iPuray 愛普瑞 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：无线壁挂式声音传感器 | 型号：s302

目　录

一、功能特征……2

二、产品用途……3

三、产品实拍……5

四、感应范围……6

五、性能参数……7

六、设计亮点……7
七、使用说明……10
八、接线方式……11
九、安装指南……12
十、订购及定制……14

一、功能特征

s302 为一款新型的无线壁挂式声音传感器，该产品可以自动感应周围环境的声音等级，并将信号传输给中控器（网关），再经互联网最终将信息及时传递到手机上，以便及时了解传感器所处环境的声音等级，同时中控器按照预先设定的条件，自动打开相应的防盗监控报警等设备，是智能家居环境系统中最简单、最方便、最具性价比的创新产品。

1、自动感应：本产品可自动感应周围环境的声音等级，并将感应到的音量信息传输给中控器（网关）及手机。

2、远程监控；无论何时何地，都可在手机上实时监控传感器周围的声音等级，判断是普通噪声或非常态声响，同时通过手机远程控制相应的防盗监控报警等设备，或由中控器自动启动相应设备（启动条件可预先设置），起到很

好的噪声测试及安防作用。

3、蓝牙技术：本产品与中控器之间利用蓝牙传输。使用更安全，且不易受病毒干扰。

4、安装方便：本产品不要求固定的基础设施，完全不用布线实现无线传输，可随意安放于任何平面，也可挂在墙壁上，安装和设置都极其简单，新用户使用亦毫不费力。

5、扩展功能：蓝牙无线技术是市场上支持范围最广泛，功能最丰富且安全的无线标准，本产品体积小，携带方便，外出时，可轻易与其它网络连接。

二、产品用途

该产品可以自动感应周围环境声音等级，并将信号传输给中控器（ 网关），再经互联网最终将信息及时传递到手机上，以便及时了解传感器所处环境的声音等级，同时中控器按照预先设定的条件，自动打开相应的防盗监控报警等设备，从而营造出智能声控系统。可广泛应用于安防报警、老人院监控、仓库防盗等场所， 是智能家居环境系统中最简单、最方便、最具性价比的创新产品。

