



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：触摸 LED 调光开关 | 型号：BRT-D209

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-D209 是一款具记忆功能的触摸式 LED 调光开关，仅用一触摸键即可控制 LED 灯的开启和关闭，也可调节灯的亮度，外形简洁，手感舒适，调节方便。

1、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，灵活方便。同时面板上有 LED 灯指示开关的开合状态。

2、记忆功能：精确调整到舒适亮度，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！

- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、接线方式：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。



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

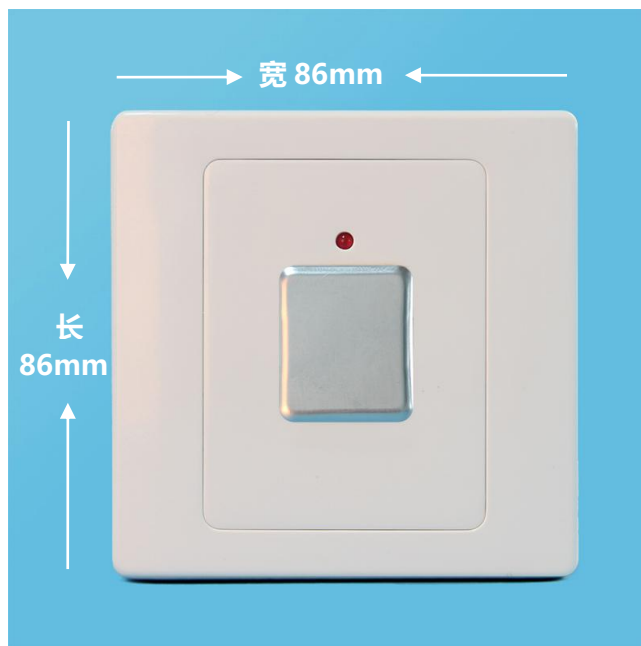
四、性能参数

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	85g	匹配暗盒	75*75*50mm

五、设计亮点

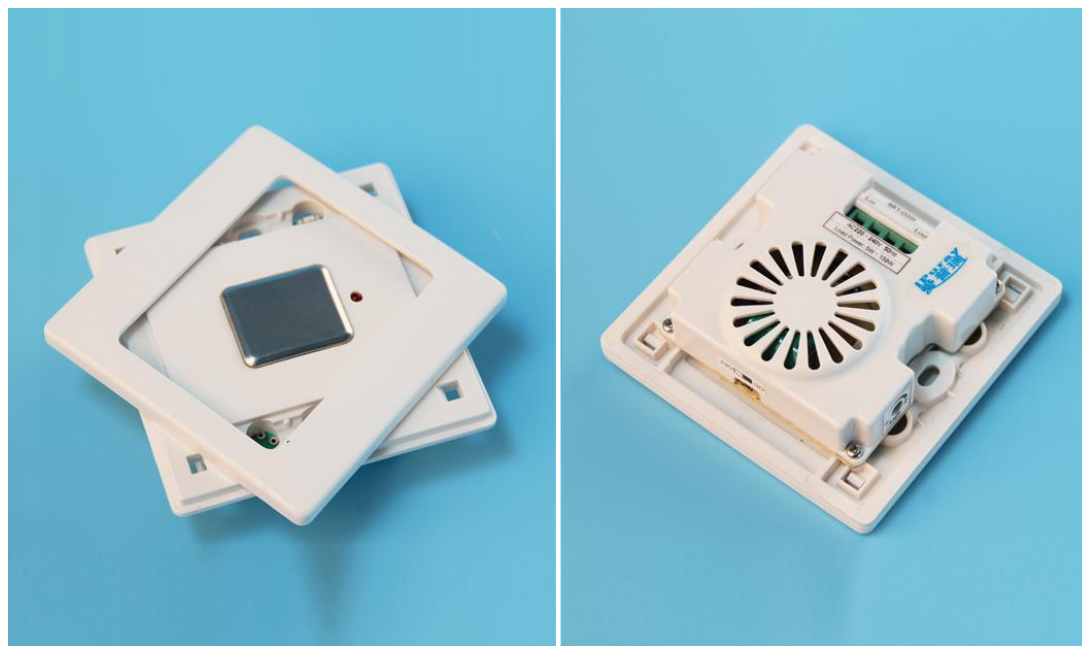
本产品是一款由微电脑控制的触摸式 LED 调光开关，兼具记忆功且和最低亮度调节。该开关仅用一触摸键即可控制 LED 灯的开启和关闭，也可调节灯的亮度，外形简洁，手感舒适，调节方便。为各类场所提供了稳定的调光效果。

