



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：人体感应传感器 | 型号：s504

目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍图	5
四、感应范围	6
五、性能参数	7
六、设计亮点	7

七、使用说明及操作指南.....	9
九、订购及定制.....	12

1、功能特征

s504 是一款和爱普瑞多功能报警平台 e501 匹配的新型人体感应传感器，该产品可以自动感应人体的移动，并将信号实时传输给报警平台，再以短信方式向多个用户终端主动发送报警信息。以使用户及时了解远程无人值守的场所，是否有陌生人入侵等，用户可据此开启相应的安防监控报警设备，是智能报警系统中简单、方便、安全、高性价比的创新产品。

- 1、自动感应：本产品可自动感应周围人体的移动，并实时将感应到的信息主动向多个用户终端发送短信报警。用户端无需下载 APP，也无需联网。
- 2、远程监控：无论何时何地，都可及时在手机上收到传感器周围有人活动的短信报警。用户可据此启动相应的安防报警设备，起到很好的安防作用，同时避免长期影像监控的泄漏风险。
- 3、无线技术：本产品与报警平台之间采用无线通讯技术，无需安装。

4、多终端报警：本产品可将检测到的信息通过报警平台同时向多达 5 个用户终端发送报警短信，以免单个用户疏漏，贻误时机，造成损失。

二、产品用途

该产品可以自动感应人体的移动，并将信号实时传输给多功能报警平台和多个预先匹配的手机，一旦有非正常人体活动，立即给手机主动发送短信报警，以便用户及时了解远程无人值守的场所是否有陌生人入侵，老人及孩童是否安全等。该系统可广泛应用于安防报警，如老人院、幼儿园监控、各类家居、展馆、仓库防盗等场所，是智能报警系统中简单、方便、高性价比的创新产品。