· 挂在墙壁上
· 摆在搁架上
· 放在桌面上
· 放在地面上

简单 · 安全 · 便利
无论是家居、办公或者是公共场所，
均可便捷地投入使用。
不仅能够省事省力，
还有效地减少资源的浪费，
给生活和办公带来了极大的便利性。

家居

储藏室

婴儿房

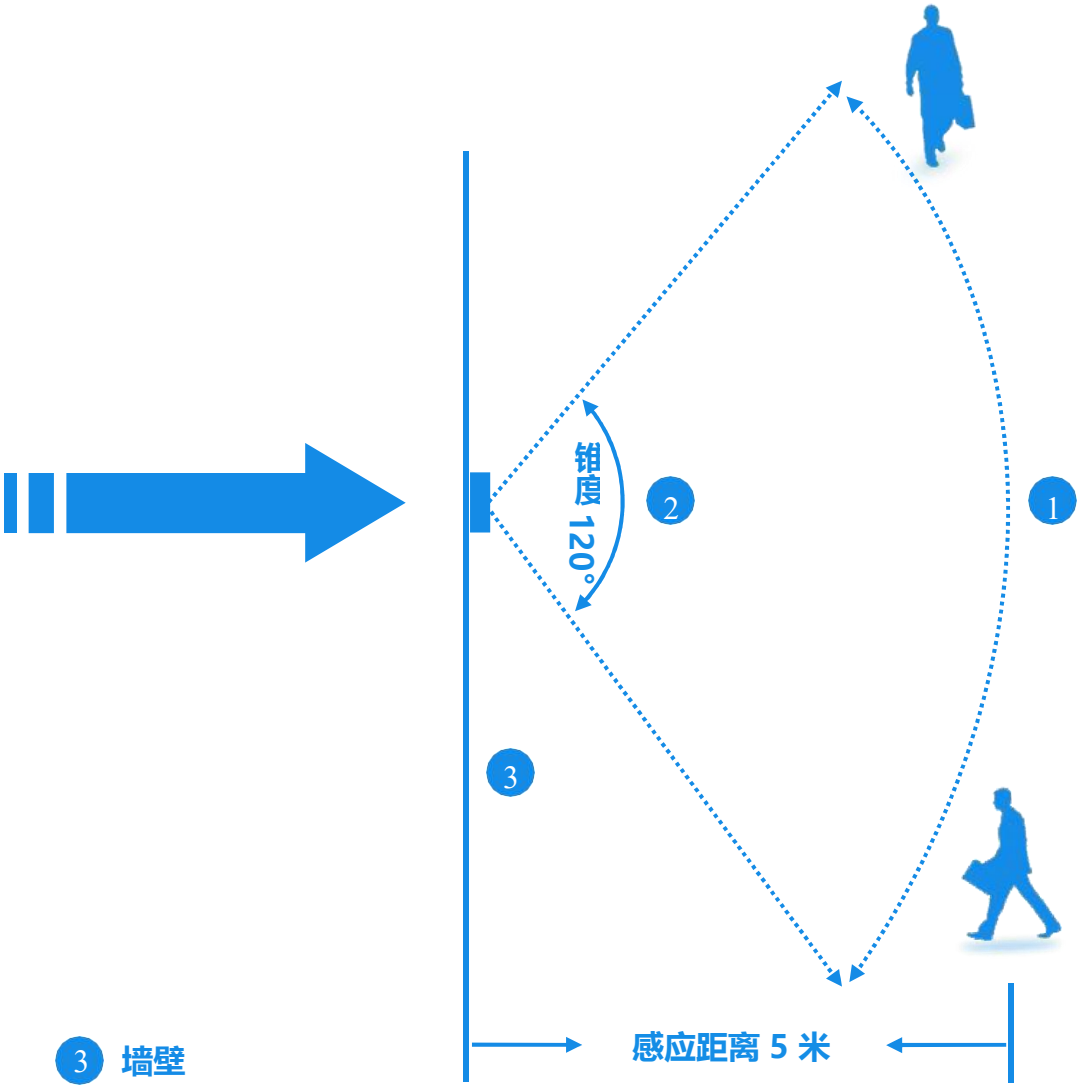
三、产品实拍图

图二　s302 正面结构

图三 s302 背面结构

四、感应范围

《无线壁挂式声音传感器感应效果图》



标注：1 地面　2 感应角度　3 墙壁

