



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：单路延时无线遥控开关 | 型号：BRT-602/605

目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	4
三、产品实拍	6
四、性能参数	7
五、设计亮点	7

六、使用说明.....	9
七、接线方式.....	9
八、安装指南.....	10
九、订购及定制.....	13

一、功能特征

BRT-602/605 是一款采用微电脑控制的单路延时遥控开关，无线电遥控信号强、距离远，可穿透墙壁及玻璃等障碍物。其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。是家装、酒店、房地产、工业玩具、模拟训练等各行业的首选产品。

- ◆ 该产品独特之处在于双层按键面板。面板上单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被改动。

- ◆ 本产品即可近距离在开关面板上实现手动按键控制，也可远距离用遥控器遥控操作。远遥近控，随心而动！灵活方便地控制，使开启关闭都在随手掌控之中。
- ◆ 本产品可精确设置延时关闭时间：关闭负载时，负载既可以立即关闭，也可以按设置要求延时相应时间后再关闭负载。无论多大空间，都可优雅从容姗姗而去，决不让您在黑暗中前行半步。人性设计，体贴之至！
- ◆ 本产品采用 LCD 液晶显示，可显示时钟和延时时间。
- ◆ 本产品采用六键无线电遥控器，信号穿透能力强，不用对准方向，厅房之间，无需转身回眸，均可准确控制开关的开启和关闭。
- ◆ 本产品遥控器设为六键，可分别对应六个墙壁开关，控制六路负载。掌握遥控，光随心动！
- ◆ 该系列产品分为单火线接入（BRT-602）和火零线接入（BRT-605），任何场合均无需凿墙开孔，总有合适的产品，直接替代原有的机械开关，无需重新布线。
- ◆ 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。
- ◆ 本产品沿用 86 系列经典设计，美观大方，安装方便，可直接替代现有的开关。且较同类产品具更强的抗干扰能

力。

二、产品用途

将灯具或电器设备连接 BRT-602/605 延时无线遥控开关上，所接入的灯具或电器设备既实现了近距离在开关面板上实现手动按键控制，也实现了远距离遥控功能。此开关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。

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



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	2000W (Max)	遥控距离	≤15m
供电方式	BRT-602 单火线单线接入	开关尺寸	86*86*38mm
	BRT-605 火零线双线接入		
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	135/115g	匹配暗盒	75*75*50mm

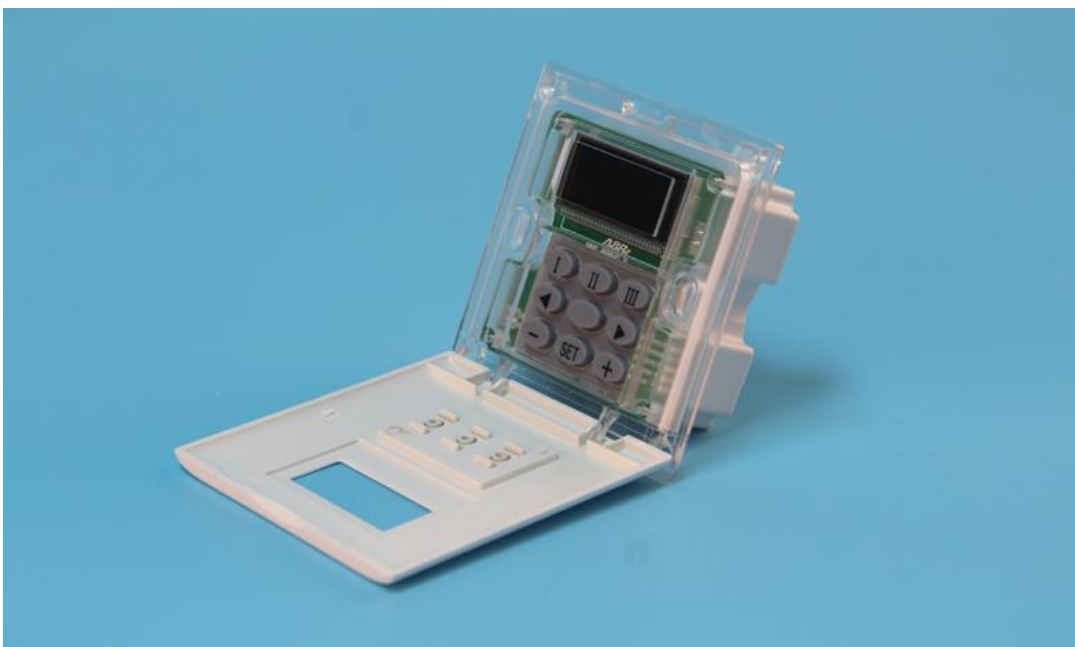
五、设计亮点

BRT-602/605 是一款采用微电脑控制的单路延时遥控开关，遥控信号强，可穿透墙壁及玻璃等障碍物。其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，底层按键用于设置和调节。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。

