



**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：带消防线声控延时开关 | 型号：BRT-804

## 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	11
八、安装指南	12
九、订购及定制	13

## 一、功能特征

BRT-804 是一款带消防线的声控开关，该产品特别设计了消防线接口，可同时接入火线、零线及消防线。正常情况下，该产品为一普通声光控节能开关；遇火灾或浓烟时，立即启动紧急安全灯，灯光常亮，为救援及逃生提供宝贵的资源，特别适用于各种消防应急通道中，符合消防安全标准。

- 1、声响控制：开关中传感器监测到周围声音超过预设分贝值时，开关自动打开；声响消失，开关延时一段时间后再自动关闭负载。延时时间用户在 10 秒—15 分钟内自行调节
- 2、光感可调：用户可自行调节工作照度，选择开关仅在晚上工作或白天晚上都工作。光线达到用户设定的亮度值，

开关保持关闭，不受声音控制；光线暗时，开关方能闻声触发，节电能力更强。

3、消防功能：发生火灾时，消防通道灯光在烟雾中常亮，为逃生及紧急救援提供不可缺少的生命之光。

4、负载类型：适用于各类负载。

5、外形：沿用 86 系列经典设计，美观大方，可直接替换原有的机械开关，安装方便。

6、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

本产品是一款专用的声控开关，除普通声光控开关配有的火零线外，该产品特别设计了消防线接口，可同时接入火线、零线及消防线，可广泛应用于楼梯、走道、洗手间、电梯、仓库及地下车库等许多具消防要求的公共场所。



图一 产品适用场景示意图

### 三、产品实拍图



图二 BRT-804 正面结构



图三 BRT-804 背面结构

## 四、性能参数

电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	阻性 400W, 其它减半	相对湿度	Non-condensing 20-90%
供电方式	火线、零线、消防线三线接入	开关尺寸	86*86*30mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	95g	匹配暗盒	75*75*50mm

## 五、设计亮点

本产品不仅仅是一款普通的声控节能开关，其最大的设计亮点是：在普通的声控开关上另增加了一条消防线。正常情况下，可以如普通声控开关一样工作：闻声开启，声去延时关闭。一旦发生消防事故，其独特的消防线路立刻接通专业的消防灯，大功率的消防灯在烟雾中常亮，为逃生及紧急救援提供不可缺少的生命之光。

外观设计：



沿用 86 系列经典设计，超薄外观，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

图四



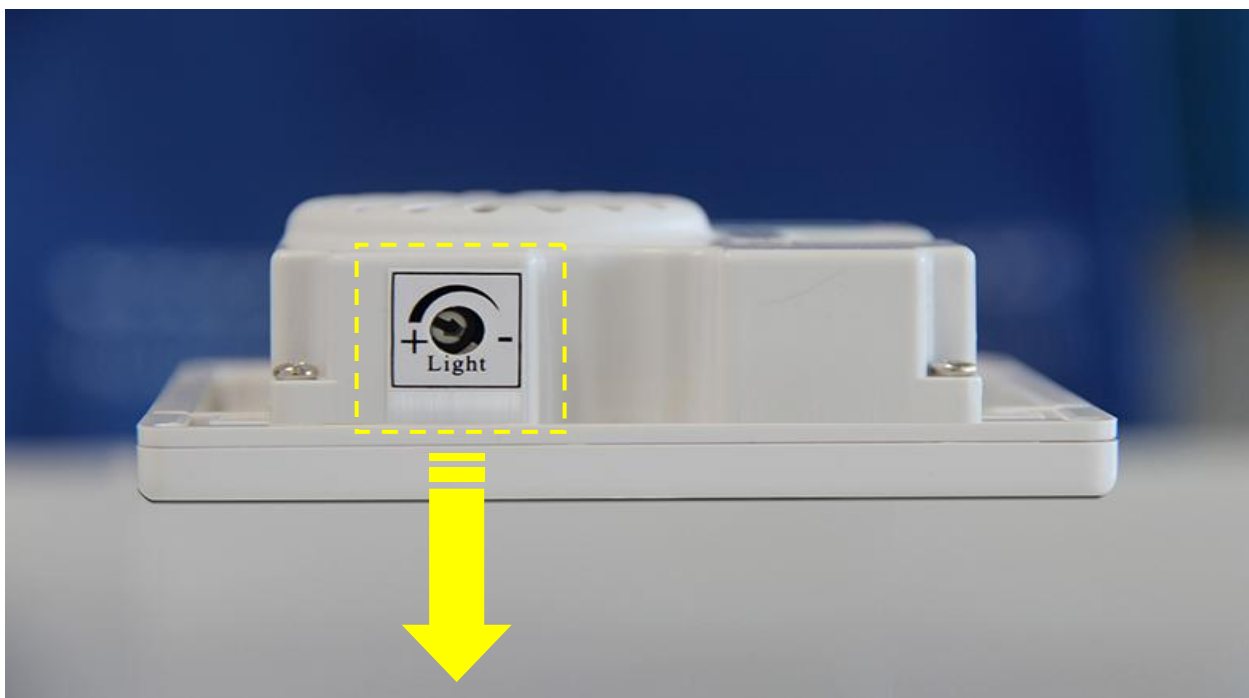
采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图五

