



**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

## 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。该开关集遥控、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。

- ◆ 遥控功能：可远距离直接控制灯的开关，以及调整灯的亮度，不用摸黑走到床头再启动，任何时候都不让你在黑暗中行走半步。掌握遥控，光随心动！
- ◆ 记忆功能：精确调整到最舒适的亮度，从此不再为亮度操心。本开关会牢牢记住你喜欢的光亮度，重新开启灯具后，能够保留上次设置的亮度，最大限度保护你的眼睛。一次精调，长远有效！

- ◆ 旋钮调光：本开关集旋钮、按键于一体，另配以遥控器。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。
- ◆ 适用场合：本产品广泛适用于卧室，酒店，KTV，西餐厅，孵化场，育苗室及所有对光线敏感的场所。
- ◆ 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后，可适用其他可调光源。
- ◆ 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。
- ◆ 外观：沿用 86 系列经典设计，美观大方，安装方便。

## 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
产品颜色	白色	安装孔距	60mm
产品净重	85g	匹配暗盒	75*75*50mm

## 五、设计亮点

本开关是由微电脑控制的调光开关。该开关由标准 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:



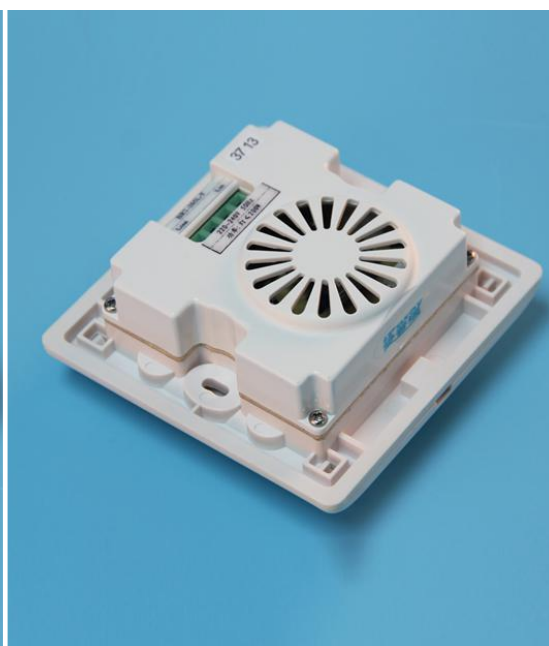
沿用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

