



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。

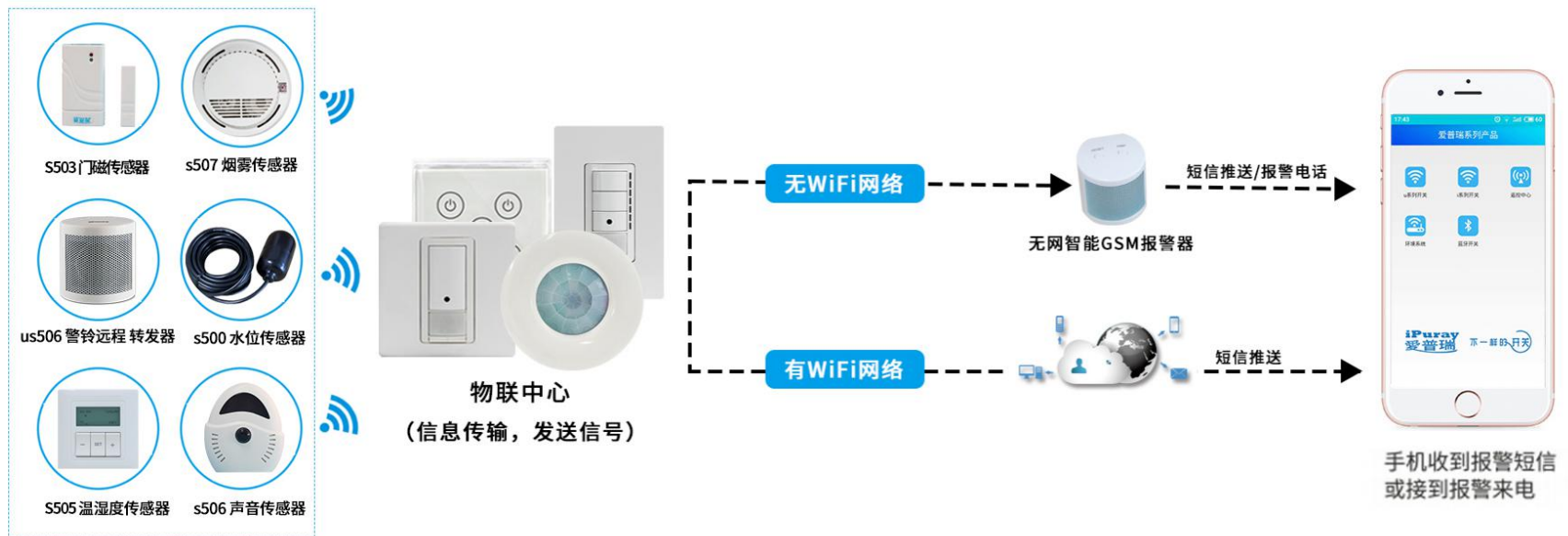
三、系统组成

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。



手机收到报警短信
或接到报警来电



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