



**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：触摸调光开关 | 型号：BRT-201L

## 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

该产品是一款由微电脑控制的触摸式调光开关，该开关仅用一键即可控制开启和关闭，也可调节光亮度，外形简洁，调节方便。

- ◆ 触摸调光：仅一个触摸按键，短按可控制开关，长按可调节亮度。简洁流畅，灵巧方便。
- ◆ 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欢的光亮度，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！
- ◆ 适用场合：本产品广泛适用于卧室、酒店、KTV、西餐厅、孵化场、育苗室及所有对光线敏感的场所。

- ◆ 适用负载：白炽灯、排风扇等阻性负载。接入爱普瑞专用的转接头后，可适用其他可调光源。
- ◆ 接线方式：单火线接入。任何场合，无需凿墙开孔，重新布线，均可直接替代原有的机械开关。
- ◆ 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：沿用 86 系列经典设计，美观大方，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，都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。

## 加转接头后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

### 三、产品实拍图



图二 产品正面结构图

图三 产品背面结构图

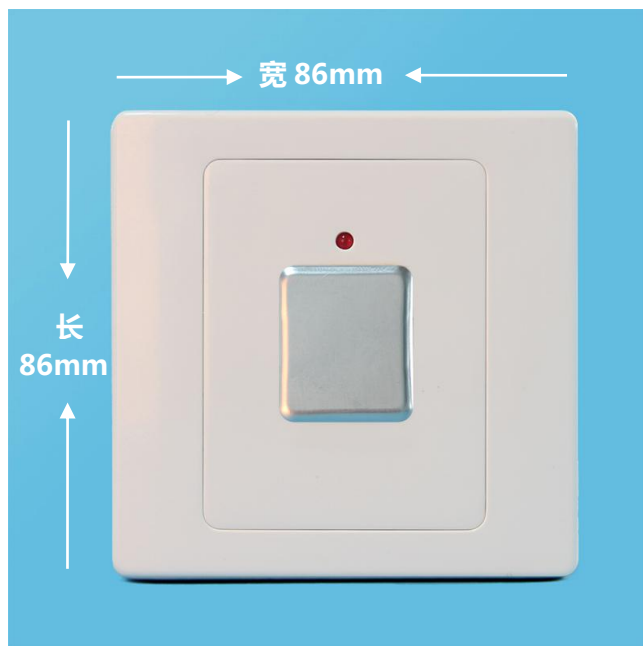
## 四、性能参数

电 压	AC220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	0℃~55℃
负载功率	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	白色	安装孔距	60mm
产品净重	72g	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。沿用 86 系列经典设计，美观大方，安装方便。

外观设计:



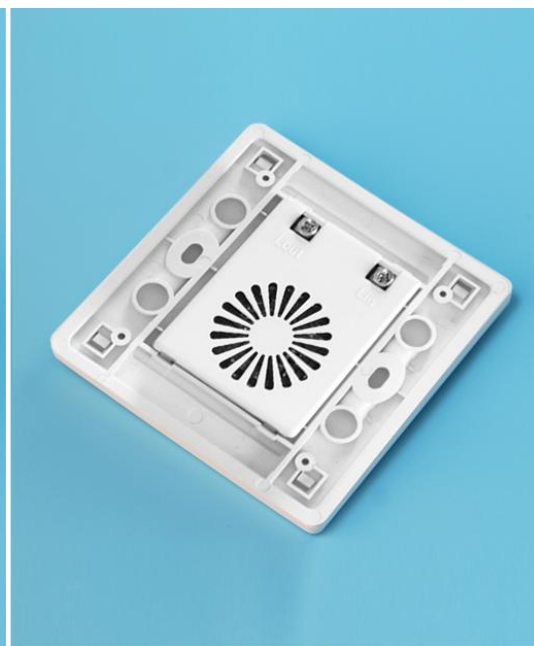
沿用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

图四



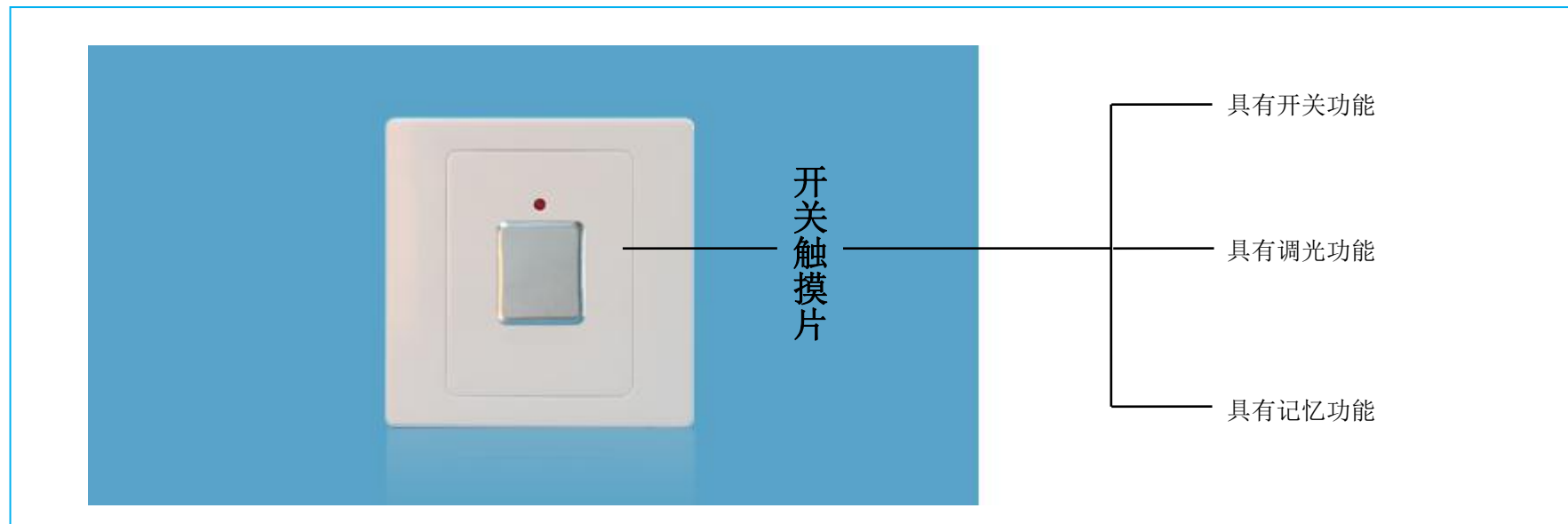
采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图五