图四

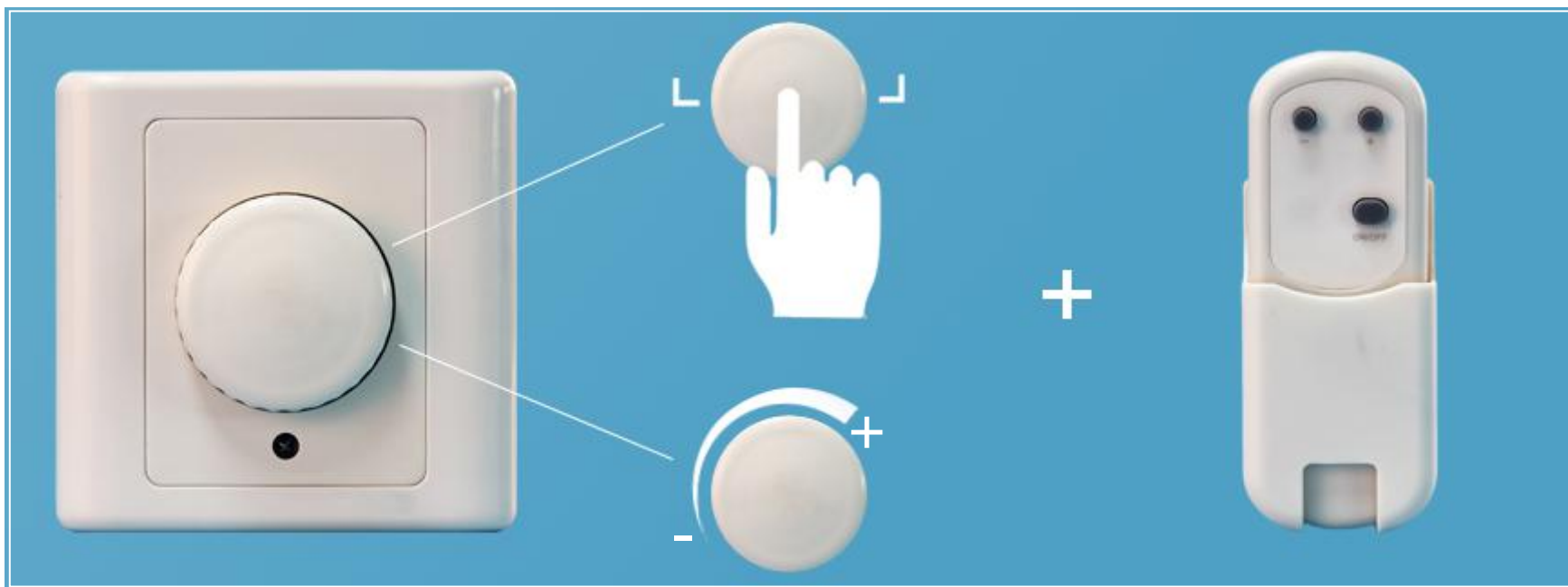


采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

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. 顺时针旋转编码开关到最大时，蜂鸣器发出滴滴的声音。
2. 逆时针旋转编码开关时灯泡亮度由高亮慢慢变暗，编码开关旋最小时，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。



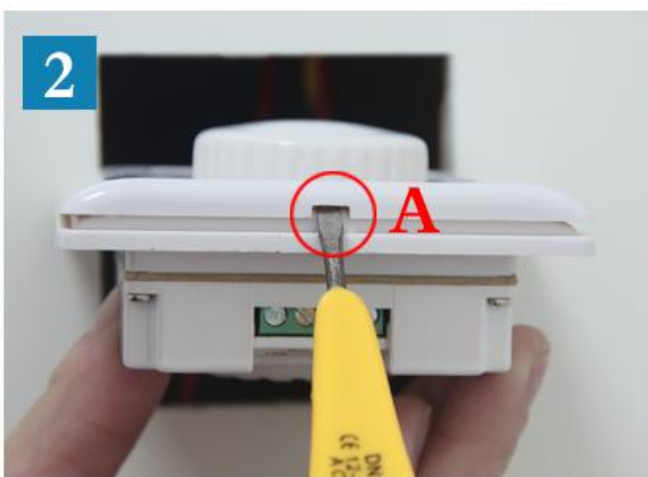
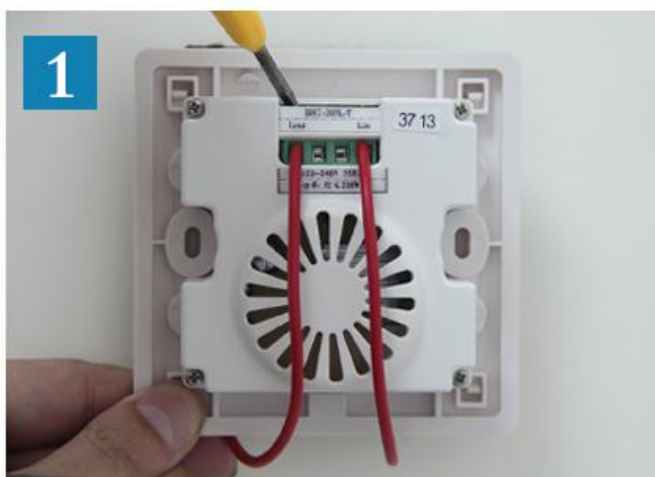
开关面板区域各键功能示意图

## 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）

## 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，盖上面盖（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 / 89356585**

**传真：0755-83627400**

**邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com**