## 六、使用说明及操作指南

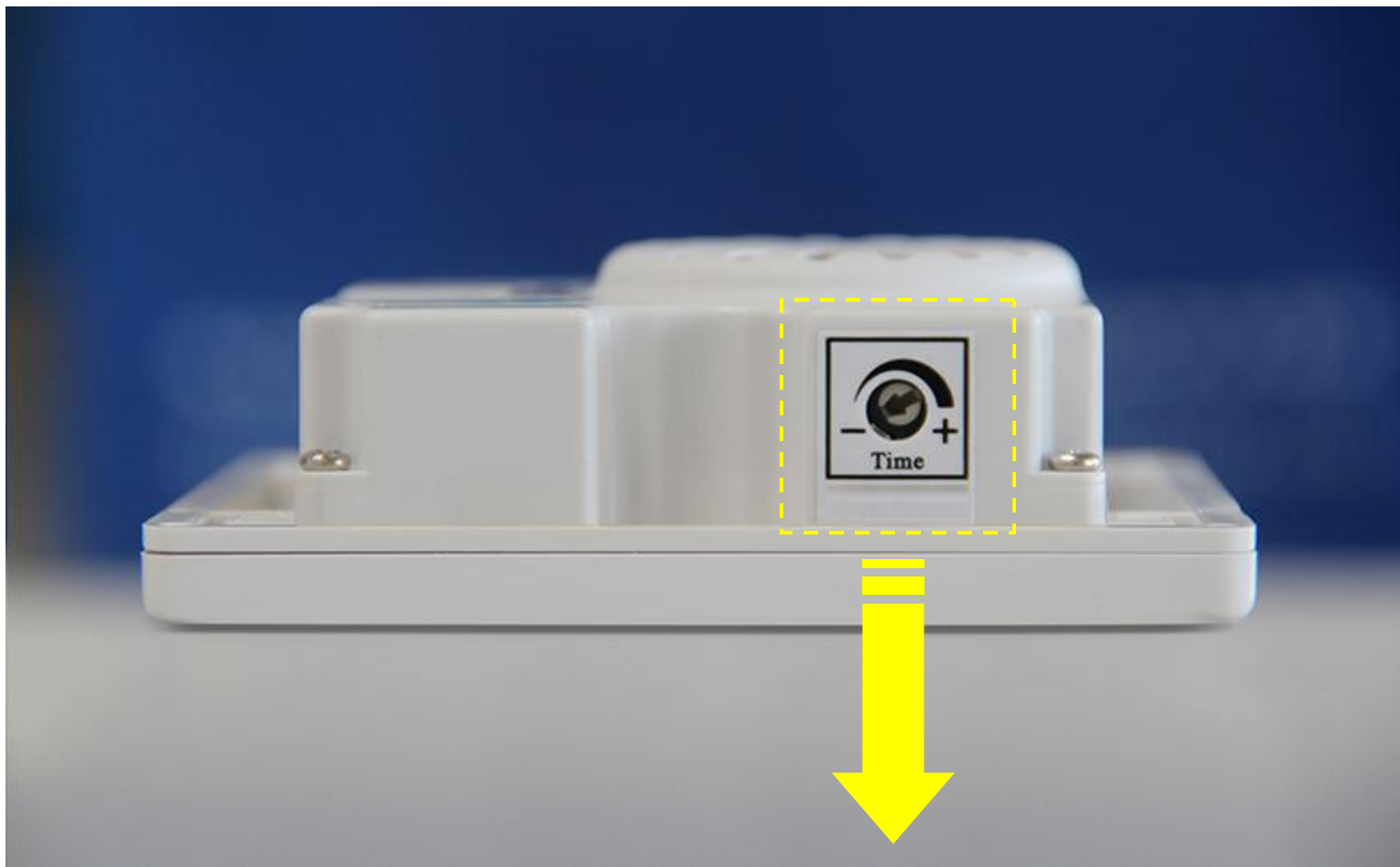
- 1、开关加电后有两分钟左右的初始化时间，在初始化时间内，开关无感应，两分钟后开关处于正常监控状态；
- 2、请勿带电安装，严禁负载短路，严禁超功率范围使用；
- 3、光感值调节：逆时针方向调至“-”时，只能在较暗或很暗的环境中工作。顺时针调节旋钮至“+”位置时，光感值最大，此时开关白天晚上都工作。（如图七所示）（特别提示：光感电位器的旋钮调节范围只有一个扇面，大概是在120°并非360度，请用小一字批轻轻调节，不可大力，以免损坏电位器）





