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：无线电延时遥控开关 | 型号：BRT-602/603/604/605/606/607

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.....9
九、订购及定制.....12

一、功能特征

本系列 1-3 路无线电遥控开关，遥控信号强、距离远、可穿透墙壁及玻璃等障碍物。延时关闭时间可精确到秒。除广泛应用在家庭、酒店、学校、办公室等一般场所；更可用于工业、军事、航模等特殊设备的使用控制。

1、双层面板设计：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。

2、双重控制：可近距离在开关面板上手动按键控制，也可远距离遥控。远遥近控，随心而动！灵活方便地控制，开关尽在掌控之中。

3、可精确设置各路延时关闭时间：开关关闭时，负载可立即关闭，也可按预先的设置延时相应时间后再关闭负载。

4、采用 LCD 液晶屏，随时显示时钟和延时时间。

5、采用无线电遥控器，信号穿透能力强，不用对准方向，厅房之间，无需转身回眸，均可准确控制负载的开关。

6、遥控器设为六键，可分别对应 2 个三路墙壁开关、3 个二路墙壁开关或 6 个单路墙壁开关，控制六路负载。

7、产品分为单火线接入（BRT-602/604/606）和火零线接入(BRT-603/605/607)，任何场合均无需凿墙开孔，总有合适的产品，直接替代原有的开关，无需重新布线。火零线产品可接入任意负载，单线产品可直接接阻性负载，加爱普瑞转接头 BRT-P391/392 后可接入任意负载。

8、高阻燃级别 ABS 原材料，国际标准 ROHS 生产线，ISO9001 质量管理体系，安全可靠，品质保证。

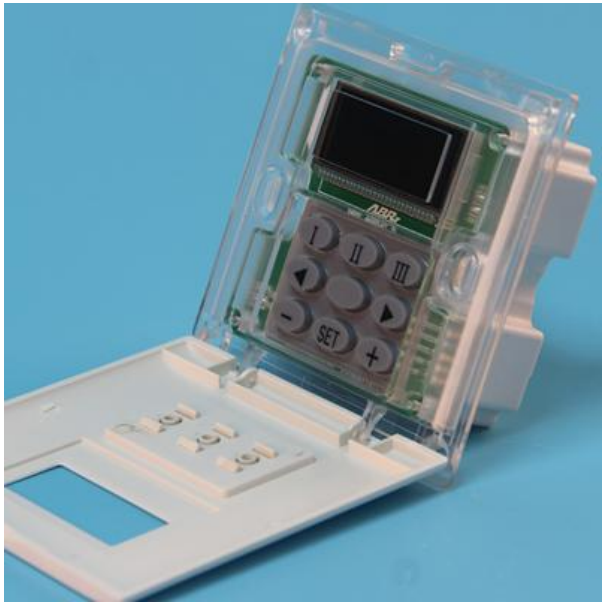
二、产品用途

将灯具或电器设备连接在该类产品上，所接入的灯具或电器设备即实现了近距离在开关面板上手动控制，同时拥有远距离遥控功能。所能控制的设备众多，如台灯、落地灯、风机、排风扇及各种大功率设备等。