图四



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：按“II”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“II”键进入延时秒设置，按“◀”和“▶”调整延时秒。按“II”键保持设置或者不按任何键 15 秒后自动保存设置。

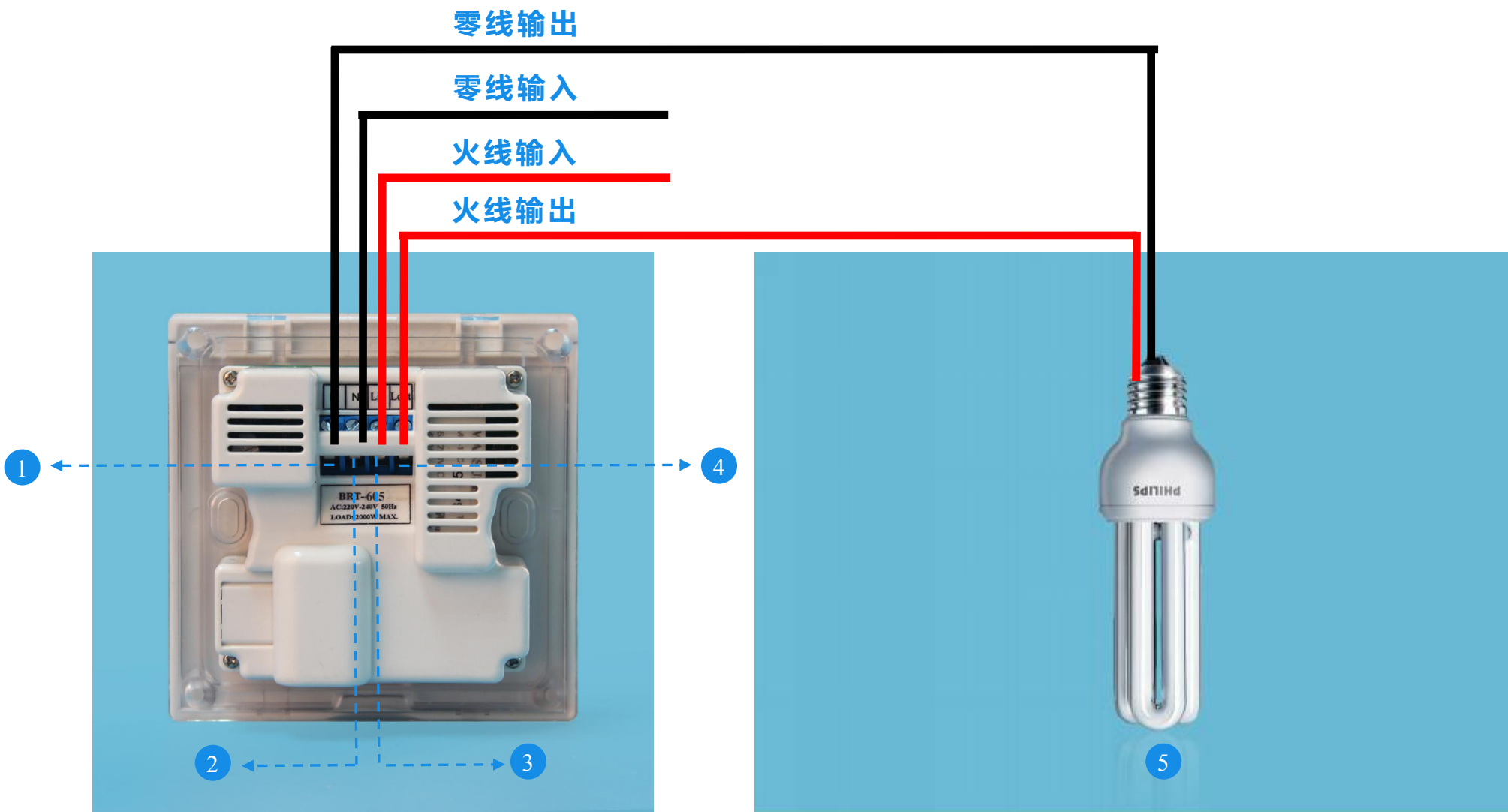
2、学习遥控码：按“III”键 2 秒，显示“**sl**”，进入无线码学习模式，对应按发射器 1、2、3、4、5、6 对应学习，显示“**sl**”消失，则遥控器对码学习成功，学习模式持续时间最长 20S。

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。



标注： ① Lin：火线输入接口 ② Lout：火线输出接口 ③ 负载（灯具）

RT-602 接线示意图



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

BRT-605 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