说明：此款传感器突破传统，不受地点的限制，你可安放在你所想放置的任意地方，其感应角度及感应范围是由传感器和所感应物所处的相对位置而决定。

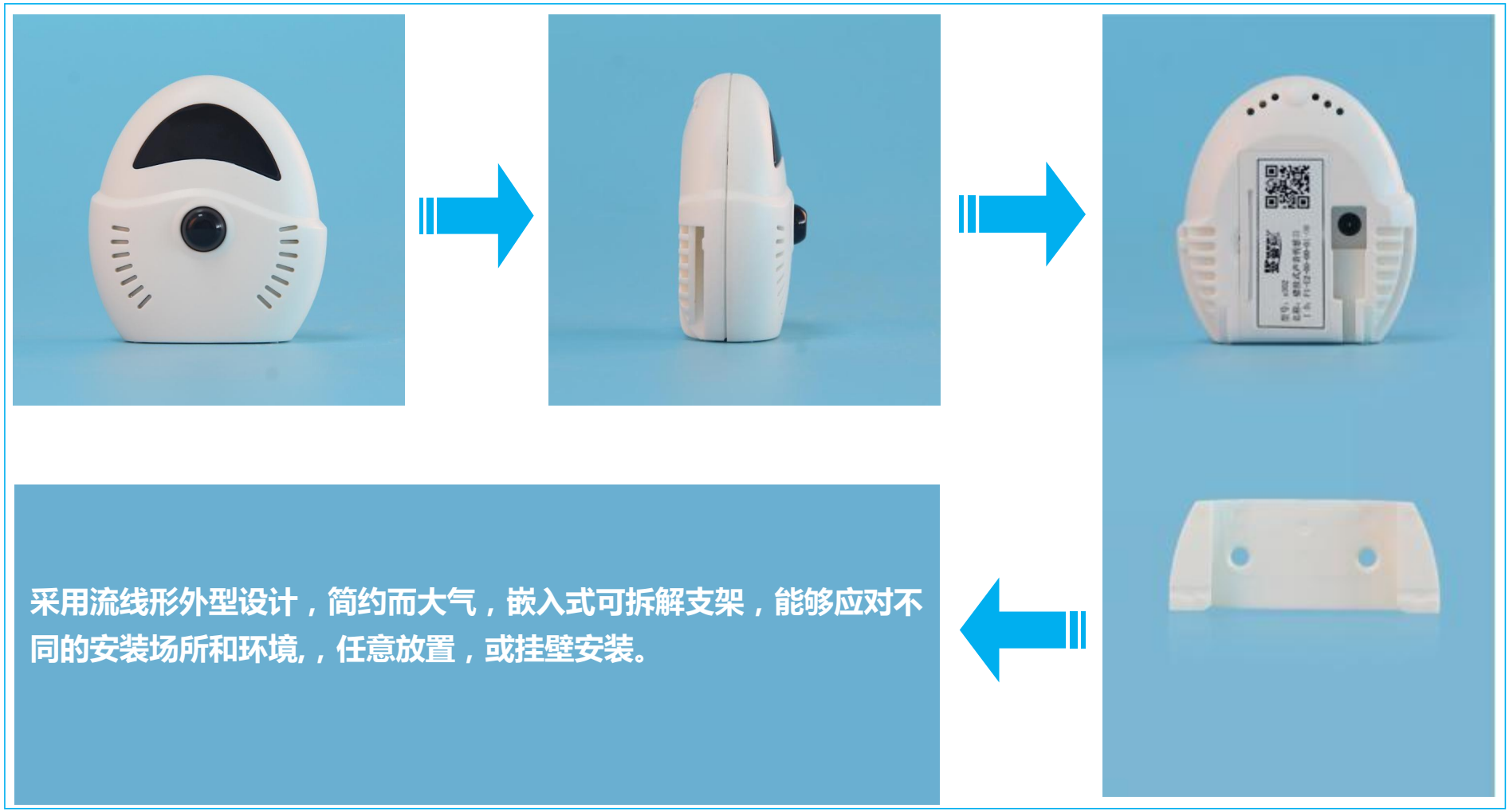
五、性能参数

电　　压	DC3V（电池）/5V（充电）	工作温度	-15℃～55℃
通信协议	蓝牙 4.0	相对湿度	Non-condensing 20-90%
供电方式	电池	测量范围	距离 5 米、120° 的扇形感应角度
开关尺寸	73×64×30mm	产品材质	高品质 ABS
产品颜色	雅白	产品净重	50g