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



图三 产品内部结构图

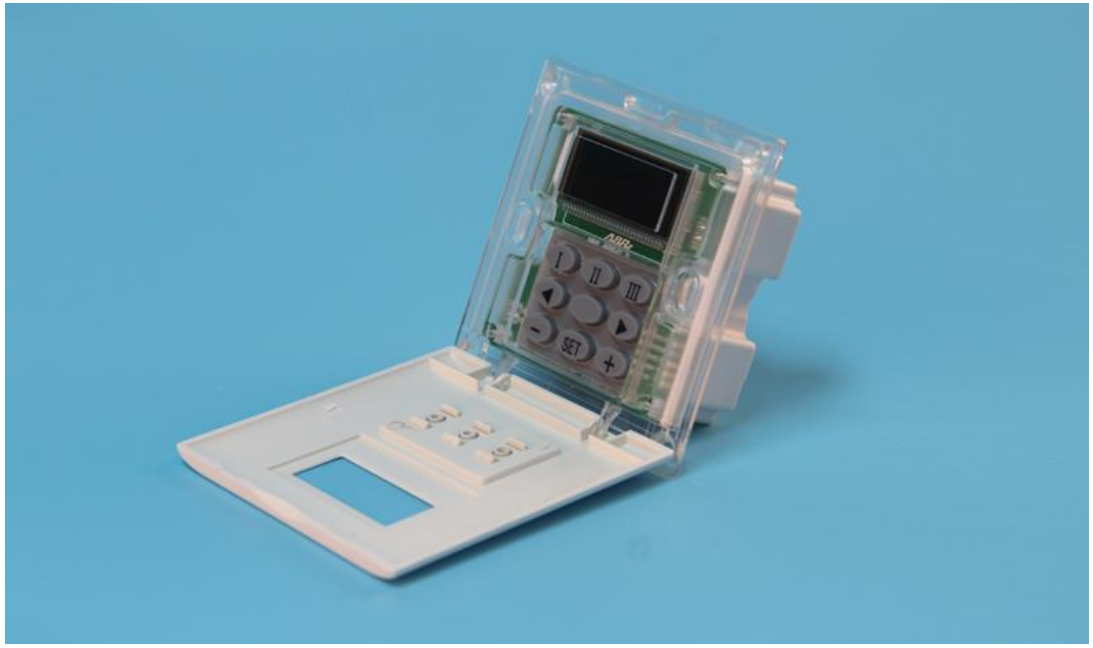
图四 产品背面结构图

四、性能参数

电　　压	220～240V（50HZ/60HZ）	工作环境	-20℃～55℃ Non-condensing 20-90%
负载功率	BRT-602/603 2000W，　其余每路 1000W(Max)	遥控距离	≤15m
供电方式	BRT-602/604/606 单火线接入 BRT-603/605/607 火零线接入	开关尺寸	86*86*38mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	145/135g	匹配暗盒	75*75*50mm

五、设计亮点

无线电遥控方式，遥控信号强，距离远，可穿透墙壁及玻璃等障碍物，延时关闭时间可精确到秒。其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，底层按键用于设置延时时间和调节时钟。外观简洁，功能完善，数据不易被改动。尽管双层设计，但依然轻薄。



