



**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：声控延时开关 | 型号：A-101R

## 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	5
五、设计亮点	5

---

六、操作说明.....	6
七、接线方式.....	8
八、安装指南.....	9
九、订购及定制.....	10

## 一、功能特征

A-101R 是一款采用声控技术及专用传感器，通过对外界声音的采集，传输及对比来自动控制照明灯具等负载的墙壁式电子节能开关。该产品广泛应用在楼梯，走道，洗手间，电梯等许多公共场所。

- ◆ 自动测声：当开关中的专用传感器检测到声音超过 75 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。闻声灯明，声去灯灭！
- ◆ 延时调节：本开关延时 20-40 秒后（也可根据用户要求定制），自动关闭负载。
- ◆ 自动测光：光线足够亮时，开关保持关闭，不受声音控制；光线的照度小于或等于 10 勒克斯（黄昏时的照度）时，开关方能按照预先设定的分贝值接通负载，节电能力更强更精确。

- ◆ 负载类型：可直接用于白炽灯。如配爱普瑞专用转接头，可用于节能灯，日光灯等其他非阻性负载。
- ◆ 外观：本开关外形时尚优雅，珍珠白色彩与流线型线条交相辉映。86 型经典设计，美观大方。
- ◆ 材料：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



### 三、产品实拍图



产品正面结构图



产品背面结构图

## 四、性能参数

电 压	220~240V/50Hz	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	≤100W	相对湿度	Non-condensing 20-90%RH
接线方式	单火（L）线接入	产品尺寸	86*86*28mm
静态功耗	≤0.05W	感应分贝	≥75 分贝
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

A-101R 是一款性价比极佳的声控开关，比机械开关更便宜，同时又享有智能开关的特性与功能。外形时尚优雅，经典的珍珠白面板和银色按键与流线型线条交相辉映，86 型经典设计，美观大方。

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。



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。

## 六、操作说明

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，开关为不定态，两分钟后开关进入正常工作状态。
2. 本开关对所标负载功率均测试正常，低于所标负载功率可延长开关的使用寿命。
3. 请勿带电安装，严禁负载短路，严禁超功率范围使用。
4. 开关串接在供电回路使用，其在关闭状态时仍有及其微弱的电流通过负载，正常情况下不会对负载产生影响，不影响灯的使用寿命。
5. 本开关不宜安装在噪声过大的环境，否则易引起误报而灯亮。

## 七、接线方式

火线输出

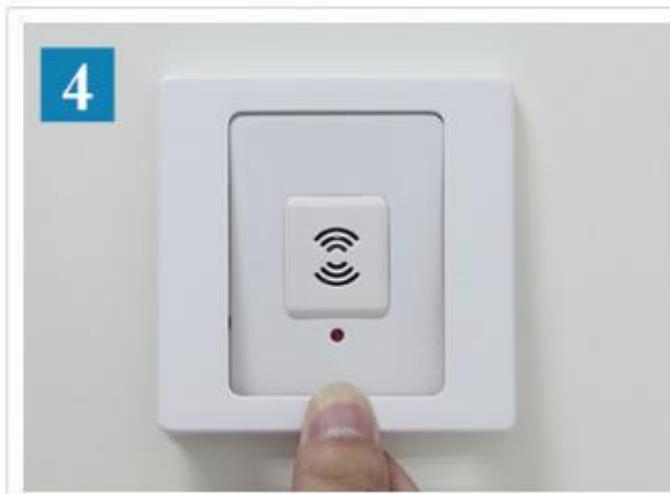
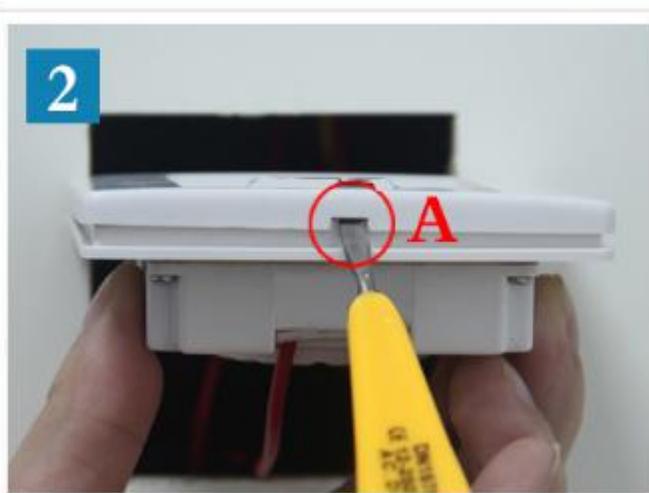
零线

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



**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**