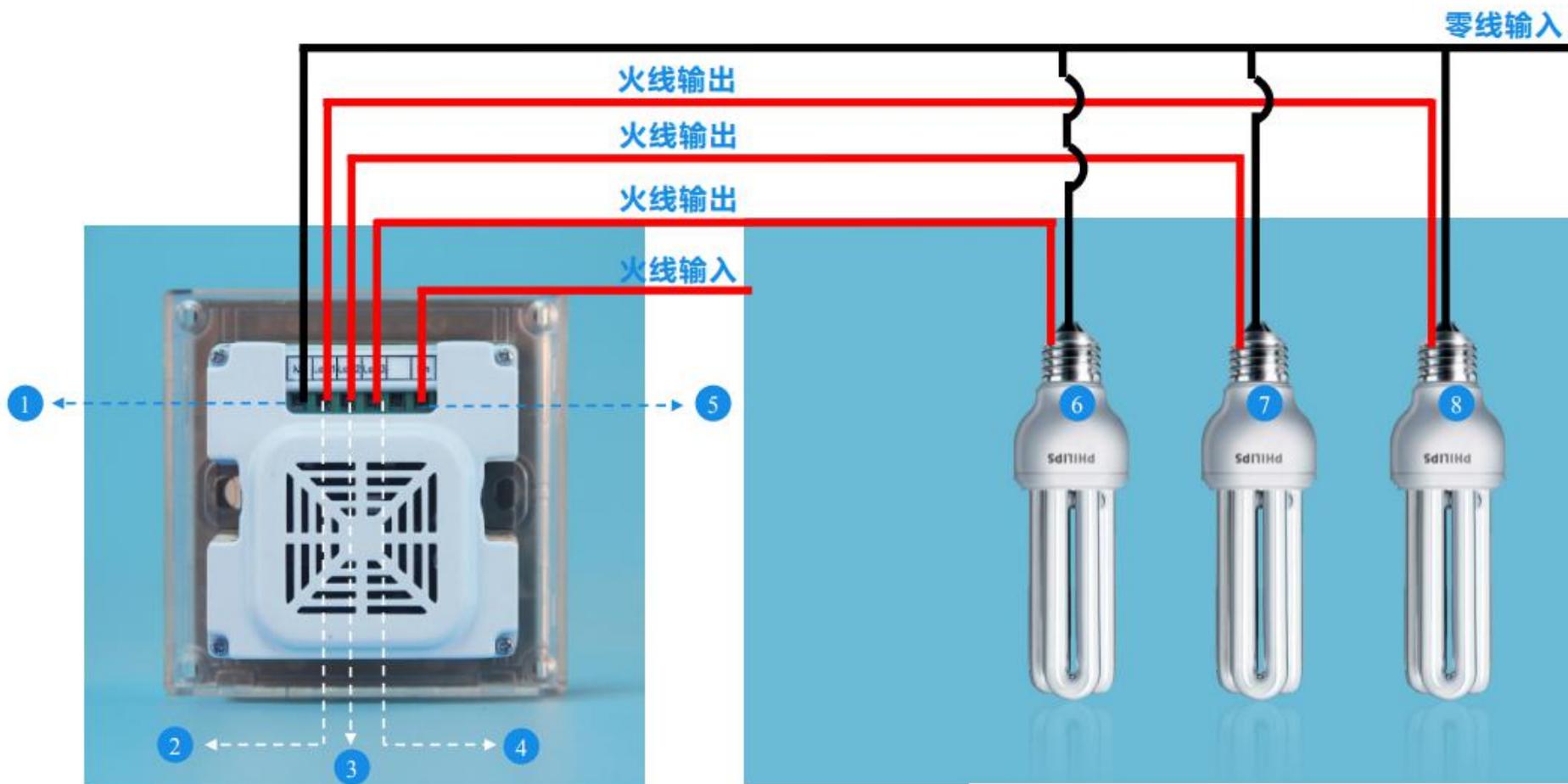
七、接线方式



BRT-108 接线示意图

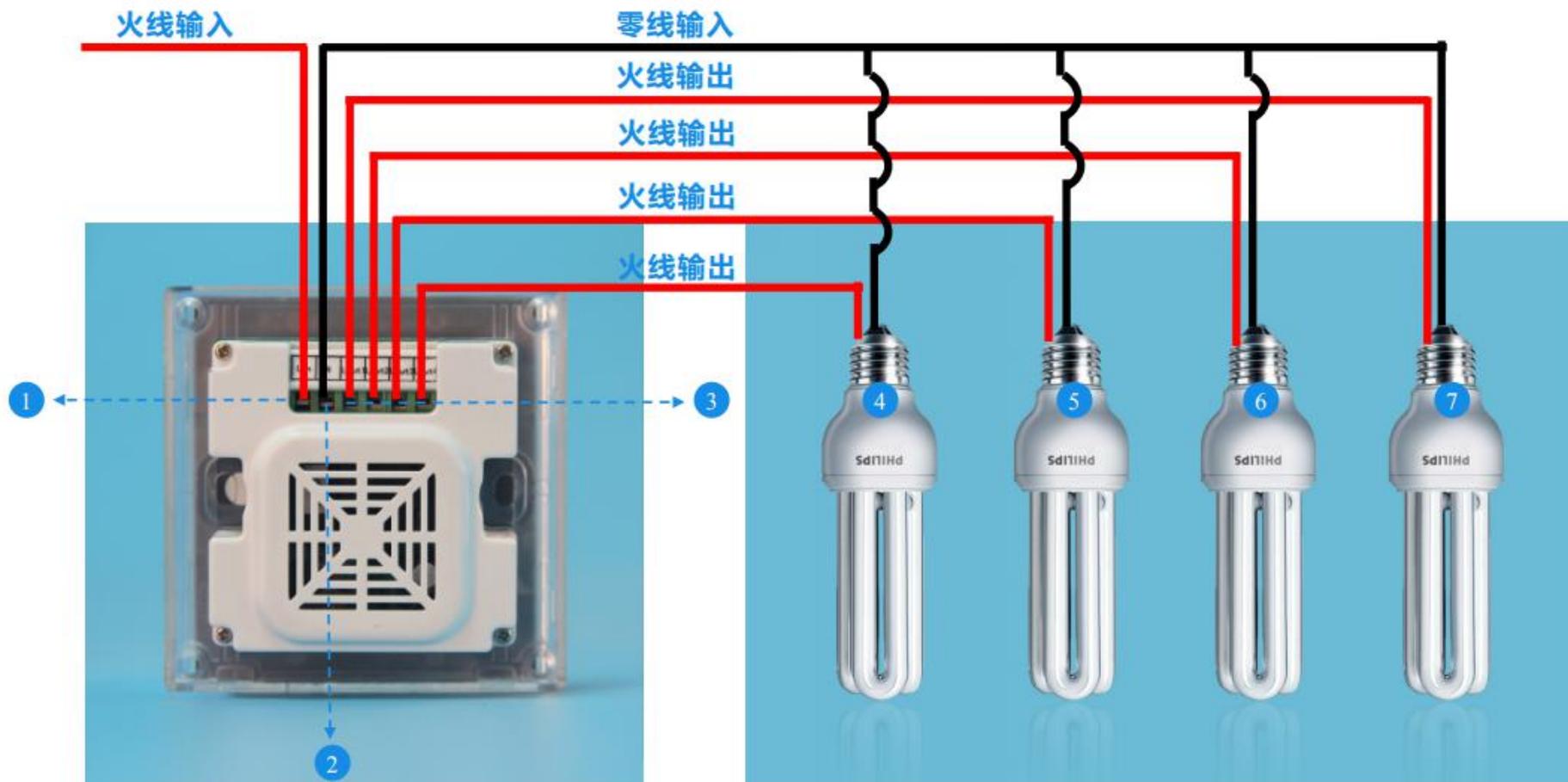


BRT-109 接线示意图



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）

BRT-110 接线示意图



标注：① Lout：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）

BRT-111 接线示意图

八、安装指南



九、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：400-8869707 0755-89345733 / 83627400

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com