



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：15 段玻璃触摸屏延时开关 | 型号：BRT-118

目 录

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

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

一、功能特征

本开关功率高达 2000W，同时保留手动和自动功能。选择手动时与机械开关一样，完全按用户的意愿触摸开关；选择自动时，可根据用户预先设置的延时时间，倒计时工作，延时结束自动关闭负载。

本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、写字楼等场所的灯具、排风扇及浴霸的定时延时控制，尤其适合各种蓄电池固定时间的充放电，对控制未成年人看电视、玩游戏的时间也不失为一种简单有效的管理设备。

1、开关方便，触控灵敏：手指轻触，即可打开负载，延时预先设定的时间后，无需任何操作，即可自动关闭负载。延时期间，用户可随时再次触摸立刻关闭。省心、灵活又节能！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：本产品精确设计了 15 组长短不一的延时时间，用户可随意选择。触摸开启后，倒计时相应延时时间，开关自动关闭（15 组延时时间如下：1 分钟、2 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、20 分钟、30 分钟、40 分钟、50 分钟、60 分钟、90 分钟、2 小时、4 小时、6 小时、8 小时）。

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、接线方式和适用负载：火零线接线方式，适用于任何布负载。

5、批量定制，随您喜好：面板颜色及 LOGO 图案，本公司可按用户的品牌和喜好，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

该产品广泛用于家庭、写字楼及公共场所各种需要倒计时控制的设备及照明灯的延时关闭。如酒店的浴霸、排风扇不因客人的疏忽而浪费巨额电费、手机电动车因此不会过度充电更加安全耐用、孩子严格按照预设的时间视频游戏、走廊楼道等公共场所照明灯具打开后，不会长明。也可用于其它电器设备：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 产品正面结构



图三 产品背面结构

四、性能参数

工作电压	AC180V-250V	功率	2000W	开关面板	颜色, LOGO 可由客户自行设计
工作温度	-10℃~55℃	相对湿度	Non-condensing 20-90%RH	开关尺寸	86*86*36mm
供电方式及负载	火零线, 支持各类负载	安装孔距	60mm	匹配暗盒	75*75*50mm

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、可选择自动倒计时延时功能，也可选择手动开关功能，控制更加随心灵活。
- 3、通过拨码可精确设置多达 15 组延时时间，延时区间范围广，长短兼顾。