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

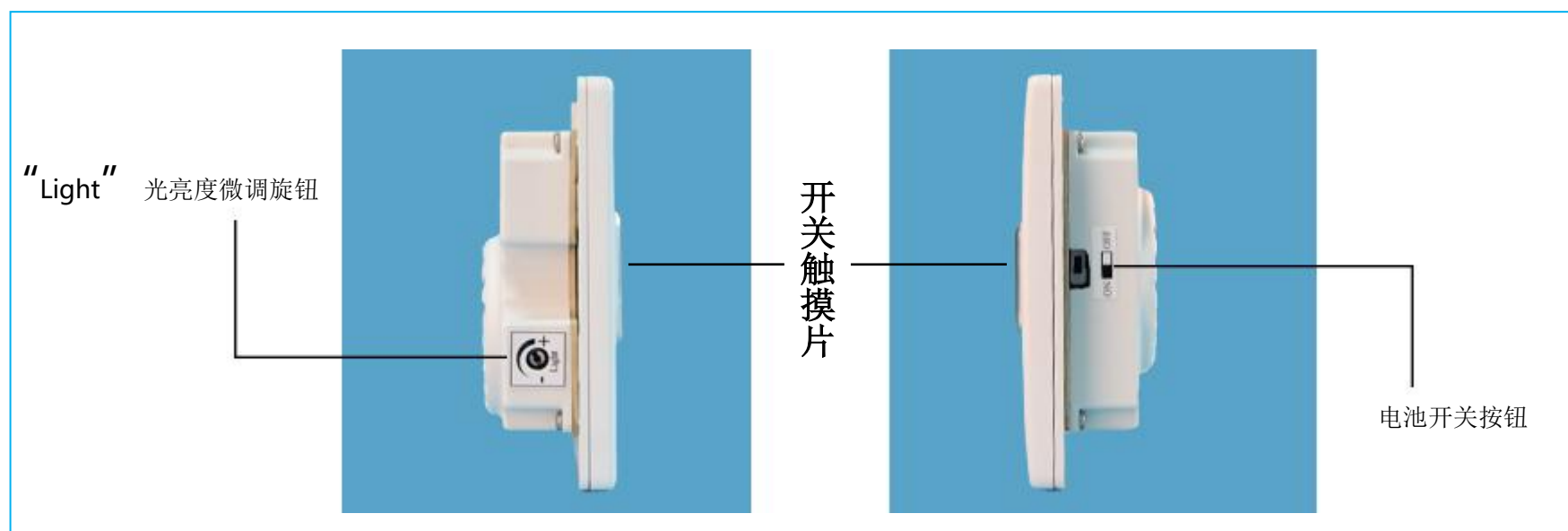


采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图五

六、操作说明

1. 把电池开关拨到“ON”位置。
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 灯停留在设定的亮度。
4. 亮度调到最小时,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。



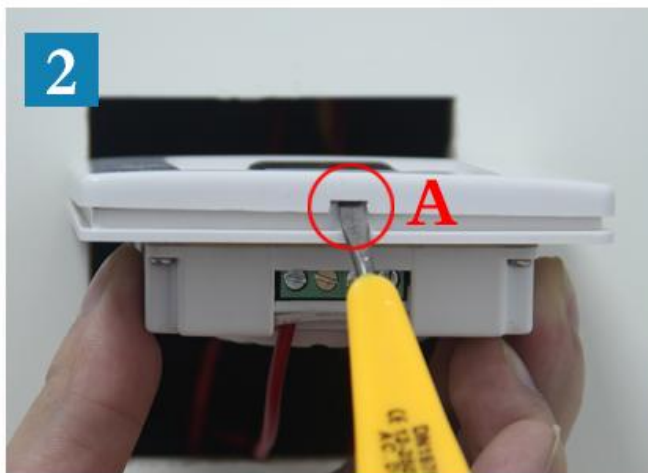
开关面板区域各键功能示意图

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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋

电话：0755-89748200/89748211

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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋 2 楼

电话：400-8869707/ 0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com