



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：按键延时三路开关 | 型号：BRT-107/107C

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、使用说明	8
七、接线方式	9
八、安装指南	10
九、订购及定制	11

一、功能特征

BRT-107/107C 是一款带液晶显示功能的三路按键延时开关，延时时间可精确到秒。该产品独特之处在于双层按键面板。面板上三个按键便于直接开关操作，面板打开后，暗藏第二层 9 个按键设计，用于设置三路延时时间及调整时钟。如此独具匠心的设计，即便于日常开关，不受多键影响，也保护设置数据不会轻易被改动。

- ◆ 三路控制：本开关拥有三路控制，可分别控制三路负载，且每路可由用户分别设置延时时间（不可超过 30 分钟），时间设置可精确到秒，绝非市场上一般延时开关可比。不仅可用于普通办公室及家庭，更可用于生产、科研等场所。
- ◆ 手动功能：本开关保留手动关闭功能，用户在延时期间，可随时按键操作，立即关闭负载。

- ◆ 实时显示：本产品采用 LCD 液晶显示屏，可实时显示时钟及各路开关的延时时间及所处的状态。
- ◆ 适应负载：本产品采用零、火双线接入，可适应白炽灯、节能灯、LED 等所有阻性、感性和容性负载。
- ◆ 外观设计：本开关沿用 86 系列经典设计，外形时尚优雅、美观大方，工艺精湛，品质非凡。
- ◆ 安 装： 同普通机械开关接线方式一样，可直接替代现有的传统开关，安装方便。

二、产品用途

BRT-107107C 外形高档典雅，适用于各种场合，不管是高档别墅，还是豪华酒店亦或者普通办公楼，各种装修风格尽皆适宜；一个开关可以控制三个回路，避免不必要的凿墙打孔，保持墙面美观；支持各种负载，例如白炽灯、节能灯、日光灯和 LED 灯。相对其它的延时开关，BRT-107/107C 的延时时间设置可以精确到秒，可满足于各种精细化的延时需求。

适用场所

➔ 家居

➔ 别墅

➔ 餐馆

➔ 学校

➔ 酒店

➔ 大厦

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

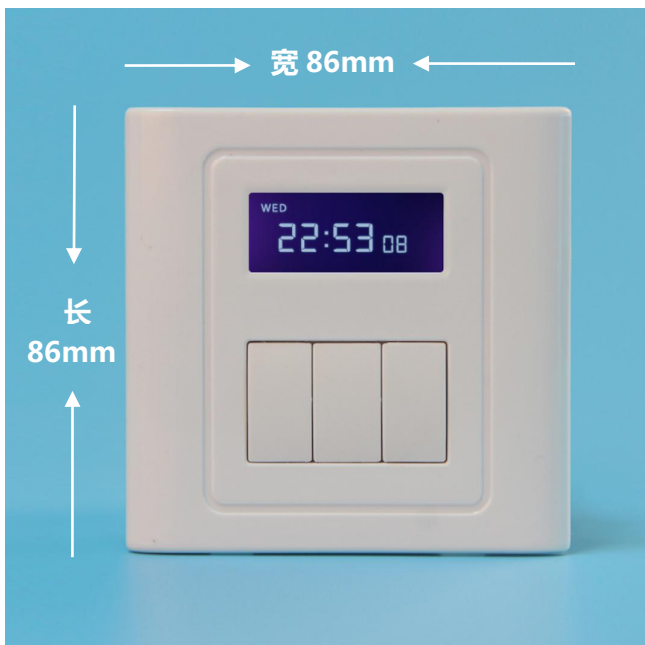
四、性能参数

电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	每路阻性≤1000W ，感性≤500W	相对湿度	相对湿度 0-90%RH
供电方式	火、零(L、N)双线接入	开关尺寸	86*86*43mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	112g	匹配暗盒	75*75*50mm