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。

独特的双层面板控制，简洁实用，设置数据安全。
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。

图四

图五

六、使用说明及操作指南

1、系统时间及延时时间设置

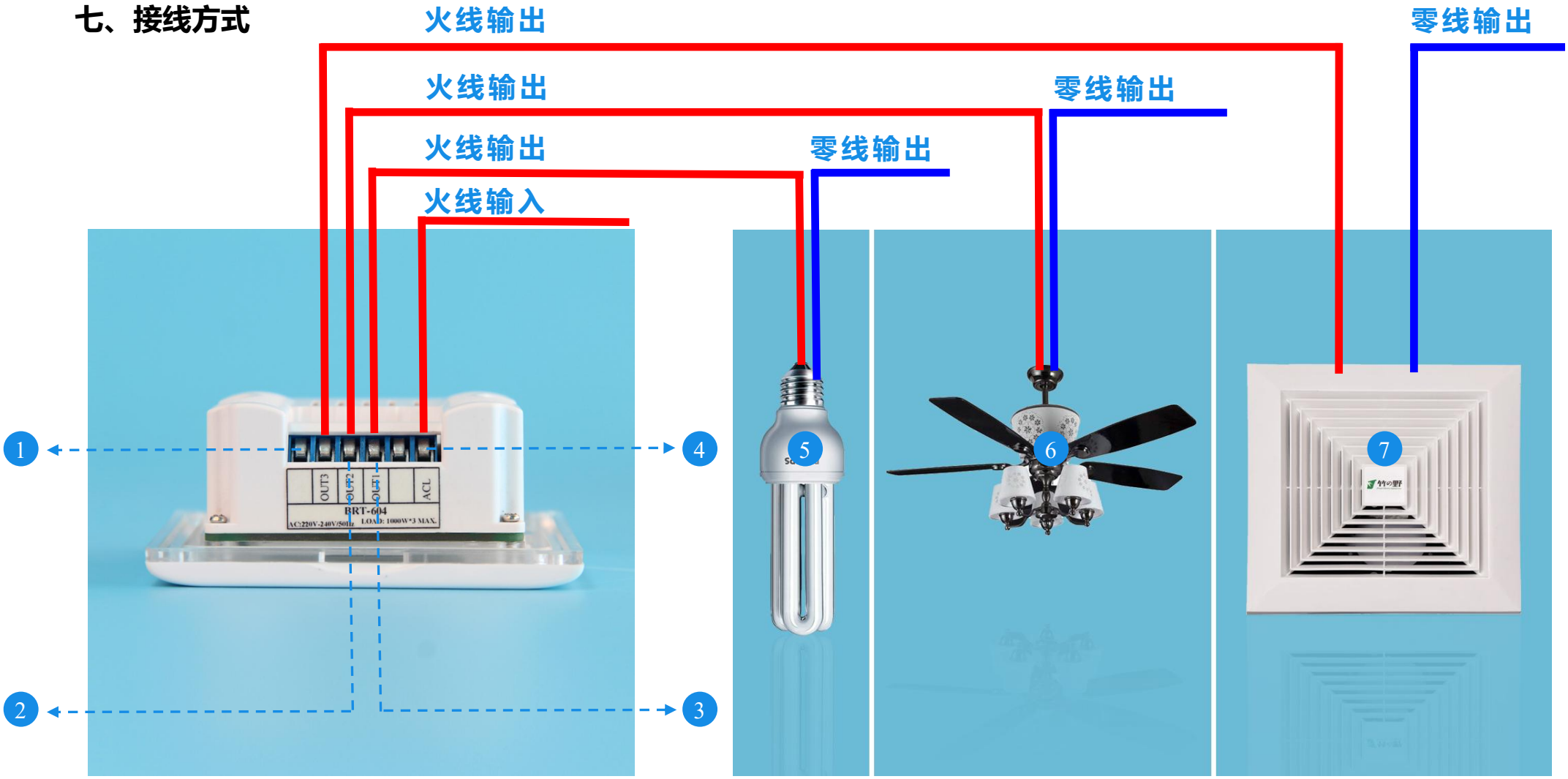
A、系统时间设置：按"SET"键，时间显示的小时闪动，按"-"和"+"调整小时；再按"SET"，分钟显示闪动，按"-"和"+"调整分钟；再按"SET"，日期显示闪动，按"-"和"+"调整日期；再按"SET"键，设置完成。

B、设置延时时间：第一路延时时间设置，按"Ⅰ"键进入延时分钟设置，延时时间最长为 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。按"Ⅰ"键保持设置或者不按任何键 15 秒后自动保存设置。同理，短按""Ⅱ"键、"Ⅲ"键对第二路、第三路延时时间进行设置。

2、学习遥控码：第一路遥控码学习，长按"Ⅰ"键 2 秒，显示“SE”，进入无线码学习模式，按发射器上对应数字学习，待显示“SE”消失，则遥控器对码学习成功，学习模式持续时间最长 20S。同理，长按""Ⅱ"键、"Ⅲ"键对第二路、第三路遥控码进行学习。

3、临时取消延时操作：开关打开，液晶屏显示"ON"。开关关闭，如未设定延时关闭功能，则负载立即关闭，屏幕显示"OFF"；如设置了延时时间，则液晶屏显示铃铛图案，用户可等待预设的延时时间后，负载自动关闭，也可再按一次开关，负载立即关闭。

