

物联网 一键式紧急报警

1.概述

智能物联网报警系统是一款多元化报警系统。主机可选装 433 无线模块，实现 99 路小功率无线，可以与无线遥控器、无线探测器、无线门磁开关、手按开关、组成防火、防盗、煤气泄漏、紧急求救、医疗救护、等全方位的安全防范系统。主机自带通讯功能，一旦发生报警，主机立即发出报警音，同时将信息发送到手机 APP 和电脑端，同时自动拨打电话号码将警情及时告知相关负责人，报警信息简单明了。

报警主机采用二次变频技术，以单片机为控制核心，具有无线接收灵敏度高，操作简单，功能强大，性能稳定等特点，可广泛用于办公大楼、工厂企业 商场 学校 超市 仓库 金融部门 公安机关等领域，是具有值班条件的企事业单位安全防范的理想产品。

2.主要功能特点

- 探测器（或发射器）与主机采用自动对码，系统扩容简单快捷（选配功能）
- 一键式紧急报警
- 99 个独立无线防区，每个防区可单独布撤防和设置防区属性。（选配）
- 防区名称自定义，设备名称自定义
- 四组定时布撤防时间，可以实现自动布撤防
- 报警时间可调或设置为长响
- 可以预存 5 组电话号码，报警时依次拨打，
- 具有留守，外出布防两种模式，方便主人外出或在家布防选择
- 全手机 APP 图形化操作，简单明了，容易上手
- 可选配内置备用电源，并具有交直流自动切换
- 电池低压告警，放电极限保护电路
- 主机支持移动、联通、电信 报警功能，

3.主要技术参数

1.报警主机

尺寸规格：121mm*89mm*24mm (长 X 宽 X 厚)，重量（含电池）：150g

电源：直流 DC5V，电池 1200mA 可充电电池

无线工作频率：433MHz（小功率）（选装）

无线收发距离：开阔地 1~100 米（开阔地）（选装）

工作电流：待机 80mA 报警 200mA

报警声响：1 米范围内 ≥ 95 dB

使用环境：工作温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 相对湿度：40-70%

4.操作使用说明

- 指示灯：** 电源灯：有外电时长亮，电池供电时慢闪，电池低电后快闪。
布防灯：外出布防长亮，留守布防慢闪，撤防时熄灭，报警闪烁。
服务器：连接服务器正常时长亮，快闪上传警情。
信号：信号强度灯,次数越多信号越强，常亮读卡成功。

操作使用：设备装入 SIM 卡，按一下开机键，语音播报完网络正常信号强度后，约 1 分钟打开微信扫一扫设备上的二维码，即完成绑定。绑定后就可以在微信上对设备进行布撤防等操作。设备发生报警等信息自动发送微信 到您手机上。

开机键：电池供电的情况，按一下开机键设备启动。

关机键：电池供电的情况，按一下关机键设备关机。

5: 主机日常操作

5.1 电话接警操作

在接到报警电话时，接听后听到 XX 防区警情报警，然后可以和主机直接进行对讲，主机挂机结束，并将继续拨打其他组电话号码，主机撤防后不再拨打其他电话

5.2 远程对讲

主机设置好监管电话后，该电话可以直接拨打主机电话，进行对讲，没有设置的电话，无法打入

5.3 恢复出厂

主机断电，按住紧急建通电，主机播报恢复出厂成功，放开紧急建键，等待主机播报网络正常，信号 XX，

说明：此时除以学习的遥控和探测器参数全部恢复默认值

5.4 布撤防操作

在您离开住宅或工作场所时，可以对报警主机进行“离家布防操作”操作，系统进入警戒状态，一旦有人非法闯入，报警主机进入报警状态。

6: 注意事项及简易故障排除

1. 未经公安部门许可，用户不得随意将“110” “119”或派出所电话设置为主机报警电话，否则引起的后果用户自负。
2. 主机以及其他配件不可浸水。
3. 报警主机属于非防爆型，不可直接用于 I II III级危险场所（即有一定浓度的易燃 易爆蒸汽气体 粉尘 纤维的 场所）。否则有可能发生危险！
4. 请勿随意拆卸报警主机，以免发生意外和人为损失。
5. 若使用过程中产生故障，请持保修卡及时与我公司联系。
6. 请定期例行检查，发生故障及时排查，以免系统失效
7. 本机备用电池容量有限，应该以交流供电为主。
8. 建议每隔一年更换一次电池，不能使用非充电或非密封铅酸电池。
- 9 无线遥控器禁止重摔或浸水，当遥控器距离缩短时应更换电池，确保遥控有效。

故障现象	原因分析	排除方法
按下遥控器，遥控器上的知识等没有亮起，或遥控距离变近	遥控电池耗尽	更换遥控电池
拨号不正常	1. 号码输入错误 2. SIM 卡不正常	1. 重新输入号码 2. SIM 是否松动，天线是否松动
无线探测器误报	1. 电池电量不足 2. 不符合安装位置	1. 更换电池 2. 重新确定安装位置
有线防区一上电或一布防就报警	1. 探测器接线不正确 2. 防区没有接电阻	1. 检查电源 2. 接上电阻
上电无提示音和时钟显示	电源插头接触不良 保险是否烧断	检查插头插座 更换保险丝
备用电池安装后断电不能正常工作	备用电池极性是否正确	检查电池极性
主机备用电池工作时 有低电提示	备用电池电压不足	更换备用电池