



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：SMC 调光开关| 型号：BRT-D210/D211/D212/D213

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 SMC 技术，通过智能编码在线上传输实现开关及调光。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。

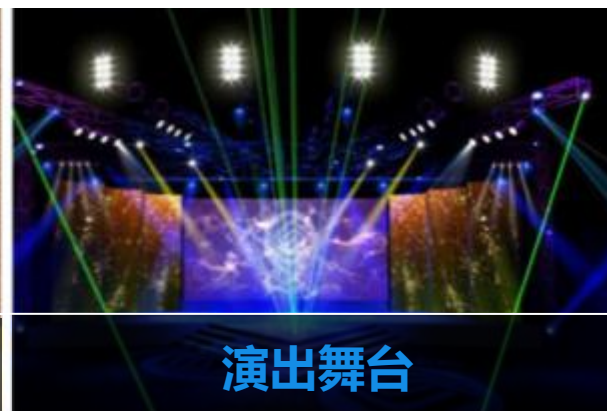
1、精细调光：集开关和调光于一体，短按按键控制灯的开关，长按或旋钮调节光的亮度，并在最大亮度和最低亮度时发出 BI, BI 提示音。

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-D280 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、驱动配件：爱普瑞专用的 LED 驱动器 BRT-D280。
- 7、安 装：单火线供电，任何场所均无需凿墙打孔，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。



图一 产品适用场景示意图

二、产品实拍图



BRT-D210



BRT-D211



BRT-D212



BRT-D213

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

SMC 模式 LED 调光开关，高度匹配的驱动器，使得调光范围更宽，亮度调整后，更加稳定，不会出现 LED 灯常有的闪烁现象，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. 顺时针旋转编码开关到最大时，会发出 BIBI 的提示音。逆时针旋转编码开关时，LED 灯亮度慢慢变暗， 编码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 灯亮度不理想时，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。

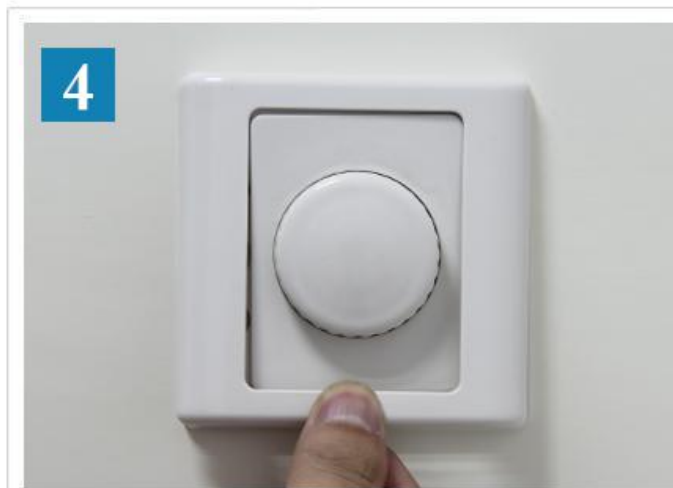
图六

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