



**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

品名：触摸 LED 调光开关(RFC) | 型号：BRT-D263

## 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	9
八、安装指南	10
九、订购及定制	11

## 一、功能特征

BRT-D263 是一款由微电脑控制的触摸式 LED 调光开关，具记忆功能。该开关采用 RFC 技术传输开关及调光信号，配专用的 LED 调光驱动器 BRT-D281 使用，为 BRT-213 技术升级产品。该产品调光范围更宽，且调光过程及亮度调整后，均不会出现闪烁现象，更加稳定。

- ◆ 一键控制：仅一个触摸键，短按可控制开关，长按可调节亮度。简洁流畅，灵巧方便。同时面板上有 LED 灯指示开关的开合状态。
- ◆ 记忆功能：本开关具记忆功能。精确调整到最舒适的亮度，本开关会记住并锁定你喜的光亮度，每次关闭重启后，会保持上次设置的亮度，无需再次调节。一次精调，长远有效！

- ◆ 最低亮度调节：用户如对最低亮度不满意，可依据不同的 LED 灯，通过开关侧面的微调旋钮自行调节最小位置时的亮度值。
- ◆ 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。
- ◆ 外观设计：本开关外形时尚优雅，珍珠白色彩与流线型线条交相辉映，86 型经典设计，美观大方。
- ◆ 适用范围：本产品适用于 12VDC LED 灯，电流最大不超过 600mA。与本公司专业驱动器 BRT-D281 配套使用，专用的 LED 调光驱动使得调光过程和调整后的亮度更加平滑稳定、无闪烁。
- ◆ 安 装：同普通机械开关接线方式一样，可直接替代现有的传统开关，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。

## 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 产品正面结构图



图三 产品背面结构图

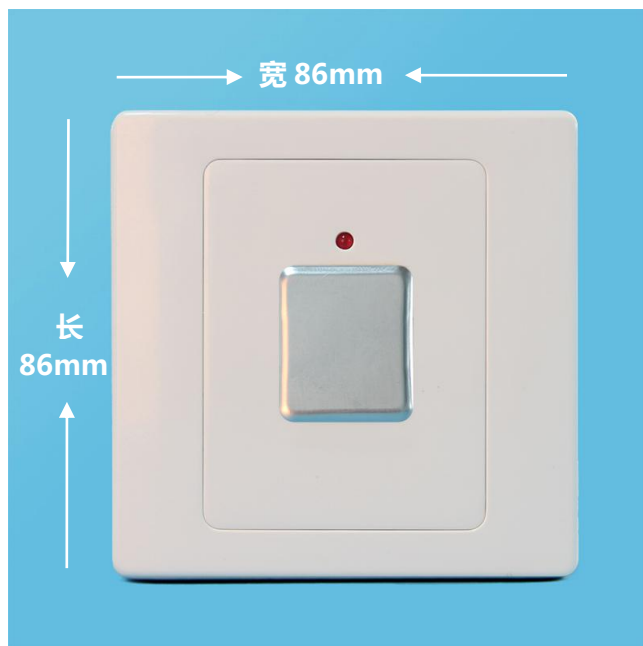
#### 四、性能参数

电 压	AC220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	5W-150W	相对湿度	Non-condensing 20-90%RH
接线方式	单火线进出	产品尺寸	86*86*31mm
产品颜色	白色	安装孔距	60mm
产品净重	80g	匹配暗盒	75*75*50mm

#### 五、设计亮点

本产品外形设计巧妙，集开关与调光于一体，兼具记忆功能，外形简洁、手感舒适、调节方便。且有最低亮度调节设计，便于用户在宽范围内调节亮度，专用的驱动电源为各类场所提供了稳定的调光效果。

外观设计:



延用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

图四



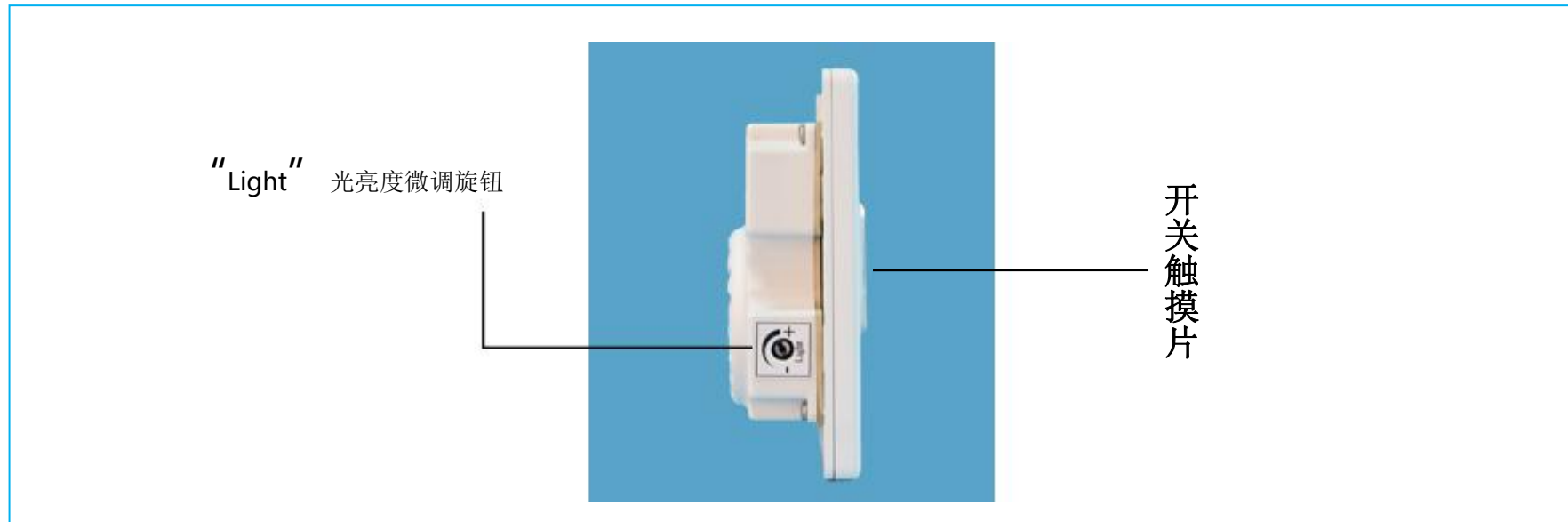
采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图五



## 六、操作说明

1. 接通电源检查好线路通电。
2. 用手轻轻触摸一下触摸片 LED 灯亮。
3. 按着触摸片不放 LED 灯会逐渐从亮变暗,从暗变亮循环变化,松开触摸片 LED 灯停留在现有的亮度。
4. 调光调到最小时,如感觉 LED 灯亮度不理想,可以通过开关侧面的“LIGHT”微调旋钮进行调整。
5. 关闭 LED 灯时,轻按一下触摸片即可。



开关面板区域各键功能示意图

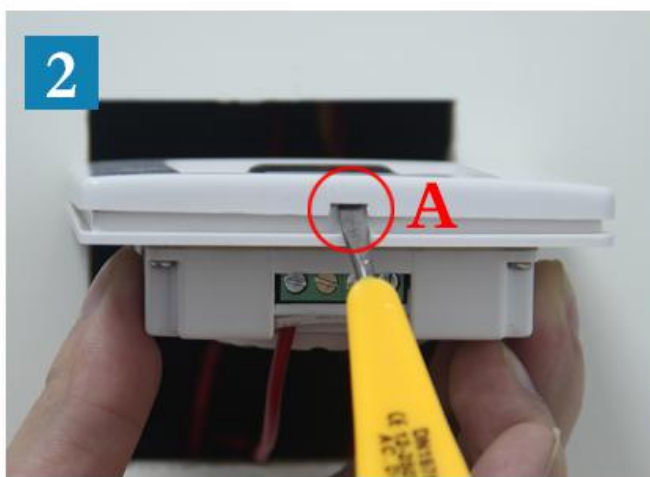


## 七、接线方式



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

## 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 / 83627400**

**传真：0755-83627400**

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