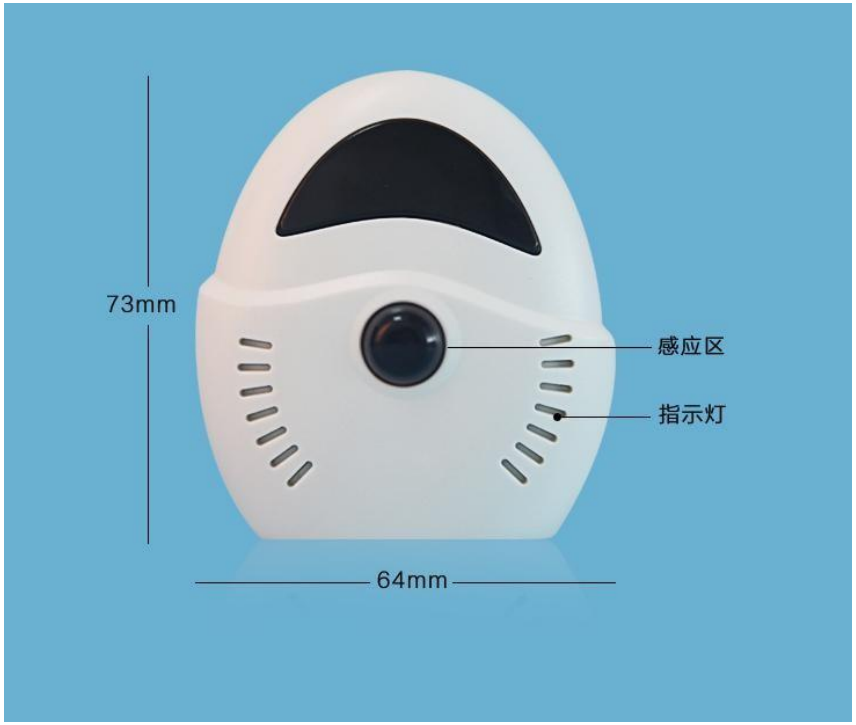
六、设计亮点

s302 为一款新型的无线壁挂式声音传感器，可实时感应周围环境的声音等级，并将信号传输给中控器（网关） 和手机，以并通过中控器根据预先设定的数据对各种终端电器实现智能控制，从而营造声控智能系统。手机可远程实时监控环境声音等级，并根据用户的意愿，随时修改中控器的运行条件。

1、突破传统，无所拘束：



2、创新设计，精致外形：



创新设计，去繁就简，力求每一处外形设计，即美观又实用，独特的” 电池/充电 “ 双切换模式，突破传统，能够尽最大程度的满足您的使用需求，让生活变得更简单。

七、使用说明及操作指南

1. 安装前，请下载好APP 软件，详细操作请参照中控器（网关）产品配套的说明书。

2. 传感器刚装上电池或者充电时，需要 1 分钟初始化时间。

3. 本产品需要放置在远离噪声变化比较敏感的地方。

4. 本产品的探测范围内不得放置隔屏、墙壁等隔离物。

5. 本产品安装时应参照说明书规定的测量范围。

6. 本产品需要定期实行例行试验，发现故障并排除，以免有盗情漏报。

7. 产品切勿跌落、撞击、以免损坏内部器件。

8. 请勿擅自拆开或者改装本产品及其配件。

9. 若产品发生故障，非专业人员不得打开本产品，应联系本公司客服人员。

八、接线方式

此款产品无需接线，采用的是“电池/充电”双切换模式供电，即可单独工作亦可与本公司其它智能产品组合在一起，协同工作，组成智能家居系统，其工作原理如上图所示。

九、安装指南

无线壁挂式声音传感器s302 的安装方式通常有如下两种：

1）不限位置，任意放置：

2）墙面安装：

s302 安装时，可用本产品自带的嵌入式支架直接放置在墙面或一些斜度颇大而不易放置的地方。其小巧精致，流线型的外观将成为墙面的一道靓丽风景。其具体步骤如下：

1、在墙面预留好位置，然后用自攻螺丝将支架固定好。

2、打开电池盖，装入两节 AAA 电池，盖上电池盖，或接充电器插头。

3、将产品进行联网设置后，再将本产品主体直接扣在螺丝上，安装完成。

十、订购及定制

生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司

地址：深圳市龙岗区上雪科技园北区2号E栋

电话：0755-89748200/89748211

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：深圳市龙岗区上雪科技园北区2号E栋2楼

电话：400-8869707 / 0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com