



**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：可调吸顶声控延时开关 | 型号：BRT-880

#### 功能特征：

这是一款大功率吸顶安装的声光控开关，该开关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多组照明灯具等大功率负载。其特点是：分贝感应灵敏度阈值宽，功率大，光感值接延时时间均热用户自行调节。除广泛应用在楼梯、走道、洗手间、电梯等一般公共场所，更可用于负载大、启动光感和延时时间都可随意调节的特殊场合。因此该产品不仅仅可用于常规的楼道、走廊、大厅等场所的照明控制，更可用于工业、农业、养殖业等各行业的设备控制。是家装工程、酒店工程、房地产工程等各行业的首选产品。



大功率可调节  
的声控开关

图一 BRT-880 吸顶感应延时开关使用场景一（走道）

- 1、当开关中的专用传感器检测到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。**闻声灯明，声去灯灭！**延时时间为10秒-15分钟，用户可自行调节。
- 2、自动测光：光线足够亮时，开关保持关闭，不受声音控制；光线暗时，开关方能按照预先设定的分贝值接通负载（接通开关的光亮度值用户可自行调节），节电能力更强更精确。**光敏延时，随意设置！**
- 3、外形及安装：超薄椭圆形吸顶设计（也可选择圆形面板），尽显时尚，360度感应范围，不留任何死角。可直接嵌入天花板内，美观大方；夹扣式吸顶外形，也可配以专用的底座直接安装在天花板上，无需墙面开孔，也不用重新布线。节能省电，安装方便。
- 4、负载类型：可支持各类负载。适用白炽灯，节能灯，日光灯及LED等各种照明设备。
- 5、通体采用阻燃级别最高的VO级阻燃性原材料，安全可靠；且较同类产品具更强的抗干扰能力



图二 BRT-880 吸顶声光控延时开关安装使用场景二（电梯口）



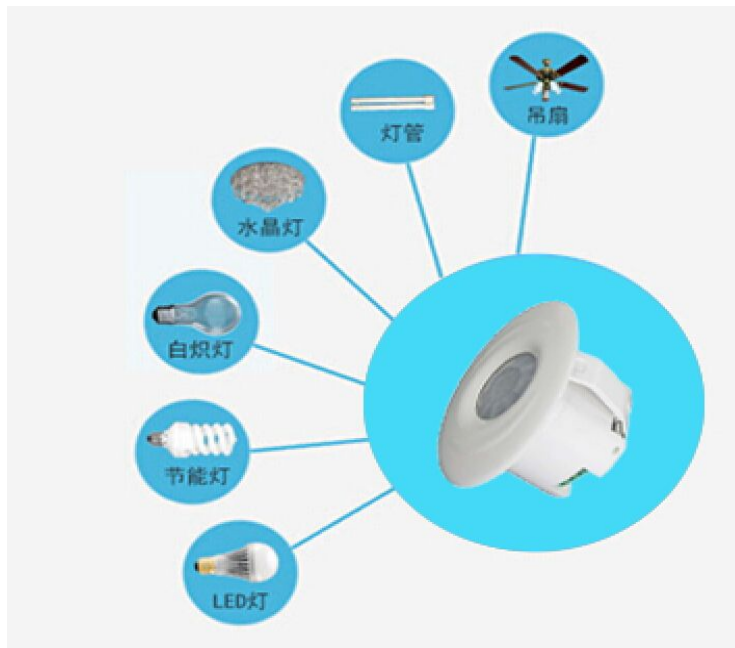
图三 BRT-880 正面结构



图四 BRT-880 背面结构

▶ **产品用途:**

本产品广泛应用在走道、门厅、洗手间、电梯口、停车场、养殖场等许多一般公共场所；将灯具或电器设备连接 BRT-880 吸顶感应延时开关上，所接入的灯具或电器设备即实现了闻声即开、声去延时关闭的感应开关功能，所能控制的设备众多，如、日光灯、荧光机、灯管、稳各类 LED 灯、风机、排风扇、台灯、落地灯、防盗设备等。



图五 BRT-880 吸顶式声光控开关各类负载控制示意图

▶ 性能参数:

电压	220~240V/50or 60Hz	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	800W(Max)	相对湿度	Non-condensing 20-90%
安装孔距	68 mm	启动音量	60-75dB
开关尺寸	椭圆面盖 MAX:105mm 圆形面盖直径:77mm	开关净重	115g

▶ 调节方式及注意事项:

1. 请勿带电安装，严禁负载短路，严禁超功率范围使用
2. 调节光感与延时时间电位器请小心轻拧，以防拧转过度，损坏调节电位器；  
(特别提示：工作照度的旋钮调节范围只有一个扇面，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)
3. 工作照度调节：图七所示，逆时针调节旋钮至“+”位置时，光感值最大，此时开关白天晚上都工作。顺时针方向调至最小时，只能在较暗或很暗的环境中工作。
4. 延时时间调节：图七所示，逆时针方向调整延时电位器到图示位置时，延时时间最短 10 秒。顺时针调整延时电位器最大时延时时间最长 15 分钟。



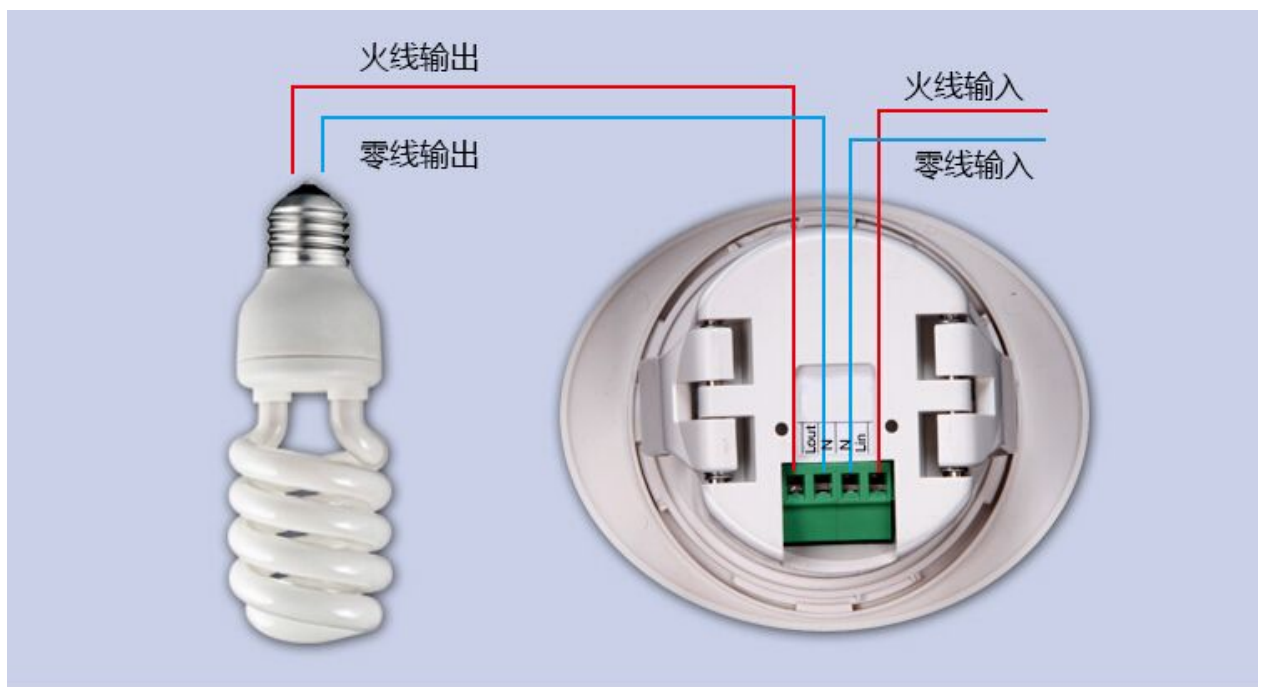
图六 逆时针扭转开关面壳



图七 延时时间和光线感应值的调节

▶ 接线方式:

**温馨提示：请具有资质的专业人员安装，注意安全操作，以防触电危险！**



▶ **安装指南:**

声控延时开关 BRT-880 的安装方式通常有如下两种:

1) 直接安装天花板上: 无需开孔, 在硬顶板上钻两个螺丝孔

第一步将人体感应遥控器外壳用螺丝固定底座

第二、三、四步将开关放入固定底座中 (如图所示)



◆ 此安装方法天花无需开孔, 但须另配爱普瑞专用底座

2) 嵌入天花板内: BRT-880 人体感应开关通常直装嵌入在天花板内, 则更加美观大方。超薄椭圆形外观将成为天花板上的一道靓丽风景。具体步骤如下:

第一步在天花板上钻一个直径为 68mm 的洞,

第二、三步直接将其嵌入洞中,

第四步开关夹扣将紧紧贴在天花板上（如图所示）。



◆ 此安装方法是开孔嵌入式安装方法，用户可以根据自己天花情形进行选择。

▶ 订购及定制指南：

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：深圳市坂田坂雪岗大道儒骏大厦 1306

电话：400-8869707 0755-89345733 / 89356585

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com