



<b>iPuray</b> <b>爱普瑞</b> 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：手握传感器         型号：s501/s502

## 目 录

一、功能特征.....	2
二、产品用途.....	3
三、产品实拍.....	4
四、性能参数.....	错误！未定义书签。
五、设计亮点.....	6

---

六、使用说明.....	7
七、订购及定制.....	8

## 一、功能特征

s501 和 s502 是二款和爱普瑞多功能报警平台 e501 配套使用的新型手握传感器，只需轻握该产品，即可将呼叫请求传输给报警平台，再立刻以短信方式向多个用户终端主动发送呼叫信息。以便用户及时了解远程无人值守的环境，是否有呼叫需求，用户可据此开启相应的应答服务设备，或安排专人前往探视，是高科技创新型养老院、月子中心、医院等场所简单、方便、高性价比的无线远程呼叫产品及银行、首饰商店、贵重物品等场所的报警呼叫产品。

- ◆ 及时呼叫：用户只需轻轻一握本产品，即可立刻将呼叫请求向多个用户终端发送短信。用户端无需下载 APP，也不需要网络环境。
- ◆ 远程监控：无论何时何地，用户都可及时在手机上收到远程的呼叫请求。用户可据此启动相应的应答服务设备，并及时安排附近的值班人员前往探视。
- ◆ 无线技术：s502 和报警平台之间采用无线通讯技术，无需安装。（s501 与报警平台之间采用有线连接）。
- ◆ 多终端呼叫：本产品可将呼叫请求通过报警平台同时向多达 5 个用户终端发送呼叫报警短信，以免单个用户疏漏，应答迟缓。

## 二、产品用途

该产品可以及时将远程的呼叫请求及时发送给多功能报警平台和多个预先匹配的手机上，对于养老院、月子中心、烧伤科病人及其他行动不便的人群，可以免除 24 小时看护人员，一旦有需求，只需轻轻一握，即可立即呼叫护士站的护士、护士长、值班负责人及多个家属，以便值班护士及时前往护理，同时管理人员和家属也随时了解看护情况。

本产品还可以用于银行、博物馆、金银手饰店的抢劫报警，该类场所，只需给职员每人配备一个 s502，即可随时向远程安保人员发送报警短信，无需配备 24 小时专人值班的治安警务室，也无需基础施工，布线安装，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

### 三、产品实拍图



图二 s502 无线手握传感器



图三 s501 有线手握传感器



图三 s501 有线手握传感器

#### 四、性能参数:

适用范围	各类呼叫请求及报警场所	工作温度	-15℃~55℃
s502 与 e501 无线传输距离	≤ 30m	与 e501 连接方式	s501 有线连接, s502 无线连接
供电方式	s502 两节 3.0v 纽扣电池, s501 无需专门供电	用户最多绑定手机数	5
通信协议	RF 433M	产品尺寸	67*50*36mm
产品颜色	蓝白	产品净重	33g

#### 五、设计亮点

s501 和 s502 为二款专业用于报警平台 e501 的新型握力传感器, 该产品采用有线/无线传输技术, 及时将远程需求以短信的方式向多个手机呼叫报警,

无需安装接线, 可轻松组建具有呼叫和安防报警等功能的报警系统。其设计亮点是:

- 1、以短信方式主动向远程用户呼叫报警, 用户端无需网络;
- 2、可同时向多达 5 个用户发出请求短信;
- 3、无需基础施工, 安装布线。

## 六、使用说明及操作指南

1. 此类传感器需与多功能报警平台 e501 配套使用，对于 s501 有线传感器只需将其音频头直接插入 e501 报警平台的 senser 接口中即可，对于 s502 无线传感器与 e501 组网配对方法如下：

A. 上电初始化：将 s502 装上电池（电池槽的金属片为正极）；

B. 与 e501 配对：e501 报警平台启动后，短按 Test 键，待 e501 的 RF 无线指示灯亮起，长按 s502，直至 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，待 e501 的 RF 无线指示灯快闪，长按 s502，直至 e501 报警平台发出“滴”的一声，表示取消成功。此时传感器不能呼叫报警。

2. 有关报警平台功能及详细操作，请参考多功能报警平台 e501 说明书。

3. 本产品使用时和报警平台距离应参照说明书规定的有效范围。

4. 如本产品发生故障，请勿擅自拆开或者改装，请及时与爱普瑞售后部门联系。

5. 本产品需要定期进行例行试验，发现故障及时排除，以免呼叫报警信息遗漏。

7. 如需和报警平台配套进行远程呼叫报警，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。

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

## 七、 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**