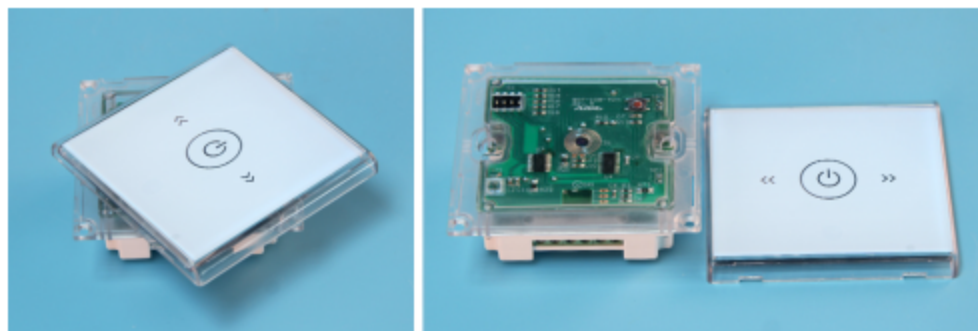
六、操作说明

- 1、请按照外壳上接线图正确安装。通电后，首次触摸本开关，可能会有矫正阶段，只需稍等片刻，立刻进入正常顺畅状态。

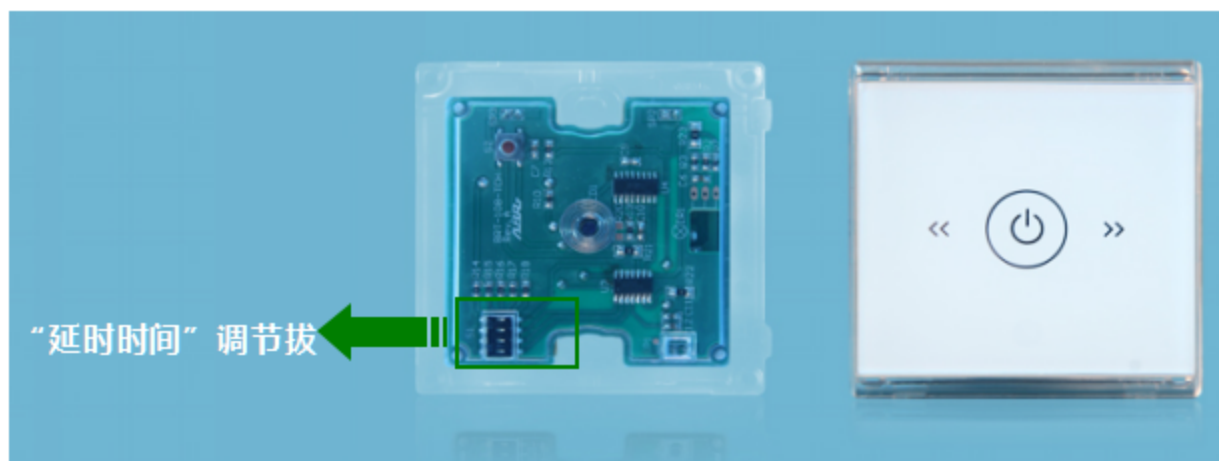
- 2、带电拆装或安装玻璃面板，会造成暂时性触摸不灵现象，1分钟后，开关自动恢复正常。
- 3、选择延时时间或手动功能：用一字螺丝刀轻撬面壳，按图示选择延时时间或手动开关功能。



