



**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：遥控按键旋钮调光开关 | 型号：BRT-205L-T/205L

## 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 .....	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

该产品是由微电脑控制的调光开关。集遥控、旋钮、按键于一体，并具有记忆功能。最大限度的方便用户随意自如地控制灯光的开关和亮度。

- 1、旋钮调光：本开关集旋钮、按键于一体，另配以遥控器。按键控制灯的开关，旋钮调节光的亮度，简洁流畅，灵巧方便；
- 2、遥控功能：可远距离直接控制灯的开关和亮度，无需起身移步摸黑操作，掌握遥控，光随心动！
- 3、记忆功能：精确调整到最舒适的亮度，每次关闭重启后，都会自动记住并锁定上次舒适亮度，无需再次调节。一

次精调，长远有效！

4、适用负载：白炽灯、排风扇等阻性负载。接入爱普瑞专用的转接头 BRT-P390/391/392 后，可适用任意可调光源。

5、接线方式：单火线接入。任何场合，无需凿墙开孔，重新布线，均可直接替代原有的机械开关。

6、外观：沿用 86 系列经典设计，美观大方，安装方便。

7、材质工艺：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

选择使用调光开关是家居生活中舒适性和生活格调的体现，灯光的明暗搭配，冷暖色温分布，即可以根据环境的需要进行调节，也可以起到烘托氛围的作用，还能兼顾环保节能的需要，可广泛应用于客厅、餐厅，卧室、酒店、KTV 包房、舞厅等场所。

## 加转接头后可适合各种灯光环境

广泛适用于家居卧室、酒店客房、西餐厅、KTV、舞台等  
需要对灯光进行明暗调节以及色温冷暖调节的场所。



图一 产品适用场景示意图

### 三、产品实拍图



图二 BRT-205L-T 正面结构



图三 BRT-205L-T 背面结构

## 四、性能参数

电 压	AC220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	200W	相对湿度	Non-condensing 20-90%RH
接线方式	单火线进出	产品尺寸	开关尺寸: 86*86*45mm 遥控器尺寸: 107*40*17mm
遥控距离	红外遥控 ≤ 8m (BRT-205L 不配遥控器)	安装孔距	60mm
产品净重	85g	匹配暗盒	75*75*50mm

## 五、设计亮点

由标准 86 型墙壁开关和遥控开关组成双重控制调光开关，墙壁开关设计紧凑巧妙，集旋钮、按键于一体，并具有记忆功能，力求最大限度的方便用户随意自如地控制灯光的开关和亮度；单火线设计，可同时适用于仅布火线，或火零线都有的场所。

外观设计:



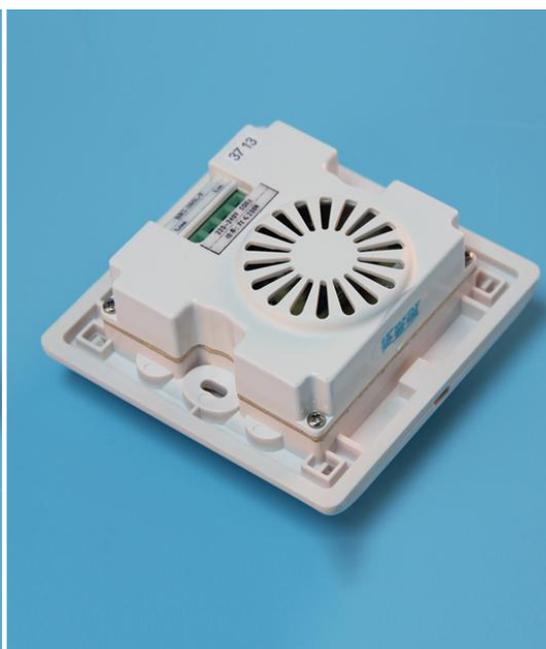
沿用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