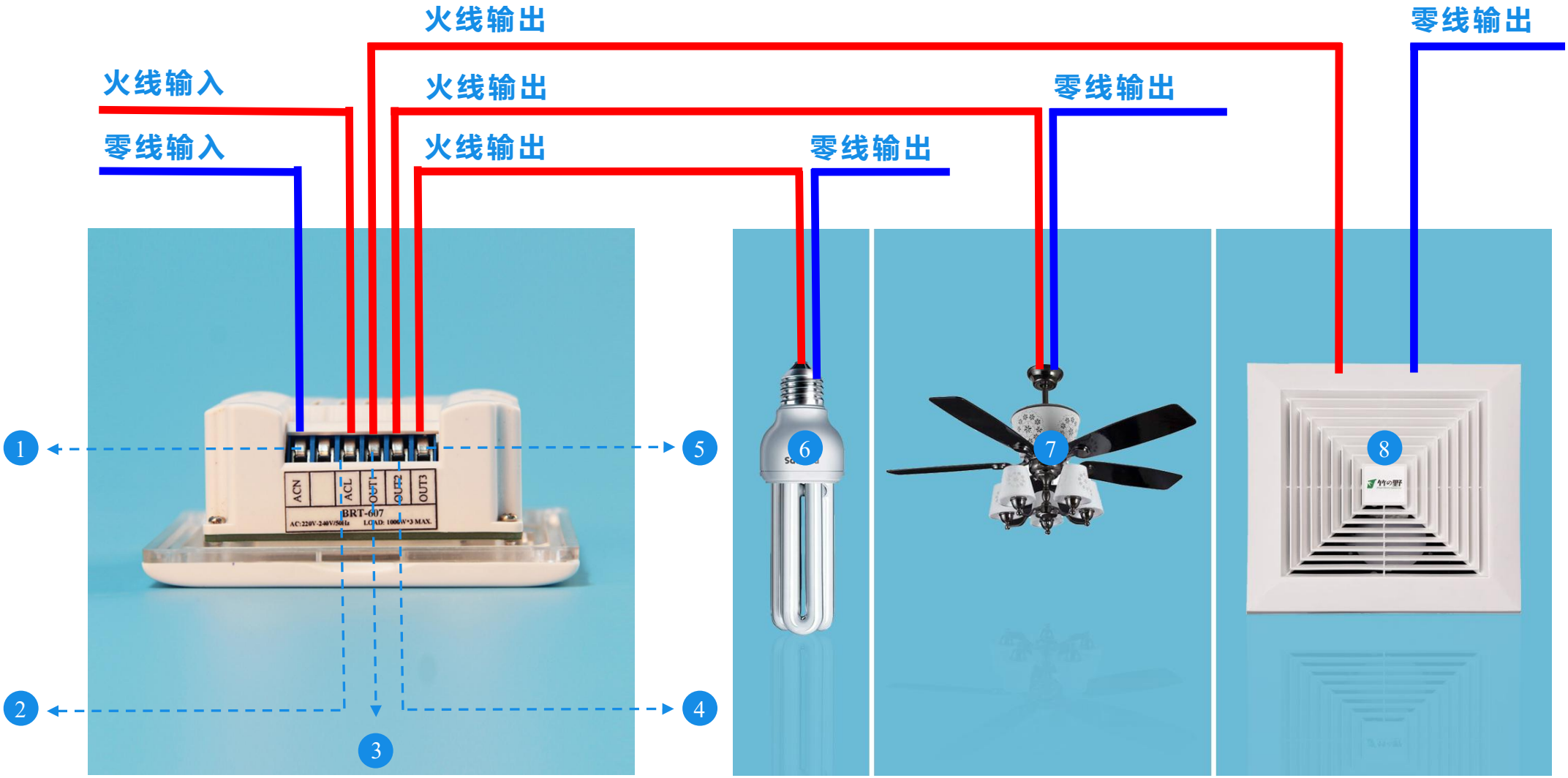
七、接线方式



标注：1 OUT3：负载接口　2 OUT2：负载接口　3 OUT1：负载接口　4 ACL：火线输入

5 灯具类负载　6 吊扇类负载　7 排风扇类负载

BRT-604 接线示意图



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

BRT-607 接线示意图

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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋 2 楼

电话：400-8869707 / 0755-83627400

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com