



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：RFC 调光开关 | 型号：BRT-D260/D261/D262/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、使用说明.....	8
七、接线方式.....	10
八、安装指南.....	11
九、订购及定制.....	12

一、功能特征

该系列 LED 调光开关，采用 RFC 技术在线上传输信号实现开关及调光。调光范围更宽，效果更加稳定，避免出现 LED 灯调光时常有的闪烁及关不断现象。

1、精细调光：集开关和调光于一体，短按按键控制灯的开关，长按或旋钮调节光的亮度，并在最大亮度和最低亮度时发出 BI, BI 提示音。

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：如调光范围不理想，可通过开关侧面的微调旋钮进行调整。
- 4、适用范围：需和本公司生产的 DC12V/600mV LED 驱动器 BRT-D281 配合使用，灯具要选择 12VDC LED 灯，电流最大不超过 600mA。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
- 5、品质工艺：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、安 装：单火线供电，任何场合均无需凿墙打，重新布线。同普通机械开关接线方式一样，可直接替代传统开关，安装方便。

二、产品用途

该产品不仅是居家生活中舒适性及生活情调的体现，更可广泛适用于酒店客房、别墅会所、西餐厅、KTV、舞台等场所，对灯光的明暗调节，色温的冷暖搭配起到不可替代的效果。

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



BRT-D260



BRT-D261



BRT-D262



BRT-D263

四、性能参数

电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	5W-150W	相对湿度	相对湿度 20-90%RH
供电方式	单火线进出	开关尺寸	86*86*46mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	90g	匹配暗盒	75*75*50mm

五、设计亮点

该系列 LED 调光开关，采用完美的调光技术 RFC 传输开关及调光信号，克服了传统 LED 灯调光闪烁的技术难题，为各类场所提供了稳定的调光效果。高度匹配的驱动器，及最低亮度调节功能，使得调光范围更宽，更加稳定，不会出现 LED 灯调光过程中常有的闪烁和关不断现象。本系列开关集开关和调光于一体，有记忆