## 六、操作说明

1. 开关功能：采用感应人体信号原理,手按一下触摸片则开/关转换。
2. 调光功能：任何状态下，长按住触摸片，灯泡亮度逐渐变化。松开触摸片即确认当前亮度开始工作，从而达到调光的效果。
3. 记忆功能：关闭重启后，直达前次关机前的亮度。



开关面板区域各键功能示意图



## 七、接线方式

火线输出

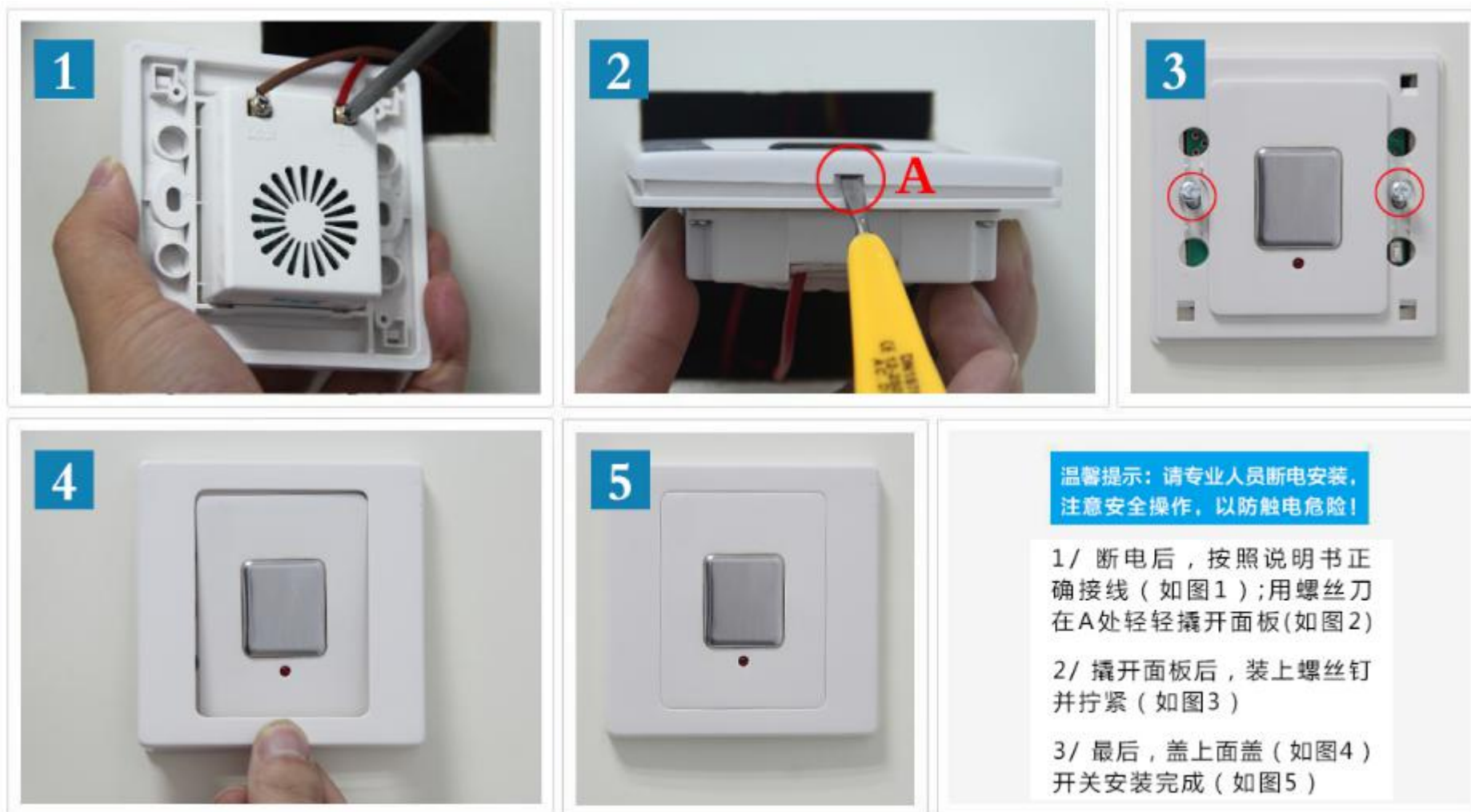
零线

火线输入



标注：① Lout：火线输出接口    ② Lin：火线输入接口    ③ 负载

## 八、安装指南



## 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**