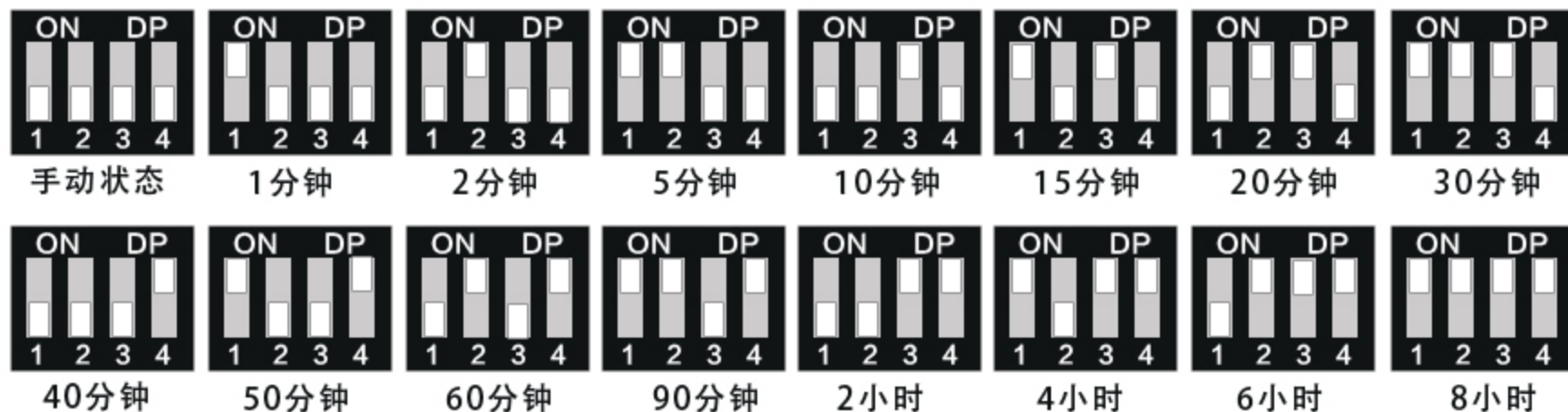
沿箭头方向轻轻撬开开关面板。



如图所示，撬开面板后，即可取下面板。



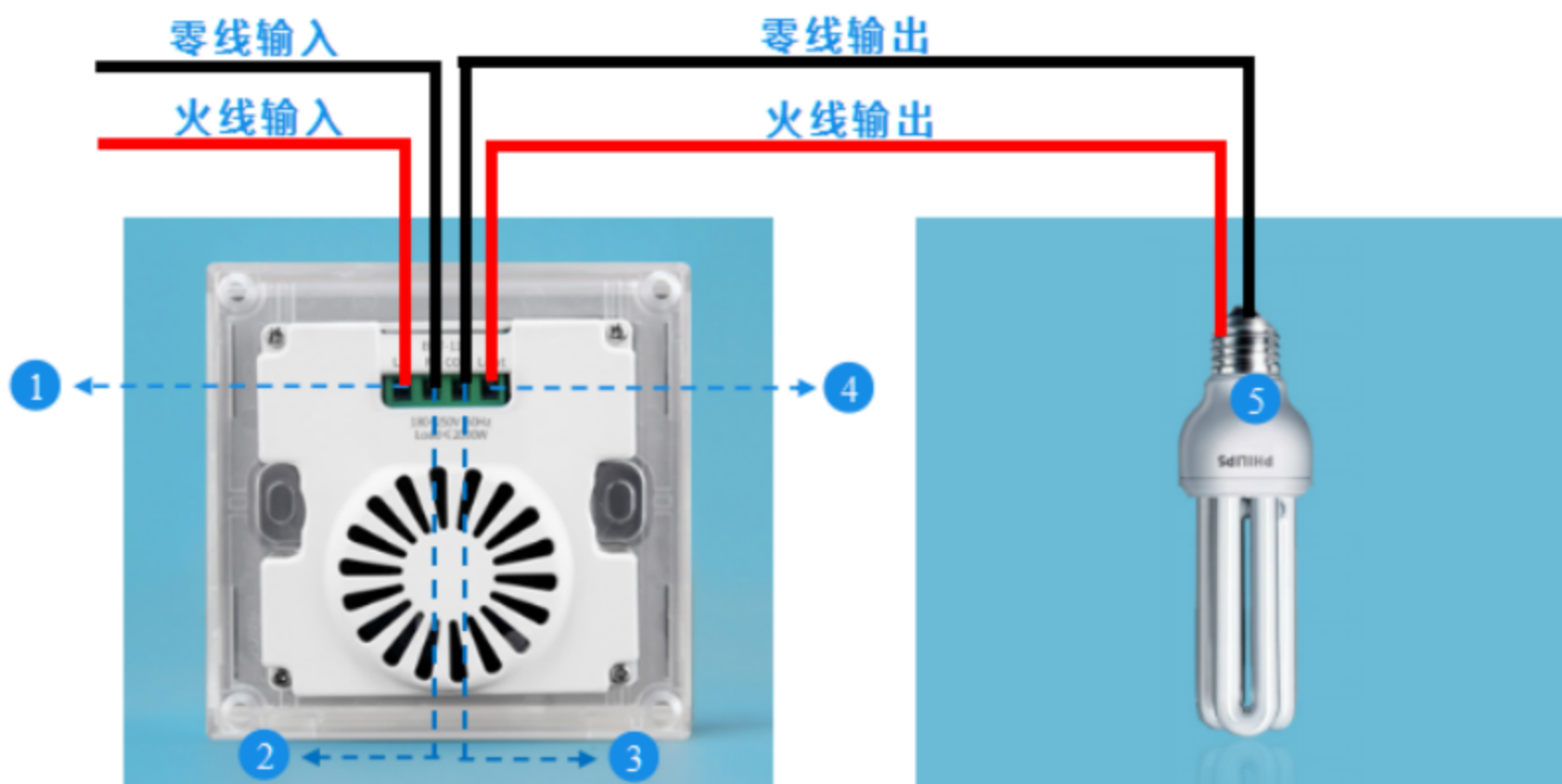
使用延时功能，将第一位拨码拨到“ON”即可。不使用延时功能，则拨码保持在“OFF”



图六 拨码位置和延时时间对应图

- 4、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，立刻关闭。
- 5、请勿带电安装，严禁负载短路，严禁超功率范围使用。
- 6、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。
- 7、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。

七、接线方式



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

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