功能，设计紧凑，外形完美；86 型标准尺寸，可直接替换传统的开关。

外观设计：



采用传统 86 型外观设计，高贵典雅，外加
旋钮式调光按键，操作简便，圆滑自然。

图四

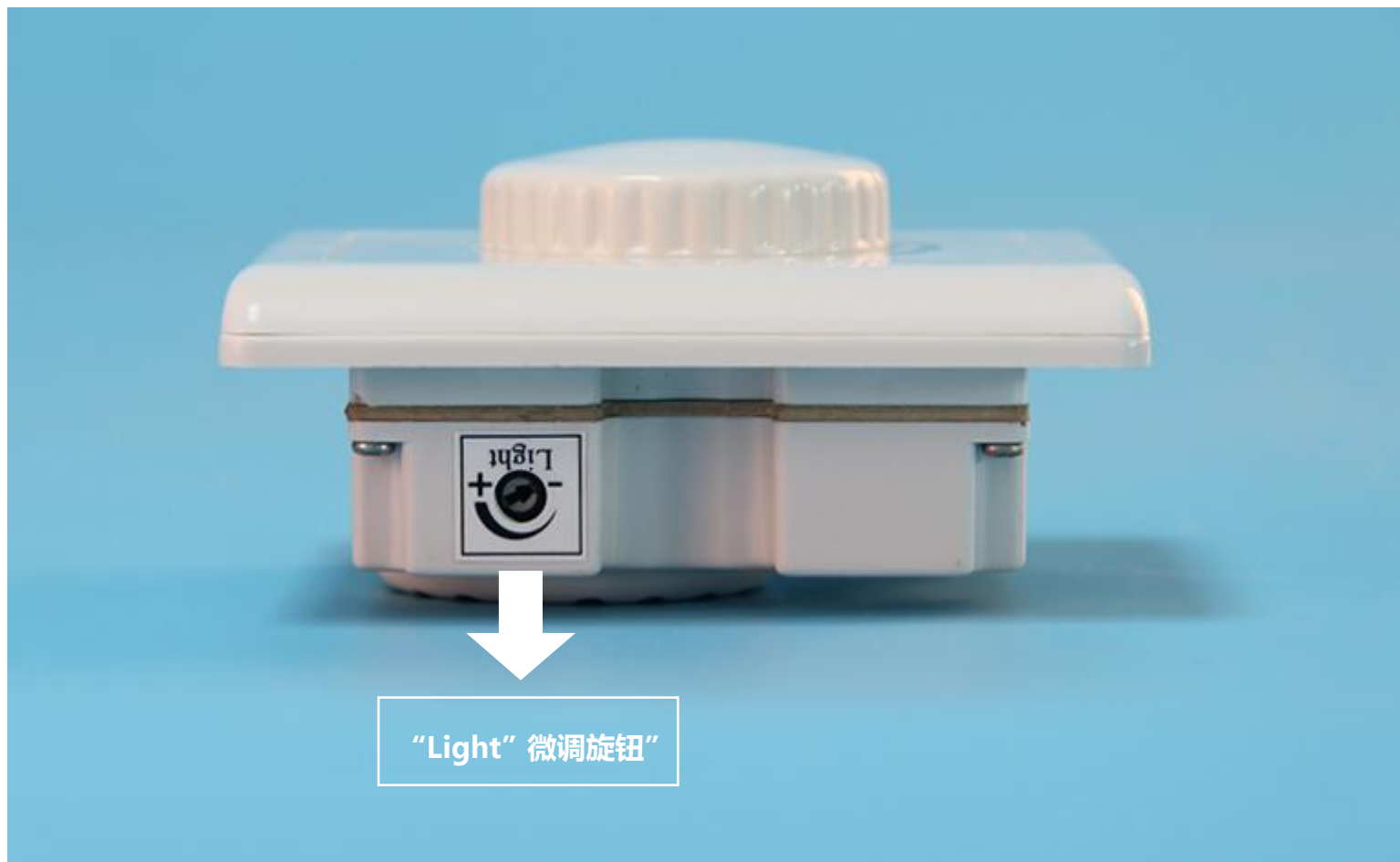


采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外觀光滑精細，色澤恒久
不變。

图五

六、使用说明及操作指南

1. 接通电源检查好线路通电;
2. 按一下旋钮开关, LED 灯亮;
3. 顺时针旋转开关到最大时, 会发出 BIBI 的提示音。逆时针旋转开关时, LED 灯亮度慢慢变暗, 开关旋转到最小时也会发出 BIBI 的提示音;
4. 当开关旋钮旋转到最小时, 如果感觉 LED 灯亮度不理想, 可以通过本开关侧面的“LIGHT”微调旋钮进行调整。
(如图六所示)



“Light” 微调旋钮

如感觉 LED 灯不理想时，可以通过开关侧面的“LIGHT”微调旋钮进行调整。

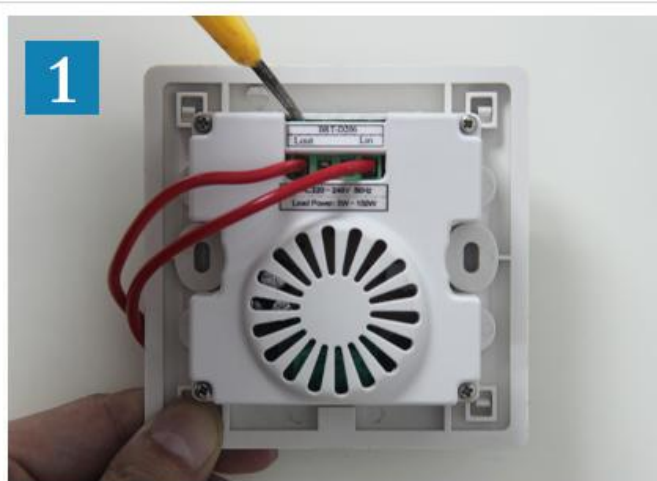
图六

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