“Light” 光感值调节旋钮：光感值用户可在 5-500LUX 范围内自行调节。当光线低于用户预先设定的光亮度值时，开关方可声控开启，当光亮度高于预设值时，开关不工作。

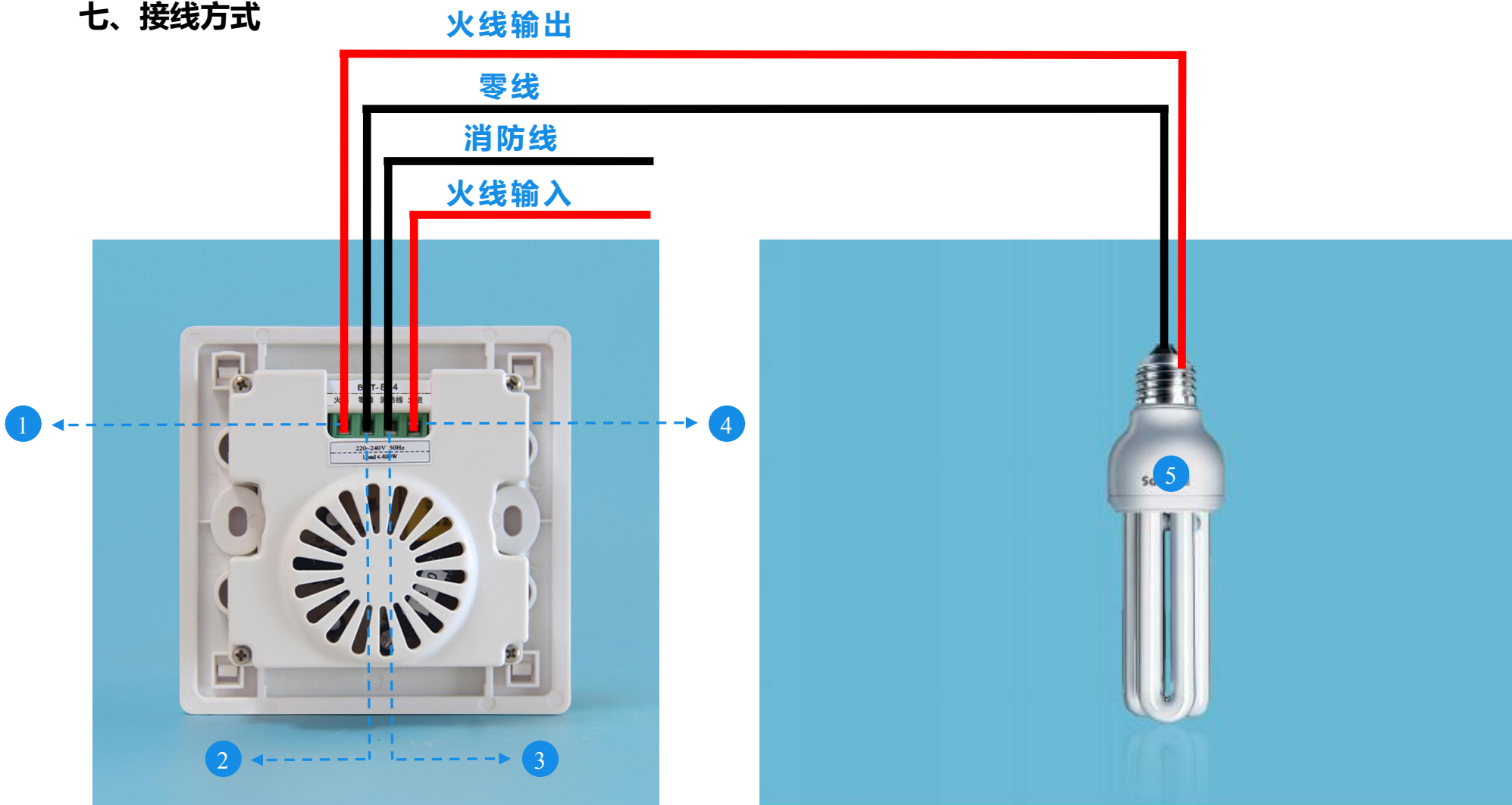
2、延时时间调节：逆时针调整延时电位器到“-”端位置时，延时时间最短 10 秒。顺时针调整延时电位器至“+”端，延时时间最长 15 分钟。（如图八所示）



**“Time” 延时时间调节旋钮：用户可在 10~900 秒超宽延时范围内自行调节。**

图八 延时时间调节示意图

## 七、接线方式



## 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**