



**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：四路触摸遥控开关 | 型号：BRT-601

## 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	6
五、设计亮点	6

---

六、操作说明	7
七、接线方式	10
八、安装指南	11
九、订购及定制	12

## 一、功能特征

BRT-601 是目前市场上最先进的一款微电脑控制的四路触摸红外遥控开关，可分别控制四路负载。本产品即可近距离触摸控制，也可远距离遥控操作。可广泛应用于家庭，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。

- ◆ 本产品可分别开启或关闭四路负载，且即可近距离触摸控制，也可远距离遥控操作。灵活方便地控制，使客厅，办公室，会议室等同时拥有风扇，照明，影像等多路负载的空间，开启关闭都在随手掌控之中。远遥近控，随心而动！
- ◆ 本产品人性化的设置了一路延时关闭功能，用户可通过拨码开关任意选择一路，当触摸或遥控关闭所有负载时，

该路负载会自动延时 30 秒关闭，决不让您在黑暗中前行半步。

- ◆ 本产品还设置了一键关闭功能。当负载全都开启时，可通过一键全部关闭。操作便捷，心及手至！
- ◆ 本产品只需接一路阻性负载，其他三路可接任意负载。如配我公司专有的转接头配件，则四路均可接任意负载。
- ◆ 本产品为单火线接入，无论是单火线或火零线的布线场所，均无需凿墙开孔，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

将风扇及灯具或其他电器设备连接 BRT-601 四路触摸遥控开关上，所接入的负载即实现了近距离在开关面板上实现手动触摸控制，也实现了远距离遥控功能。此开关所能控制的设备众多，如吊扇、台灯、吸顶灯、落地灯、风机、排风扇及各种大功率设备等。

**适用场所**

→ 家居

→ 宾馆

→ 医院

→ 别墅

→ 酒店

→ 餐厅

图一 产品适用场景示意图

### 三、产品实拍图



产品正面结构



产品背面结构

## 四、性能参数

电 压	AC220~240V (50HZ/60HZ)	工作环境	-20℃~55℃, Non-condensing 20-90%
负载功率	其他 3*1000W, 马达 150W	遥控距离	红外遥控 ≤ 8m
供电方式	单火 (L) 线接入	适用负载	马达/各类负载
开关尺寸	86*86*43 mm	遥控尺寸	107*36*14 mm
安装孔距	60 mm	匹配暗盒	75*75*50mm
遥控器重量	31g	开关重量	84g

## 五、设计亮点

BRT-601 是目前市场上最先进的一款微电脑控制的四路触摸红外遥控开关, 可分别控制四路负载。本产品即可近距离触摸控制, 也可远距离遥控操作。特别适合于星级酒店, 别墅, 以及高档写字楼等奢华典雅之场所。单火线设计, 可同时适用于仅布火线, 或火零线都有的场所。任何场合, 均无需凿墙打孔, 重新布线, 可直接替换原有的开关。

外观设计:



沿用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

功能设计:



本开关具有四控制功能，可同时控制风扇和灯具等负载。采用单火线接入方式，任何场合，均无需凿墙打孔，重新布线，并可直接替换原有的开关。



## 六、操作说明

1、触摸按键功能：依次触摸最下面的 LAMP1, LAMP2, LAMP3 键，相应的按键指示灯会闪亮一下，同时打开相应的负载；再次触摸，关闭相应负载。触摸中间的 FAN 键，相应的按键指示灯点亮，同时打开相应的风扇路负载，再次触摸 FAN 键，关闭负载。

2、一键关闭功能：当负载全打开后，长按 FAN 键 2 秒后会关闭所有负载。

3、延时关闭功能：

A、选取 LAMP1 拥有延时功能：将拨码“1”拨于“ON”状态，对应于面板上的 1 按键，触摸一下 LAMP1 键，LAMP1 键上的 LED 灯闪亮一下，负载 LAMP1 打开，再触摸一下 LAMP1 键，此时 LAMP1 键上的 LED 灯将闪烁，约等 30 秒后负载 LAMP1 关闭，延时中如再按一次 LAMP1 键，则负载 LAMP1 立即关闭。（如图 1-1）

