



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：壁挂式人体感应传感器 | 型号：s301

目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	10
四、感应范围	11
五、性能参数	12

六、设计亮点·····	12
七、使用说明·····	15
八、接线方式·····	18
九、安装指南·····	19
十、订购及定制·····	21

1、功能特征

s301 为一款新型的人体感应传感器，该产品可以自动感应人体的移动，将信息传输给中控器（网关），再经互联网及时传递到预先匹配的手机，以便主人实时了解远程无人值守的家中有没有陌生人入侵等情况，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，是智能家居安防系统中简单、方便、安全、高性价比的智能系统。

1、自动感应：本产品可自动感应周围人体的移动，同时将感应到的信息实时传输给中控器（网关），触发中控器自动开启相关安防报警设备。

- 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人的活动。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），达到有效的安防效果，同时避免影像监控的泄漏风险。
- 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连接，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、示警功能：本产品探测到人体活动时，会发出蓝色的警示灯，同时将信号及时传输给预先匹配的手机。
- 6、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人体的移动，并将信号通过蓝牙技术，传输给中控器（网关），再经互联网将信息及时传递到预先匹配的手机，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，从而营造出智能人体感应控制系统。该系统可广泛应用于各种场所的安防报警，如养老院、幼儿园、展览馆、

精密仪器室、仓库等，是智能家居环境系统中简单、方便、高性价比的创新产品。



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



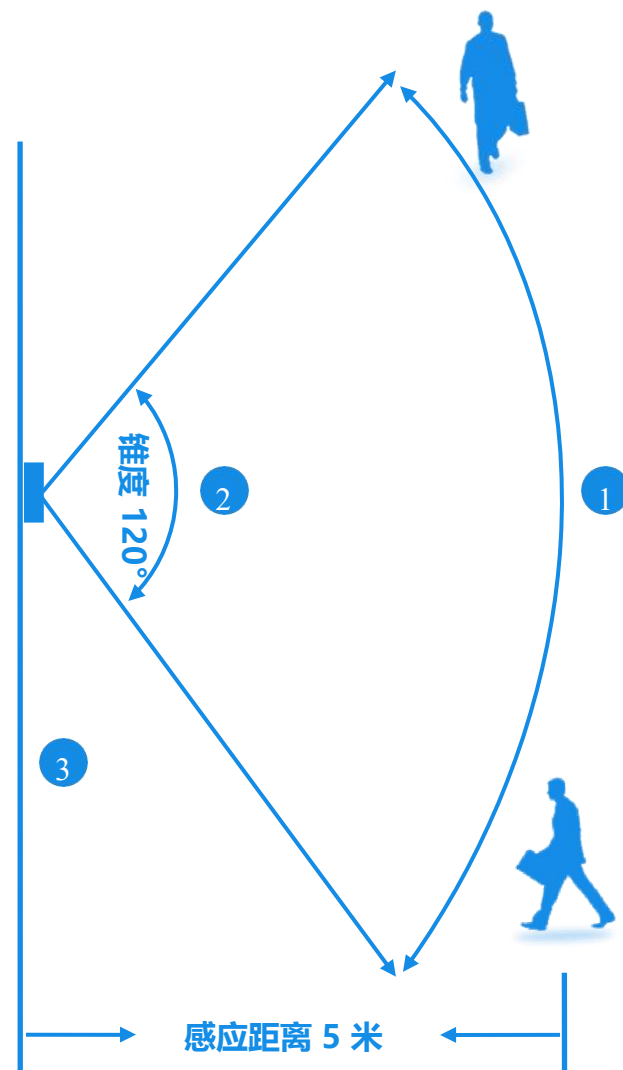
图二 s301 正面结构



图三 s301 背面结构

四、感应范围

《壁挂式人体感应传感器感应效果图》



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，你可安放在任何地方。

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	感应范围	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

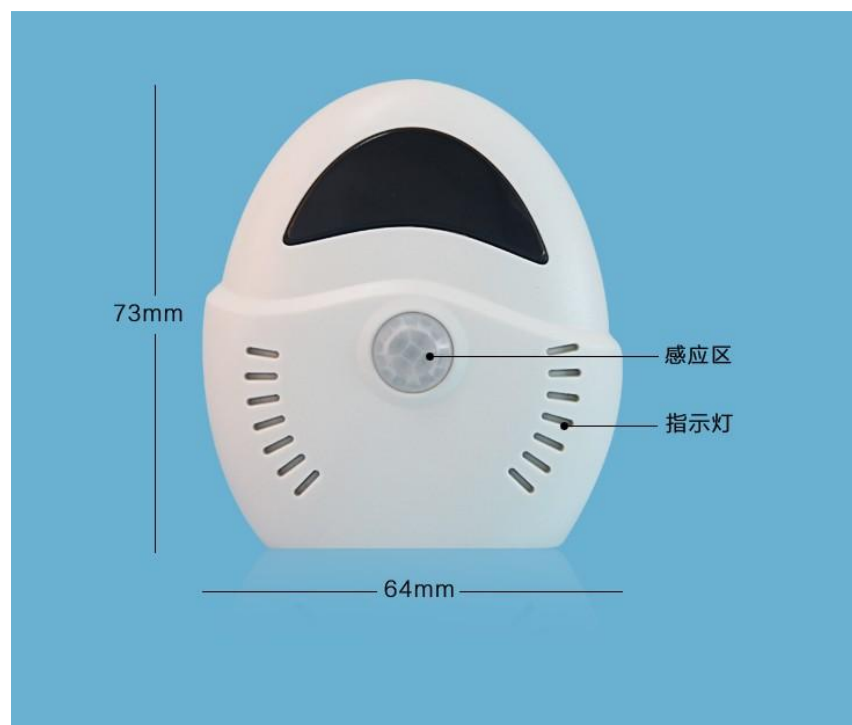
六、设计亮点

s301 为一款新型的人体感应传感器，采用无线蓝牙传输技术，自动感应人体的移动，并实时传输给中控器（网关）和手机，无需安装接线，可轻松组建具安防、监控等功能的智能家居系统。其设计亮点是：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。

1、突破传统，无所拘束：



2、创新设计，力求完美：



创新设计，专注每一处细节设计，造艺精湛。独特的“电池/充电”双切换模式，最大限度的满足您的需求。智能感应，自动控制，美好生活从这里开始！

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空调、冰箱、火炉等空气温度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、家居和大型盆景等隔离物。
5. 本产品不宜正对窗户，以免窗外的热气流和人员走动引起误报，若产品使用在窗户附近，建议将窗帘拉上。
6. 本产品安装时应参照说明书规定的有效范围。
7. 本产品需要定期例行试验，发现故障及时排除，以免警情漏报。
8. 产品切勿跌落、撞击、以免损坏内部器件。
9. 请勿擅自拆开或者改装本产品及其配件。
10. 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

壁挂式人体感应传感器 s301 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：

s301 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：



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