



iPuray
爱普瑞 不一样的开关

智能行天下 爱普瑞万家

智能开关插座 · 智能家居系统 · 智能报警系统

品名：无极 LED 调光开关 | 型号：BRT-D207

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-D207 是一款经典的 LED 无极调光开关，简单的左旋右转，就可以控制 LED 灯的开关和亮度，适用于市面上绝大多数可调光的 LED 灯。

1、操作简单：从“OFF”处向右顺时针旋转旋钮将开启 LED 灯，继续顺时针旋转 LED 灯逐渐变亮；向左逆时针旋转旋钮 LED 灯逐渐变暗，至“OFF”处时将关闭 LED 灯。

2、最低亮度调节：依据不同的 LED 灯，用户可自行调节最小位置时的亮度值，保证不同的 LED 灯都可以在宽范围内实现调光。

- 3、直接驱动：无需另配驱动器，对市场上绝大部分支持可控硅调光的 LED 灯均有良好的调光效果。
- 4、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。
- 5、安 装：单火线接入。任何场合，均无需凿墙打孔、重新布线，同普通机械开关接线方式一样，可直接替代现有的开关，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。



客厅



卧室



儿童房



酒店



餐厅



KTV

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

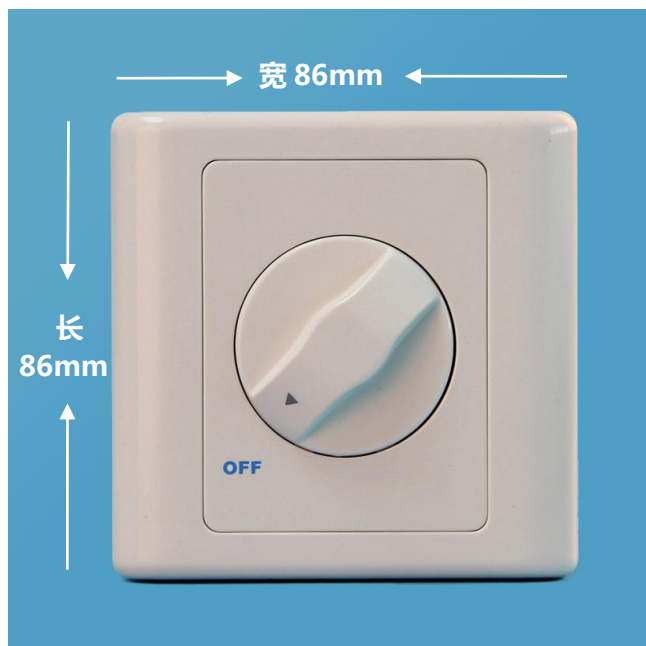
四、性能参数

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------------|
| 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*43mm |
| 产品颜色 | 雅白色 | 安装孔距 | 60mm |
| 产品净重 | 80g | 匹配暗盒 | 75*75*50mm |

五、设计亮点

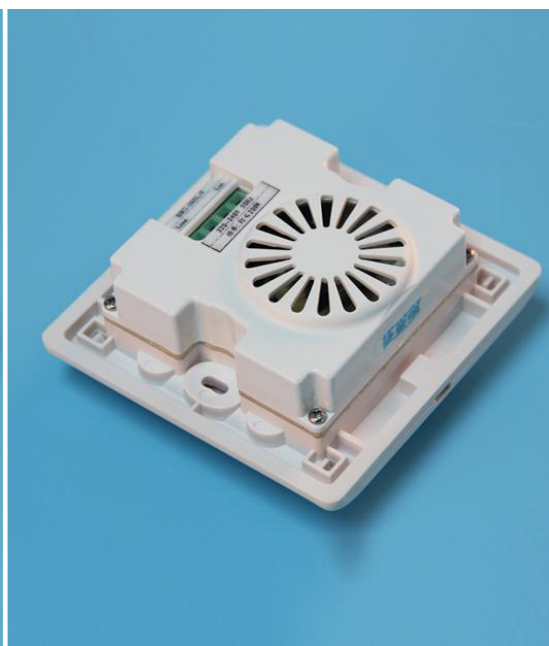
本产品是一款外形传统而又经典的旋钮型 LED 无极调光开关，具最低亮度调节功能。简单的左旋右转，就可以控制 LED 灯的开关和亮度，无需另配驱动器。适用于市面上多数支持前沿切相调光的 LED 灯。

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

六、操作说明

1. 顺时针旋转旋钮，听到咔的一声，打开 LED 灯。
2. 继续顺时针旋转旋钮，LED 灯逐渐变亮；逆时针旋转，LED 灯逐渐变暗直到关闭。
3. 旋钮旋转到最小时，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。



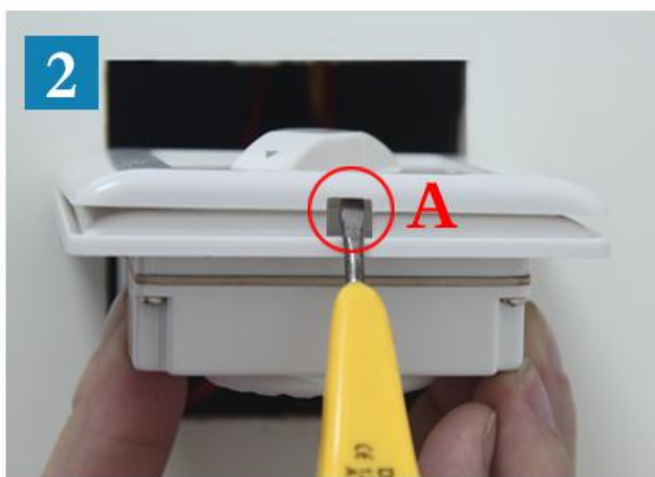
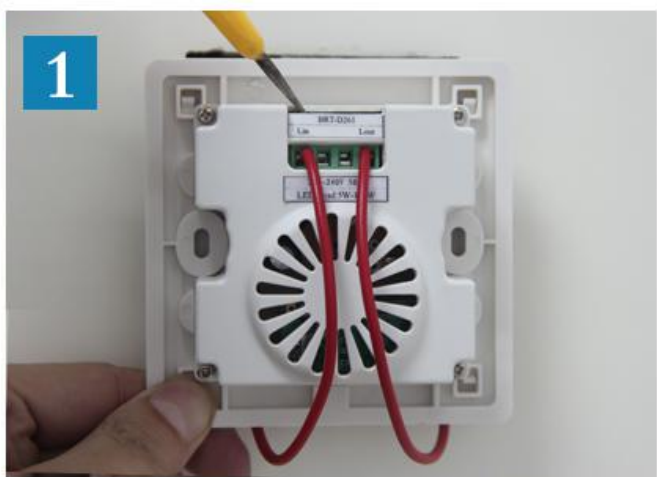
开关面板区域各键功能示意图

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 / 83627400

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com