B、同理，如图 1-2，图 1-3，图 1-4，可任意选取一路拥有延时功能。

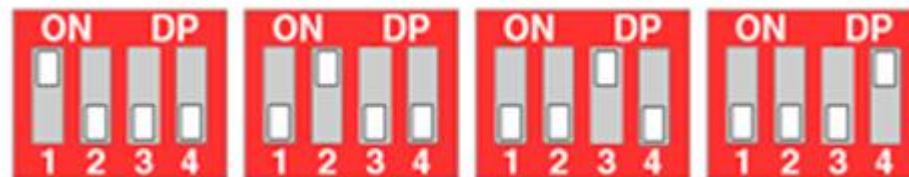


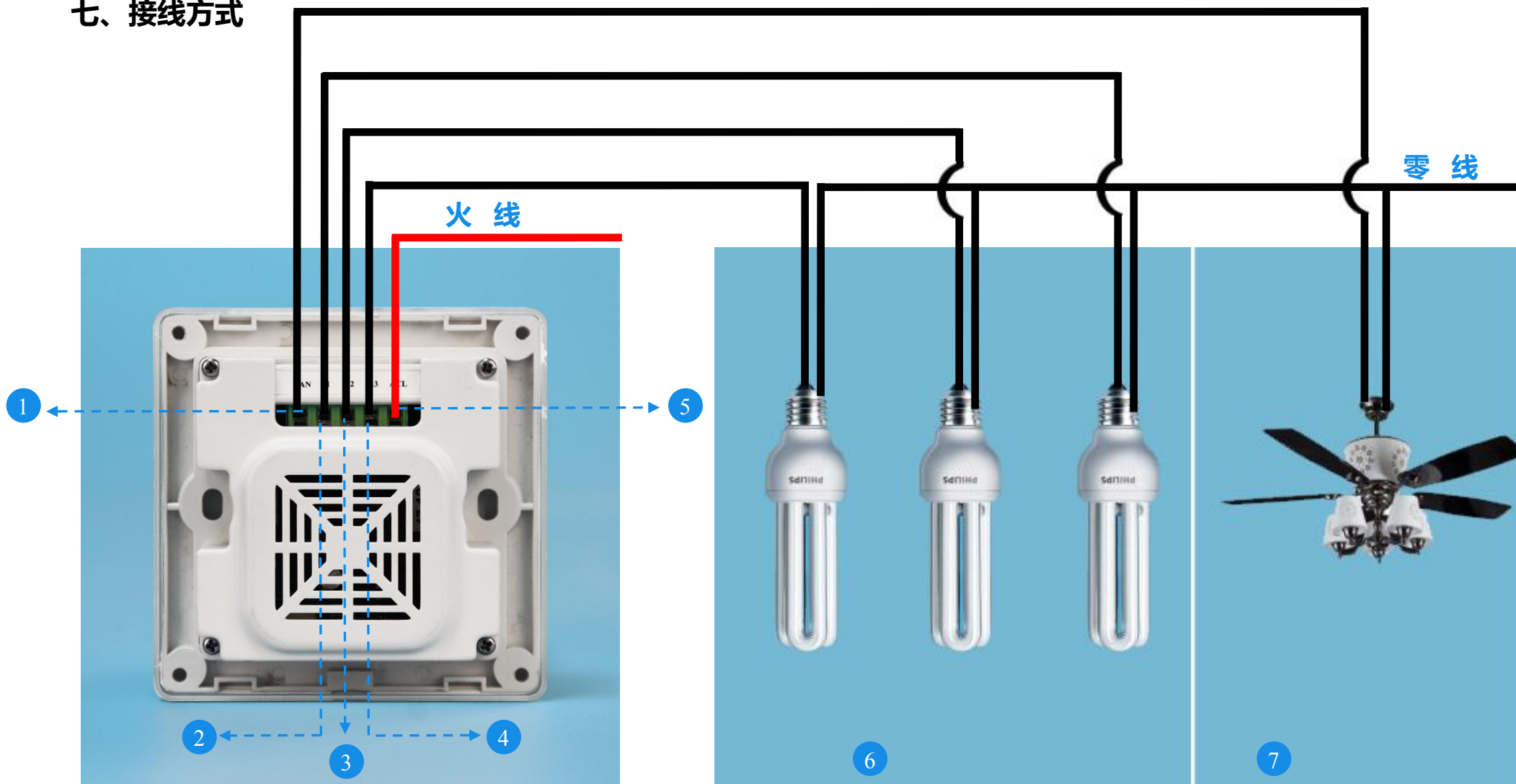
图 1-1

图 1-2

图 1-3

图 1-4

## 七、接线方式



标注：① FAN：风机类接口 ② ③ ④ L1, L2, L3：灯具类接口 ⑤ ACL：火线接口 ⑥ 负载（灯具） ⑦ 负载（风扇）

## 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**