



**iPuray**  
**爱普瑞** 不一样的开关

智能行天下 爱普瑞万家

智能开关插座 · 智能家居系统 · 智能报警系统

品名:野外无 WiFi 远程监控报警系统

## 目 录

一、系统功能	2
二、产品用途	3
三、系统组成	9
四、工作模式	错误! 未定义书签。
五、系统优势	错误! 未定义书签。

六、性能参数..... 错误！未定义书签。

七、产品实拍..... 错误！未定义书签。

八、订购与定制..... 错误！未定义书签。

## 一、系统功能

该系统由多功能报警平台、GSM 智能报警器和多种传感器组成，用于野外无 WiFi 环境，监控传感器周围的环境数据，一旦达到报警条件，GSM 报警器直接拨打用户电话进行报警。

一个报警平台可支持 1-10 个多类别传感器，可同时对多个地点的各种数据进行监控报警。

## 二、产品用途

该系统可广泛应用于各种无 WiFi 网络，但需要实时监控和报警的场所，如野外森林防火、水位监测、农田夜间看青、露天仓库防盗、大型设备监控等。在无人值守时，如出现各种警情，系统立刻向多个用户自动报警。大大减少值班巡查的人力物力，提高生产效率，避免人为疏忽造成损失。

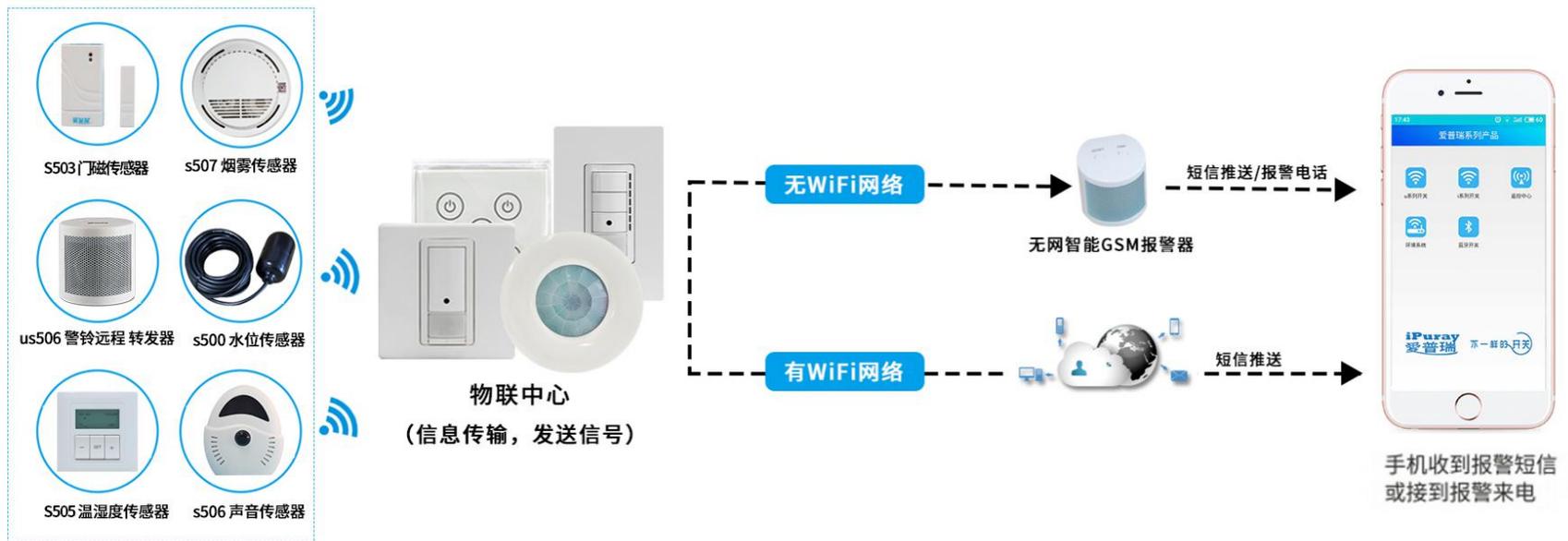
## 三、系统组成

野外安防报警系统由多功能报警平台、GSM 智能报警器和多个传感器组成，其中报警平台有二种，一是独立的报警平台，仅限将报警信息发送到多个智能终端；二是将报警平台集成在物联开关中，因此物联开关既是报警平台，也是控制开关，在远程报警的同时，还可自动开启摄像头、警铃、自动门、水阀机械手等，对各种设备进行自动控制，部分物联开关还具有人体感应和手动控制功能。具体型号如下：

