



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：音频监测传感器 | 型号：s506

目 录

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

六、使用说明	9
七、安装指南.....	11
八、订购及定制.....	12

1、功能特征

s506 是专门用于远程无人值守环境出现警笛、警铃等音频报警声时，快速向多个用户终端主动发送短信报警的新型音频传感器。该传感器需和爱普瑞多功能报警平台 e501 配合使用，用户可以及时掌握远程无人值守的场所，是否出现了异常，触发了警笛、警铃等报警装置，并据此开启相应的安防监控报警设备，是远程智能报警系统中简单、方便、安全、高性价比的创新产品。

- ◆ 有效音频报警：本产品仅对市面上通用的声音报警器进行探测传输，有效的筛选掉各种噪声干扰，以便实现真实有效的远程危情报警。报警音频控制在 1kHz-6kHz 的单一频率，分贝大于 95dB，对于连续的声音约 2 秒触发；对于断续的声音，静止时间小于 8 秒，发声时间大于 500 毫秒才可以触发。
传感器触发后，间隔 10 秒以上可再次触发。
- ◆ 无需网络环境：本传感器一旦检测到特定的报警声，立刻向远程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。
- ◆ 远程监控：无论何时何地，是否有网络信号，都可及时在手机上收到传感器周围报警通知。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。

- ◆ 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。
- ◆ 多终端报警：本产品可将报警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 监测远程警铃、警笛等报警装置被触发后发出的报警信息， 并将信 息实时 传输给 多功能报警平台和多个 预先匹
配的手机上 。一旦警笛鸣响，立即给手机主动发送短信报警， 以使用户 及时 掌握远程无人值守的场所发生的危情。该系统可广泛应用于
安防报警，如消防报警、危险气体超标、温湿度异常， 家居、展馆、仓库陌生人入侵等， 是智能 报警 系统中简单、方便、 高性价
比的创新产品。



图一 产品适用场景示意图

3、产品实拍图



图二 s506 正面结构



图四 s506 背面结构

4、性能参数

适用范围	各类警笛、警铃报警监控的场所	工作温度	-15℃~55℃
无线传输距离	≤ 30m	感应音频	频率 1kHz-6kHz，分贝>95dB
供电方式	DC5V/1A 适配器或 2 节 7 号碱性干电池	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	76*64*30mm	通信协议	433M RF
产品颜色	雅白	产品净重	43g

五、设计亮点

s506 为一款专业用于报警平台的新型音频传感器，该产品采用无线传输技术，实时监控通用型警笛、警铃的报警情况，并及时以短信的方式向多个手机报警。该产品无需安装接线，可轻松组建具安防、监控等多功能的报警系统。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、仅对有效的警笛、警铃声进行传输报警，可智能识别其它噪声干扰；
- 4、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。

六、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；

B. 与 e501 配对：e501 报警平台启动后，短按 Test 键，RF 无线指示灯常亮，表示进入配对模式，待 e501 报警平台发出“滴“的一声，表示配对成功；

C. 与 e501 取消配对：短按 e501 的 Reset 键，RF 无线指示灯快闪，表示进入取消模式，待 e501 报警平台发出“滴”的一声，表示取消成功，此时传感器不能报警。

2. 调试声源是否在检测范围：触发声源，查看多功能报警平台 e501 是否响起报警声。
3. 有关系统其它详细操作，请参考多功能报警平台 e501 说明书。
4. 本产品安装时应参照说明书规定的有效范围。
5. 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。
6. 本产品需要定期进行例行试验，发现故障及时排除，以免报警信息遗漏。
7. 如需进行远程报警，请登录亚晔多功能报警系统，在配对 e501 的 ID 号下，添加本传感器 ID 号(产品背面有显示)和自定义传感器名称。

亚晔报警系统网址：<http://www.ipuray.com:52369/ipurayams/uesr/login.htm>

七、安装指南

- 1) 直接放置于任意平面，无需安装接线；
- 2) 挂壁安装（如图所示）：将产品中自带的支架安装在墙角或墙壁上，再将产品卡扣直接挂上即可。



8、订购与定制：

生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司

国内总经销：深圳市爱普瑞电器有限公司

地址：深圳市坂田岗头亚洲工业园 10 栋

地址：深圳市坂雪岗大道儒骏大厦 1306

电话：0755-89748200/89748211

电话：400-8869707 0755-89345733 / 83627400

传真：0755-89748778/89748226

传真：0755-83627400

邮箱：sales@a-brt.com 网址：www.a-brt.com

邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com