家居安防



老人院监控



展馆防盗



家居、办公、仓储、展馆、银行、精密仪器室、贵重物品周围……，无需专人值守，随时随地提供报警信息，节约人力成本，增强安全保障。

图一 产品适用场景示意图

3、产品实拍图



图二 s504 正面结构

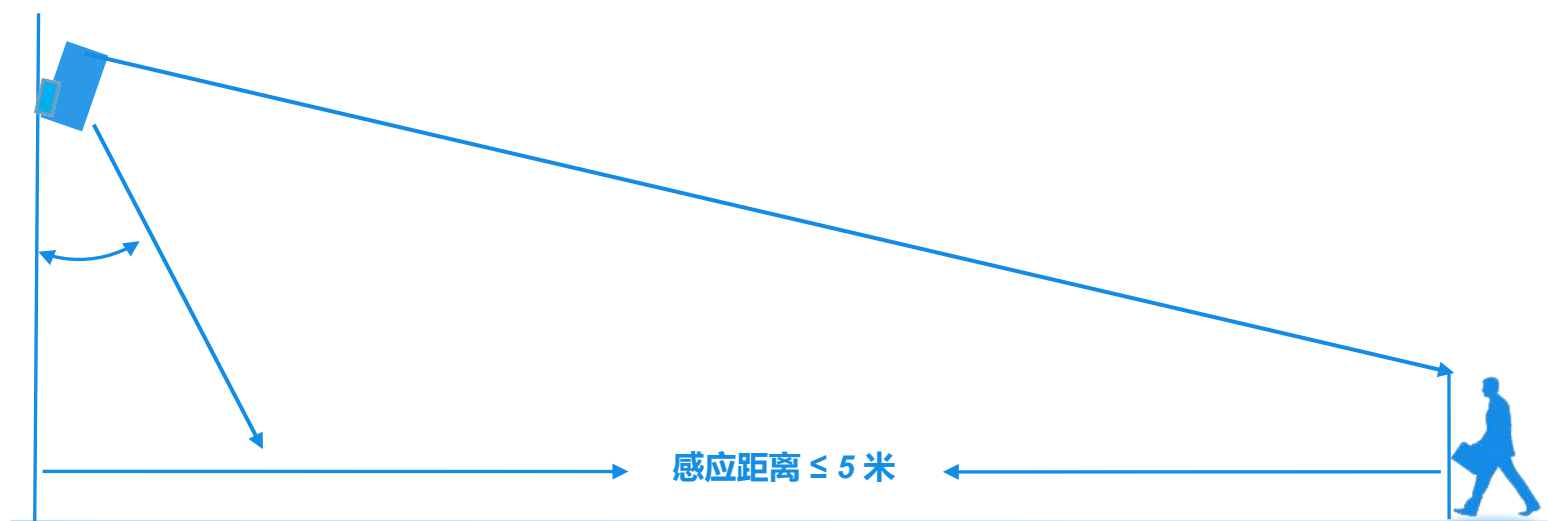


图三 s504 侧面结构



图四 s504 背面结构

四、感应范围



《安装感应示意图》

标注：可通过调整产品的安装角度改变感应范围，上下可调感应角度为 45°、左右可调感应角度为 110°。

五、性能参数

适用范围	各类对人体活动监控的场所	工作温度	-15℃~55℃
无线传输距离	≤ 30m	感应距离	≤5m
供电方式	电池供电 CR123A/3.0V 或 DC5V/0.5A 电源适配器	安装方式	随意放置在平面上或者挂在固定的墙上
产品尺寸	Φ50mm*45mm, 高 50cm	通信协议	433M RF
产品颜色	雅白	产品净重	40g

六、设计亮点

s504 为一款专业用于报警平台的新型人体感应传感器, 该产品采用无线传输技术, 自动感知人的活动, 并实时以短信的方式向多个手机报警, 无需安装接线, 可轻松组建具安防、监控等功能的报警系统。其设计亮点是:

- 1、以短信方式主动向用户报警, 用户端无需网络环境;
- 2、可同时向多达 5 个用户报警。
- 3、可随意放置在任何平面, 也可用附送的专门支架安装在墙壁上。

创新设计，精致外形：



线条流畅、时尚典雅，专注每一处细节；创新设计、无线传输，免除安装烦恼；外形小巧、便于携带，可轻易更换监控场所。突破

传统，独特的“电池/充电”双切换模式，最大程度地满足您的需求。

七、使用说明及操作指南

1 此传感器需与多功能报警平台 e501 配合使用，组网配对方法如下：

A 上电初始化：将本产品装上电池或者接入电源适配器，约等 2 分钟初始化结束后方可进入正常工作状态；

B 与 e501 配对：e501 报警平台启动后，按下 test 键，再按本产品的 PAIR 键，当报警器发出“滴“的一声，表示配对成功；

C 与 e501 取消配对：短按 e501 的 Reset 键，再按本产品的 PAIR 键，待报警器发出“滴“的一声，表示取消成功。此时传感器不能报警。

2 传感器复位：请按 Reset 键。

3 安装：传感器的正面应朝向检测方位，当有人进入可感应范围时，会触发报警平台向用户发送短信报警。为防止频繁触发，需间隔一分钟才能进行下次触发。

4 其他详细操作，请参考多功能报警平台 e501 说明书。

5 本产品安装时应参照说明书规定的有效范围。

6 如本产品发生故障，非专业人员不得打开，请与爱普瑞售后部门联系。

- 7 本产品需要定期进行例行试验，发现故障及时排除，以免检测信息遗漏。
- 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 如需进行远程报警，请登录亚晔报警系统，在配对 e501 的 ID 号下，添加本传感器 ID 号(产品外壳贴纸上显示)和自定义名称。
- 11 亚晔报警系统网址：<http://www.ipuray.com:52369/ipurayams/uesr/login.htm>

八、安装指南

- 1) 电池供电，无需安装接线，随意放置；
- 2) 挂壁安装（如图所示）：将产品中自带的两种支架安装在墙角或墙壁上，再将产品卡扣直接挂上即可。安装后，可根据需要调整感应头角度。



打开产品后盖装入 1 节电池，将传感器挂壁安装或是随意摆放，即可与 e501 进行配对，实现远程实时报警。

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