五、设计亮点

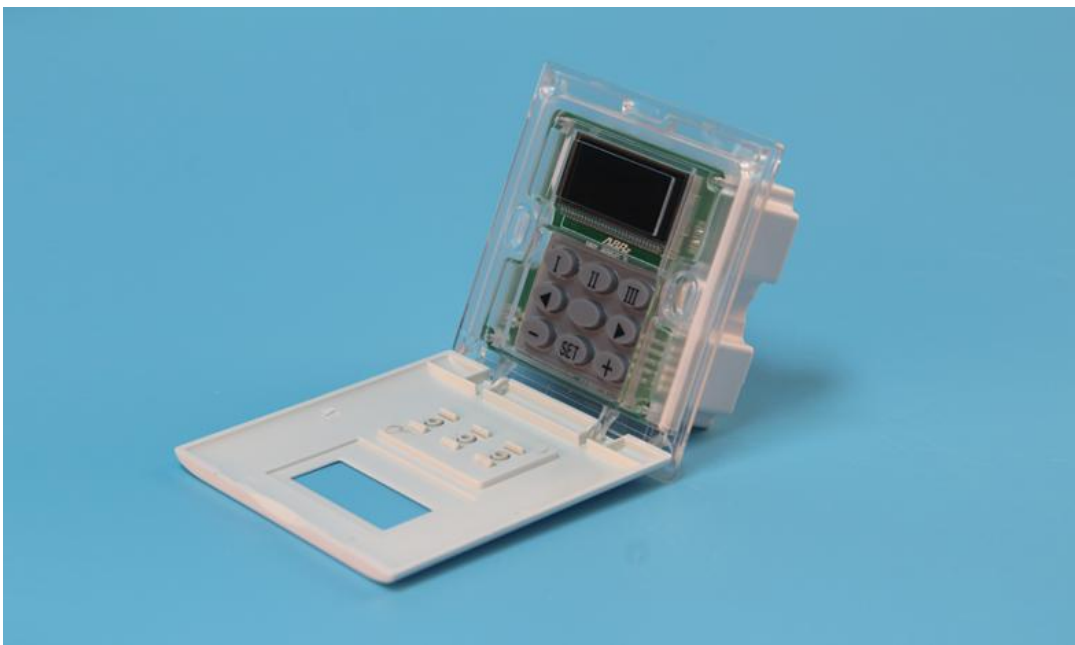
本产品独特的双层按键结构获得国家专利，首层按键可以简单地控制开关，底层按键用于设置和调节。外观简洁、操作方便、功能完善，数据不易被改动。尽管双层设计，但依然轻薄。同时延时时间可精确到秒。

