



**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 · 智能家居系统

品名：遥控触摸调光开关 | 型号：A-203L

## 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

本产品为微电脑控制的调光开关，该开关集遥控、触摸按键于一体，并具有记忆功能。最大限度的方便用户随意自如地控制灯光的开关和亮度。并保持简洁的外观设计。

- ◆ 遥控功能：可远距离直接控制灯的开关，以及调整灯的亮度，不用摸黑走到床头再启动，任何时候都不让您在黑暗中前行半步。掌握遥控，光随心动！
- ◆ 触摸调光：如果遥控器不在手边，或者更倾心传统的精细调节，本开关依然贴心的为您配备了手动触摸开关调节。短按可以开关负载，长按可调节亮度。
- ◆ 记忆功能：精确调整到最舒适的亮度，从此不再为亮度操心。本开关会牢牢记住您喜欢的光亮度，每次关闭重启

后，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。
- ◆ 外观：沿用 86 系列经典设计，美观大方，安装方便。
- ◆ 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。

## 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。

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

图三 产品背面结构

## 四、性能参数

电 压	AC220~240V (50HZ/60HZ)	工作环境	-20℃~55℃, Non-condensing 20-90%
负载功率	150W	遥控距离	红外遥控 ≤ 8m
供电方式	单火线进出	适用负载	白炽灯、排风扇等阻性负载
开关尺寸	86*86*28 mm	遥控尺寸	107*40*17 mm
安装孔距	60 mm	匹配暗盒	75*75*50mm
遥控器重量	52g	开关重量	120g

## 五、设计亮点

本开关是由微电脑控制的调光开关。该开关由标准 86 型墙壁开关和遥控开关组成的双重控制调光开关，墙壁开关设计紧凑巧妙，一个触摸键即可完成开关和调光操作，并且具有记忆功能，力求最大限度的方便用户随意自如地控

制灯光的开关和亮度；单火线设计，可同时适用于仅布火线，或火零线都有的场所。

外观设计：



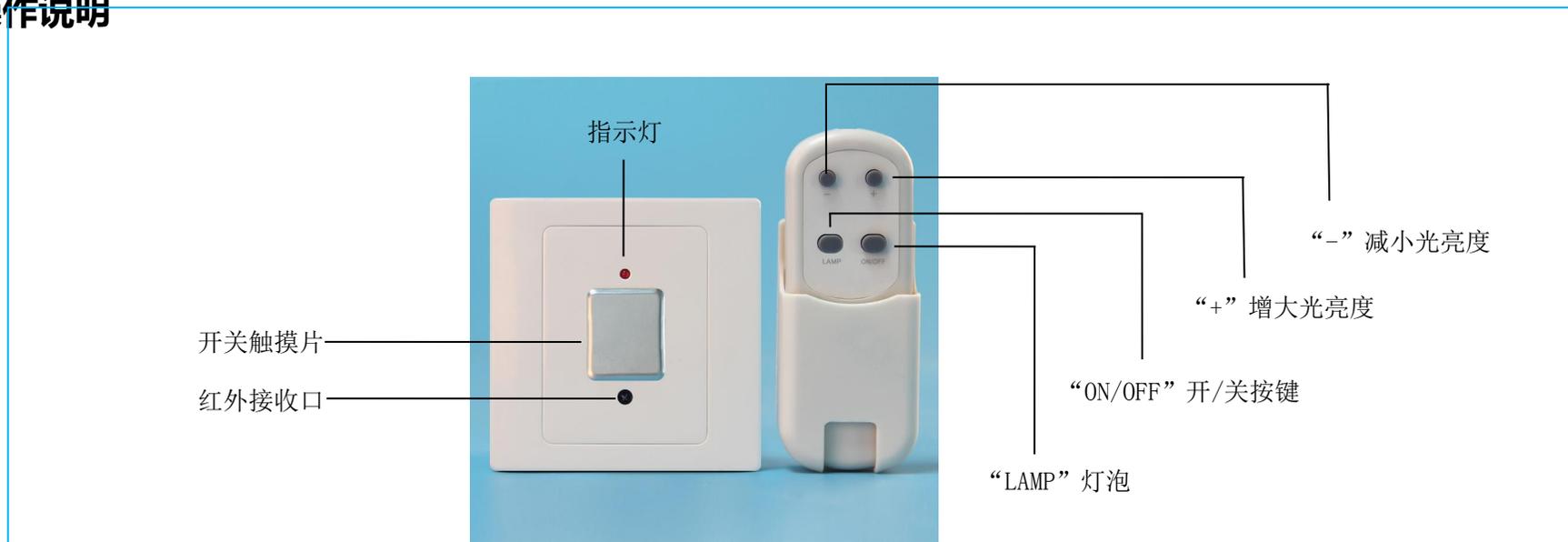
沿用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

