



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/201L

目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	4
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，集遥控、触摸按键于一体，并具有记忆功能。方便用户自如地控制灯光的开关和亮度。并保持简洁的外观设计。

- 1、触摸调光：仅一个触摸键，短按可控制开关，长按可调节亮度。简洁流畅，灵巧方便；
- 2、遥控功能：可远距离控制灯的开关、调整灯的亮度，无需起身移步摸黑操作。掌握遥控，光随心动！
- 3、记忆功能：精确调整到最舒适的亮度，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！

- 4、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 BRT-P390/391/392/后，可适用任意可调光源。
- 5、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。
- 6、外观：沿用 86 系列经典设计，美观大方，安装方便。
- 7、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 (BRT-201L 不配遥控器)
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

由标准 86 型墙壁开关和遥控器组成的双重控制调光开关，墙壁开关设计紧凑巧妙，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。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:



延用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

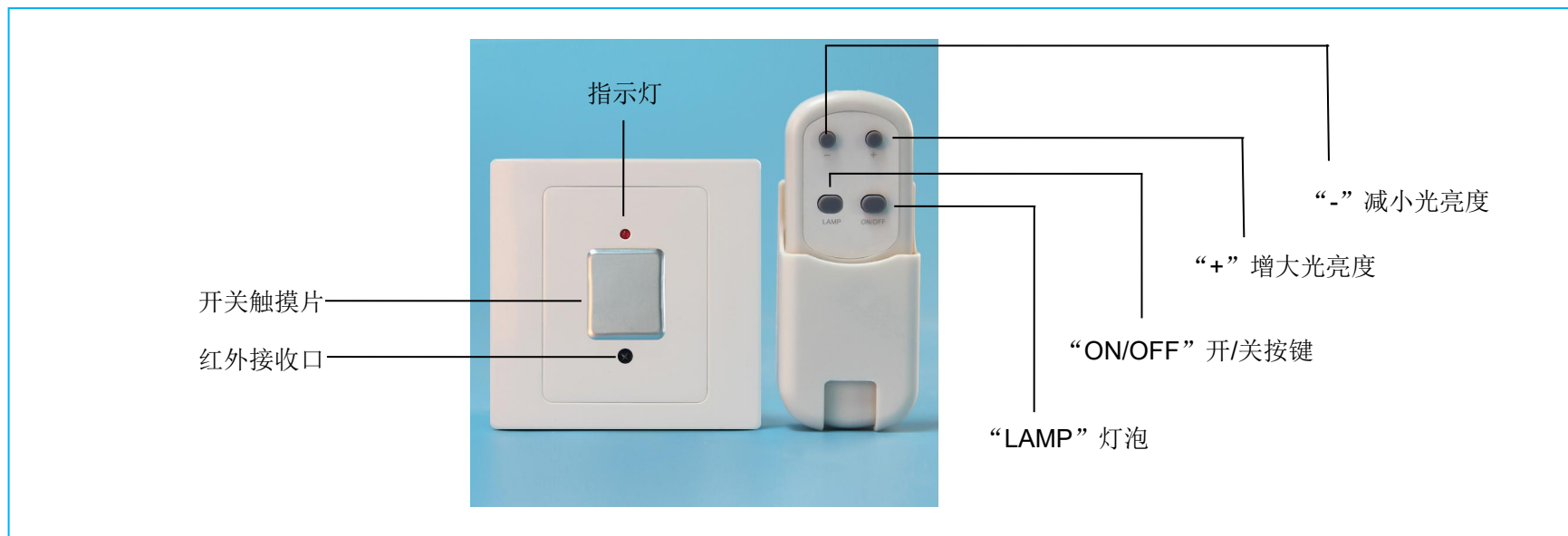
图四



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。

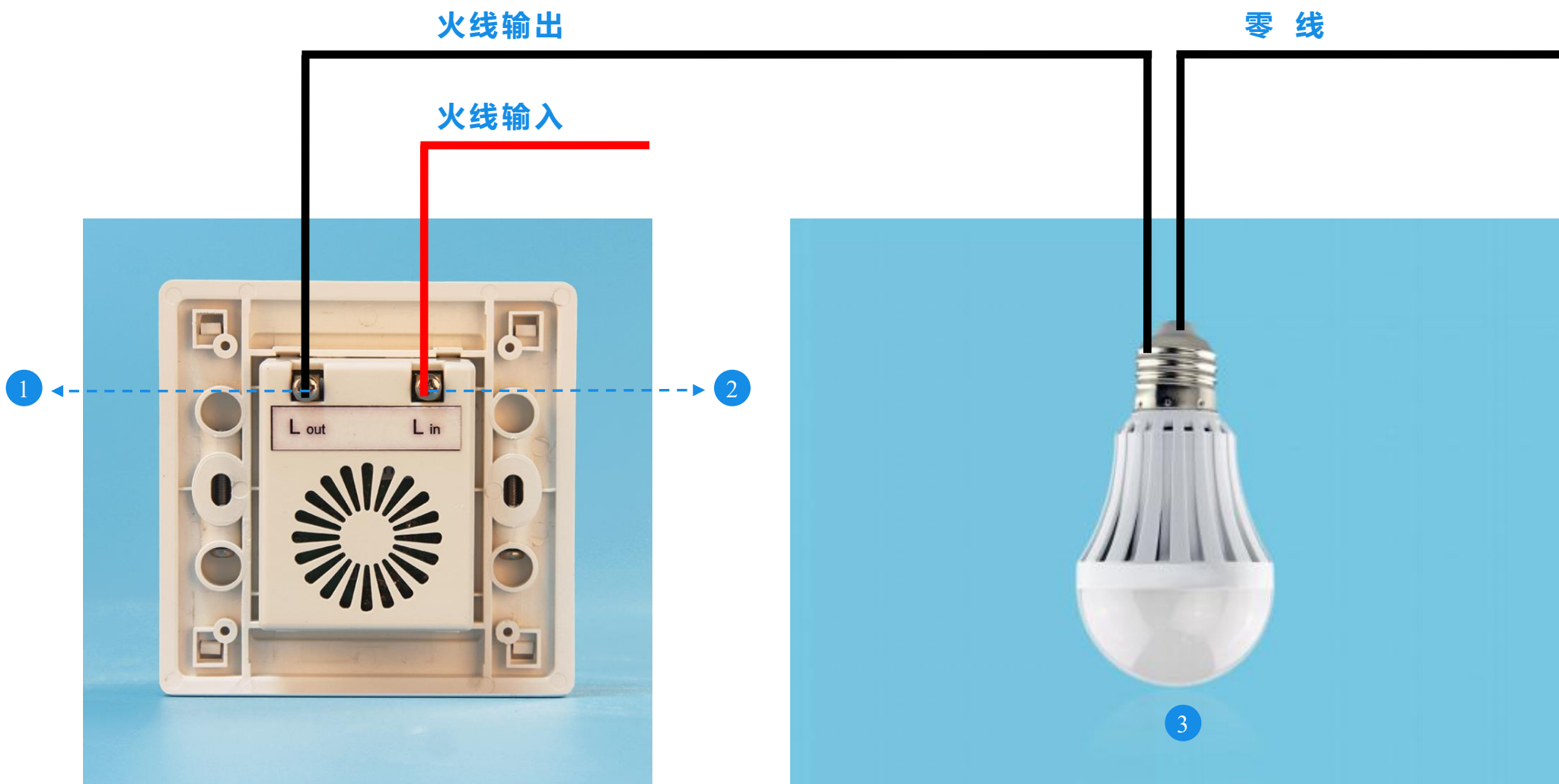
图五

六、操作说明



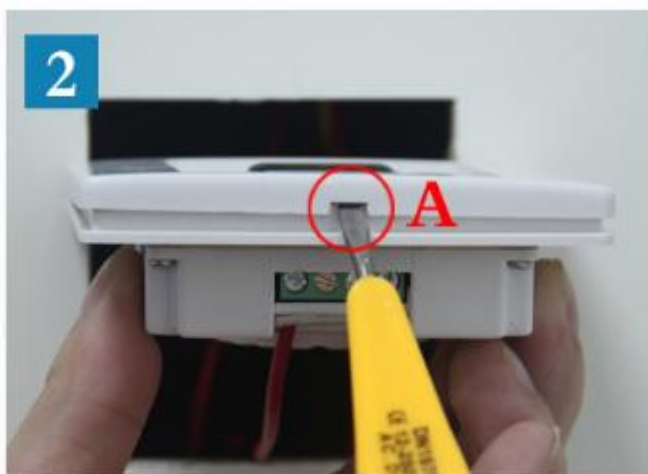
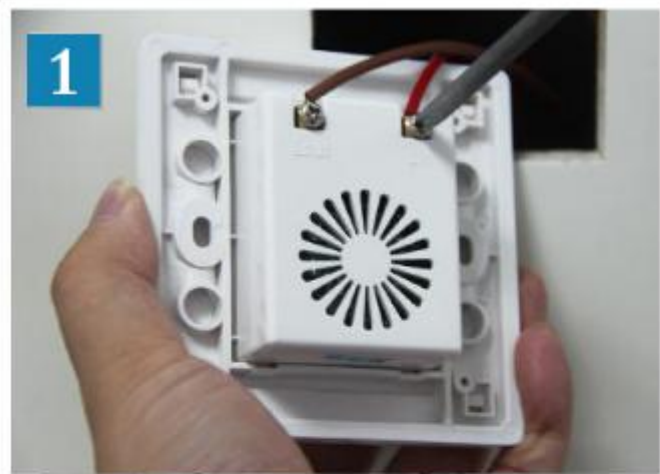
- 1、开关功能：采用感应人体信号原理，手按一下触摸片，则开/关转换。
- 2、调光功能：长按触摸片，灯泡亮度逐渐变化。松开触摸片即确认当前亮度开始工作，从而达到调光效果。
- 3、记忆功能：手按一下触摸片开关启动，直达上次关机前的亮度。
- 4、遥控功能：按遥控器上的按键，则实现按键对应的功能。

七、接线方式



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