本开关各路延时共用一个时钟，可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。



延用 86 系列经典设计，超薄外观，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

图四



独特的双层面板控制，简洁实用，方便安全。
高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图五

六、使用说明及操作指南

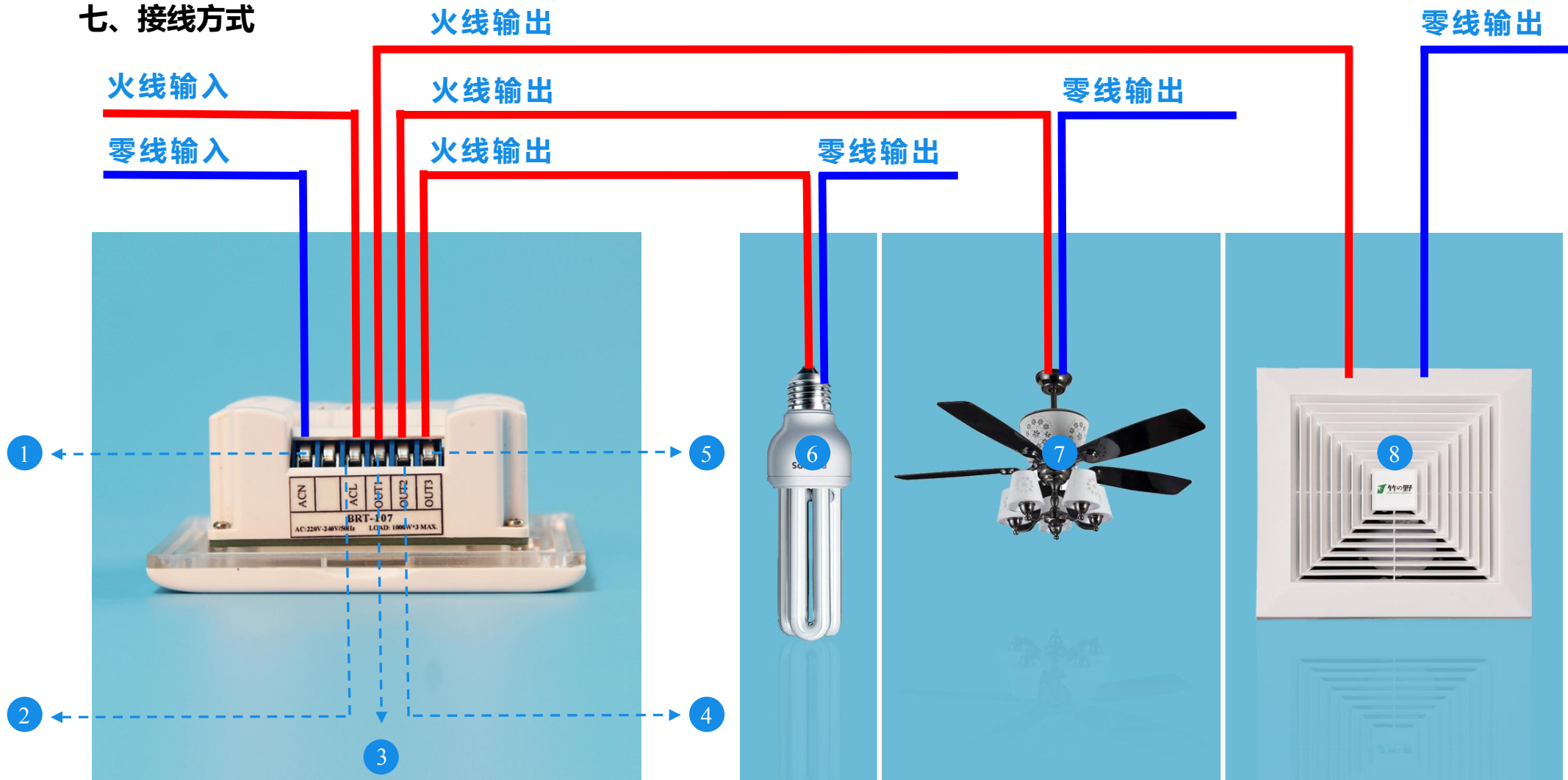
- 1、将产品按接线图接入 220V 电源.
- 2、设定系统时间：按“SET”键，时间显示的小时闪动，按“-”和“+”调整小时；再按“SET”，分钟显示闪动，按“-”和“+”调整分钟；再按“SET”，日期显示闪动，按“-”和“+”调整日期；再按“SET”键，设置完成。
- 3、设置延时时间：短按“I”键进入第一路延时分钟设置，延时时间可长达 30 分钟，按“◀”和“▶”调整延时分钟；再按“I”键进入延时秒设置，按“◀”和“▶”调整延时秒。同理短按“II”、“III”键，可进入另二路开关的延时时间设置。
- 4、手动开关键“ON/OFF”：按开的时候显示“ON”，关的时候显示“OFF”；若右上角显示铃铛图标表示进入延时关闭状态，延时期间，希望立刻关断负载可再按“ON / OFF”键。

5、使用说明：

BRT-107：首次按键唤醒显示屏，再次按键开启负载，负载保持打开的状态，直到第 3 次按键开始启动延时，延时结束后，自动关闭负载。在延时期间，可随时手动按键关闭负载。

BRT-107C：首次按键唤醒显示屏，同时打开负载进入延时，延时结束后，自动关闭负载。在延时期间，可随时手动按键关闭负载。

七、接线方式



标注：① ACN：零线输入接口

② ACL：火线输入接口

③ OUT1：负载接口

④ OUT2：负载接口

⑤ OUT3：负载接口

⑥ 灯具类负载

⑦ 吊扇类负载

⑧ 排风扇类负载

八、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，盖上面板(如图4)，开关安装完成(如图5)。

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：深圳市坂雪岗大道儒骏大厦 1306

电话：400-8869707 0755-89345733 / 83627400

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com