



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-881

功能特征：

BRT-881 是一款大功率吸顶安装的声光控开关，在特定环境光线下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，光感值和延时时间均可由用户自行调节。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需调节的特殊场合。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。



光感

延时

大功率可调节
的声控开关

图一 BRT-881 吸顶感应延时开关使用场景之一（走道）

- ◆ 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！**延时时间用户可通过拨码开关精确设置为2分钟、5分钟、10分钟、20分钟、30分钟、40分钟、50分钟或60分钟。
- ◆ 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！**
- ◆ 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，无需凿墙开孔，也不用重新布线。节能省电，安装方便。
- ◆ 负载类型：可支持各类负载。适用白炽灯，节能灯，日光灯及LED等各种照明设备及其它负载。
- ◆ 通体采用阻燃级别最高的VO级阻燃材料，安全可靠；且较同类产品具更强的抗干扰能力。



图二 BRT-881 吸顶声光控延时开关安装使用场景二



图三 BRT-881 正面结构



图四 BRT-881 背面结构

▶ **产品用途:**

本产品广泛应用于在走道、门厅、洗手间、电梯口、停车场、养殖场等许多公共场所；将灯具或电器设备连接在 BRT-881 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、声去延时关闭的声控开关功能，所能控制的设备众多，如：日光灯、荧光机、灯管及各类 LED 灯、风机、排风扇、台灯、落地灯、防盗设备等。



图五 BRT-881 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	2000W(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 : 105m	开关净重	115g
	圆形面盖直径 : 77mm	接线方式	火、零 (L、N) 双线接入

▶ **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. 工作照度调节：如图七所示，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。

特别提示：光感电位器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）

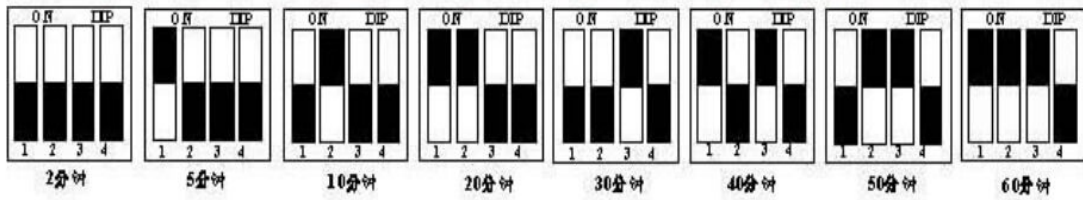
3. 延时时间调节：如图八所示，不同拨码组合对应不同延时时间。



图六 逆时针扭转开关面壳



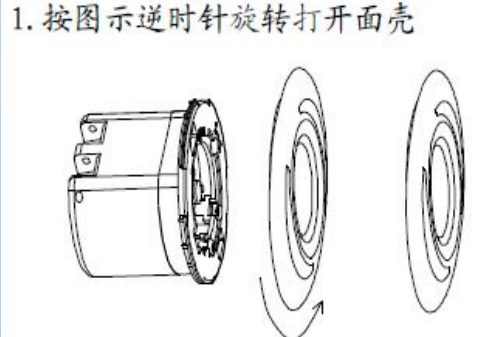
图七 延时时间和光线感应值的调节



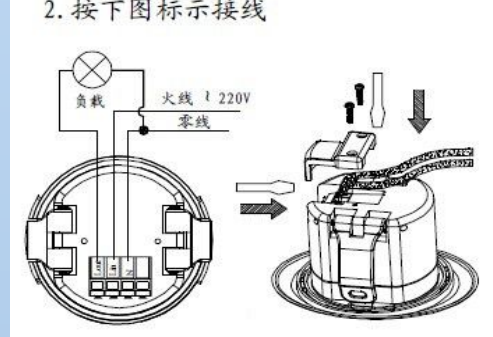
图八 延时时间和拨码位置对照图

▶ 安装接线方式:


1. 按图示逆时针旋转打开面壳



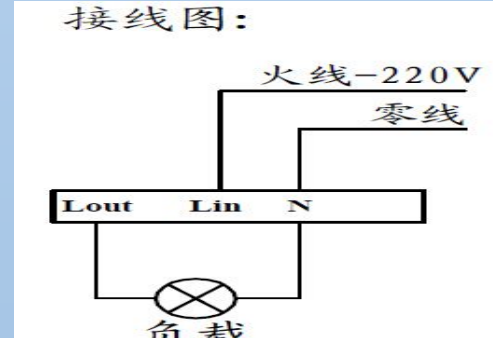
2. 按下图标示接线



3. 按图示装上面壳, 同时将开关用卡扣或者螺丝固定在天花板上.



接线图:



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-881 的安装方式通常有如下两种:

- 1) 直接安装在天花板上: 无需开孔, 在硬顶板上钻两个螺丝孔
第一步 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）。



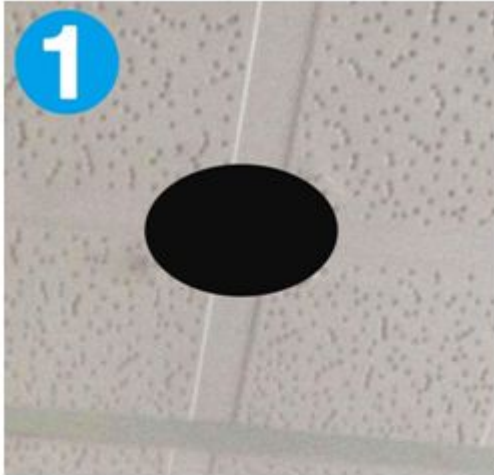
◆ 此安装方法天花无需开孔，但须另配爱普瑞专用底座

2) 嵌入天花板内：BRT-881 声控光控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：深圳市坂雪岗大道儒骏大厦 1306
电话：400-886-9707

0755-89345733 / 89356585

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com