图四

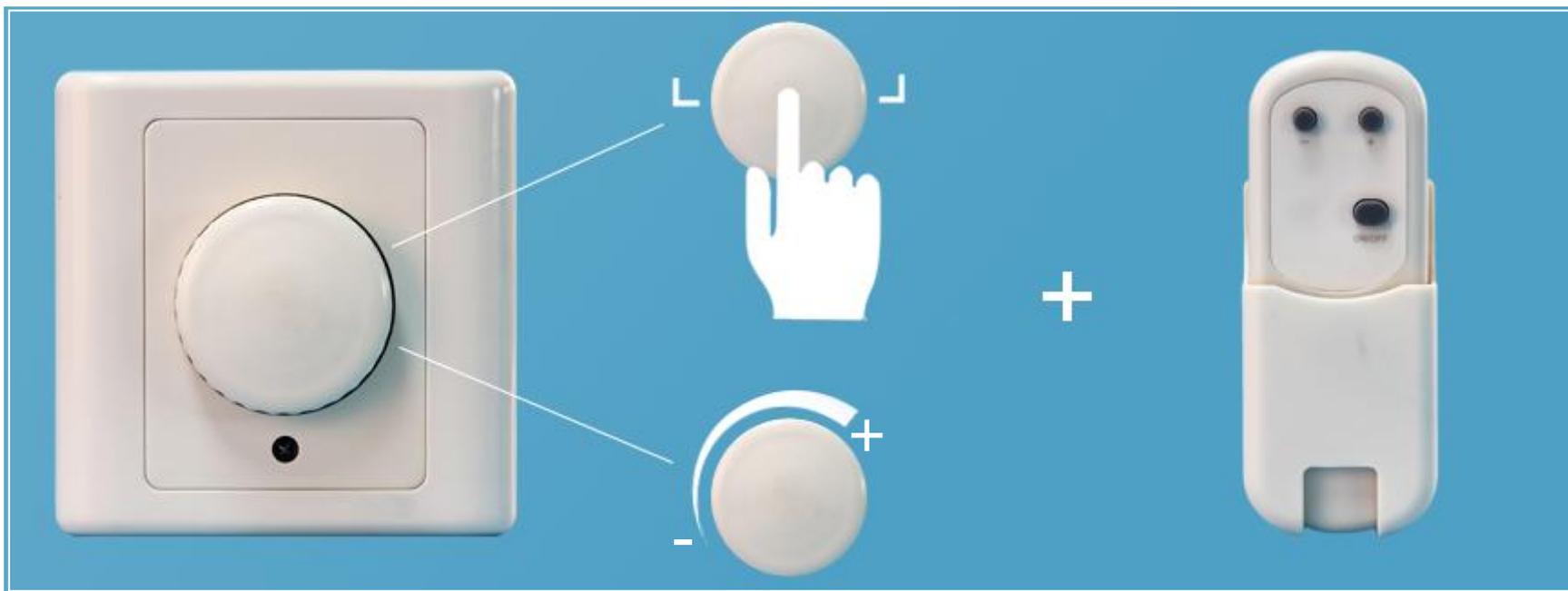


采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图五



功能设计:



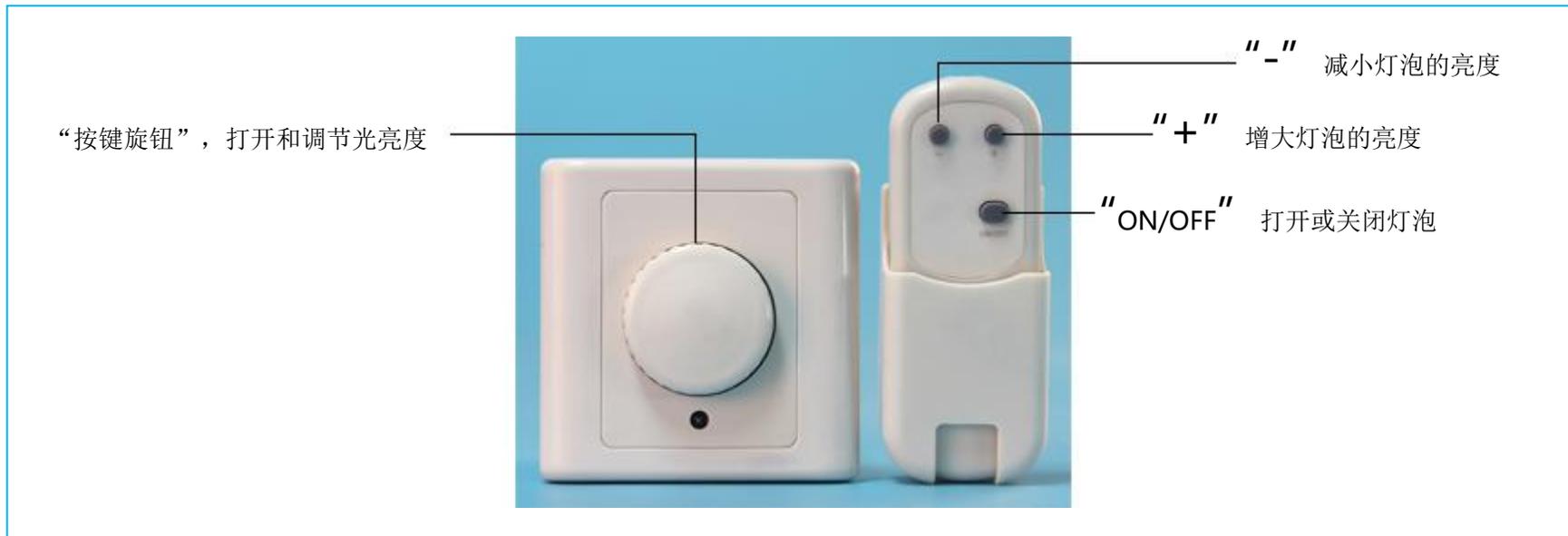
本开关集遥控、旋钮、按键于一体，如果遥控器不在手边，或者更倾心传统的精细调节，可利用按键控制灯的开关，通过旋钮精细调节光的亮度。

图六

图七

## 六、操作说明

1. 顺时针旋转开关到最大时，蜂鸣器发出滴滴的声音。
2. 逆时针旋转开关时灯泡亮度由高亮慢慢变暗，开关旋到最小时，蜂鸣器发出滴滴的声音。
3. 按遥控器上的 ON/OFF 键,可开启或关闭白炽灯
4. 按遥控器上的“+”或“-”键,可调节灯泡的亮度。当调到最小档或最大档时蜂鸣器发出滴滴的声音。



开关面板区域各键功能示意图

## 七、接线方式



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



## 九、订购及定制

**生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司**

**地址：深圳市龙岗区坂田亚洲工业园 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：深圳市龙岗区天安云谷 3 栋 B 座 1404**

**电话：400-8869707 0755-89345733 / 89356585**

**传真：0755-83627400**

**邮箱：sales@ipuray.com**

**网址：www.ipuray.com**