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。

图四

图五

## 六、操作说明



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。

调光功能：任何状态下，长接触摸片，灯泡亮度逐渐变化。松开触摸片即确认当前亮度开始工作，从而达到调光效果。

记忆功能：手按一下触摸片开关启动，以上次关机前的亮度开始工作。

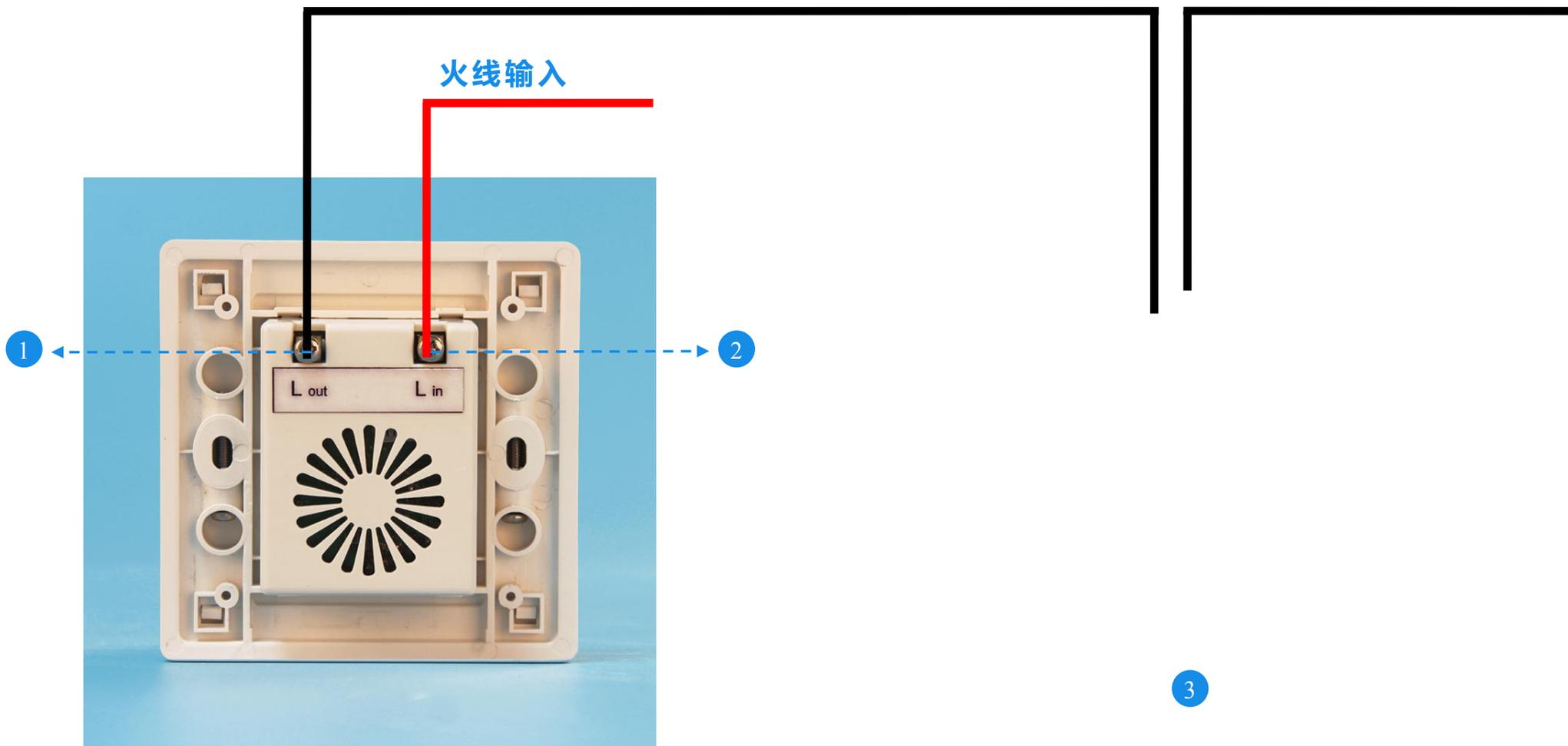
遥控功能：按遥控器上的按键，则实现按键对应的功能。

## 七、接线方式

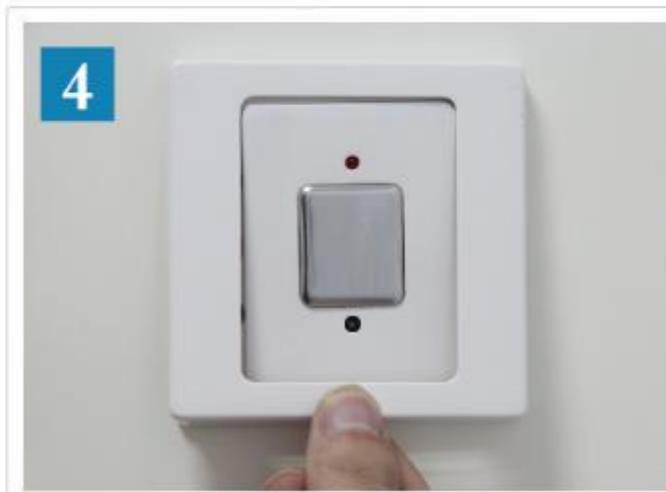
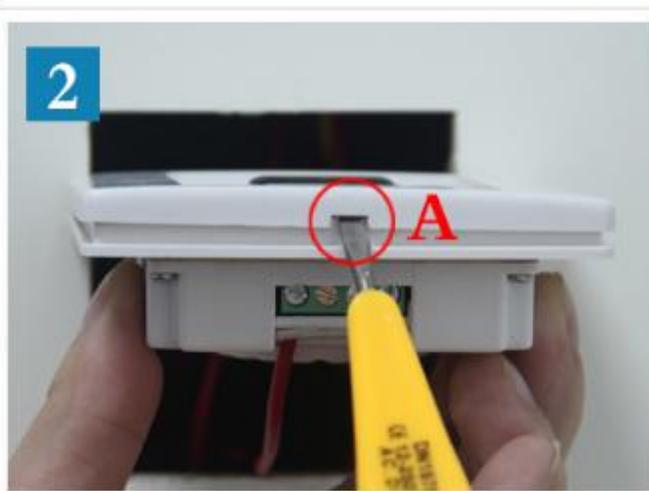
火线输出

零线

火线输入



## 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**