产品型号	产品名称	产品特点	产品功能
e500	多功能呼叫平台	独立报警平台，无控制功能	多终端远程报警
e340	86 型物联开关	带人体感应探测头和一路自动/手动控制开关	不仅可远程报警，且无需独立的人体感应传感器，并自动控制一路负载；还可随时手动控制设备
e370	120 型物联开关		
e380	吸顶式物联开关	带人体感应探测头及二路自动控制开关，其中一路为红外遥控模式	不仅可远程报警，且无需独立的人体感应传感器，并同时自动控制二路负载，其中一路为遥控模式，可控制空调、电视等遥控设备。
e112	四路控制物联开关	带四路自动控制/手动控制开关	不仅可远程报警，还可同时自动控制四路负载。用户可随时通过面板开关对四路设备分别手动控制
s504	人体感应传感器	实时监测周围是否有人，并发送给报警平台	报警平台根据用户预先输入的数据，判断达到报警条件，立刻进行远程报警，同时物联开关对相应的负载进行自动控制
s506	声音传感器	实时探测周围声音的分贝值，并发送给报警平台	
s503	门磁传感器	实时监测门窗的开关状态，并发送给报警平台	
us506	警铃远程转发器	因烟雾过浓触发警铃，及时将此报警信息发送给报警平台，可智能筛选各种非警铃、警笛噪声	
s500	水位报警器	实时监测周围水位，并发送给报警平台	
s505	温湿度传感器	实时探测周围温湿度值，并发送给报警平台	
s507	烟雾传感器	实时探测周围烟雾浓度，并发送给报警平台	

## 四、工作模式

无需任何网络，只需一个 GSM 报警器 p502。系统检测到报警信息后立刻触发 p502，直接拨打用户预留的电话进行呼叫。





## 五、系统优势

本系统包含多个传感器、远程报警平台、GSM 智能报警器及用户手机终端四个部分（GSM 模式选配 p502）。相对传统的报警系统，其优势如下：

1、系统各部分之间均采用无线通讯的方式，无需基础施工，在无人值守的情况下，自动将报警信息传递到远程

多个手机，彻底免除中央控制中心的建设和设备购置成本，以及 24 小时轮值人员，大大节约了人力物力。

2、由物联中心开关替代传统的单一功能呼叫平台 e500，不仅具有远程报警功能，同时还能自动控制多种安防电器设备，报警的同时采取自动应急措施，如自动关闭电动门等。多种物联开关还配有手动控制键，值班人员到达现场后，可根据需要关闭各种负载。在智能控制的基础上增加自主控制功能。

## 六、性能参数

适用范围	无 WiFi 环境下各种危情的远程报警	工作环境温度	-15℃~55℃
传感器与报警平台之间	433M 无线电传输 ≤ 30m	工作环境温度	Non-condensing 20-90%RH
报警平台和 GSM 之间	433M 无线电传输 ≤ 30m	GSM 供电方式	DC5V/1A 适配器
报警方式	自动拨打预先捆绑的电话	sim 卡规格及网络	Nano sim 卡， GSM 网通讯
报警平台支持传感器数量	无线连接≤8 个， 有线连接≤2	物联中心开关 可控制负载数量	1-4 路

## 七、产品实拍



图一 e500 远程报警平台



图二物联中心开关系列产品



图三 s505 温湿度传感器



图四 GSM 智能报警器



图五 GSM 智能报警器



图六 s507 烟雾传感器

## 八、订购及定制

**生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司**

**地址：深圳市龙岗区坂田亚洲工业园 10 栋**

**电话：0755-89748200/89748211**

**传真：0755-89748778/89748226**

**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：深圳市龙岗区天安云谷 3 栋 B 座 1404**

**电话：4008869707 0755-89345733 / 83627400**

**传真：0755-83627400**

**邮箱：sales@ipuray.com**

**网址：www.ipuray.com**