

科
技
创
造
未
来
！

豪华型八防区 智能拨号报警系统

使用说明书



九、注意事项

- 安放位置不要和电动机、电脑等有强干扰的物体紧挨在一起
- 安装在隐蔽的地方
- 电话进线与出线的位置切勿插反
- 主机勿进水
- 电源应插接牢固，并确保散热良好
- 若设置的电话为手机，则可能由于信号的情况不同，拨通时间大于30属正常现象。
- 本产品为室内设计，切勿用于室外

常见故障、异常现象及解决方法

现象	可能原因	解决方法
不能电话报警	1、未布防； 2、布防不到30秒； 3、电话号码设置错误； 4、门窗磁力探测器安装不当，A B两部分距离太远； 5、红外探测器开关未开； 6、未对码。	1、进布防操作； 2、等30秒后再操作； 3、依照说明书再设置一次； 4、调整门窗探测器A. B两部分的安装位置，关好门窗后，两者尽量靠近； 5、把开关打开； 6、重新对码
遥控器遥控距离近、指示灯暗	1、遥控器电池弹片锈蚀； 2、电池缺电	1、清除锈蚀； 2、更换同型号电池
门窗磁力探测器、红外探测器指示灯常亮	1、电池缺电	1、更换同型号电池
报警电话拨出慢	1、主机内已存有其它电话	1、依照说明书再设置一次
主机收不到报警信号、遥控信号	1、未对码	1、重新对码； 2、拔掉主机电源插头，然后重新插上电源插头

声为气感报警。

■遥控布/撤防及监听:你可使用任何电话拨打主机号码,系统在检测到1-12次(根据你设置的振铃次数)铃声后自动接通,等待输入已设定好的密码,若密码正确主机会发出“嘀”音确认,此时按“1”为布防,“2”为撤防,按“*”为监听,监听的时间为30秒,按“#”键退出。30秒无操作自动退出,并默认已输入的状态。密码三次输入错误,将会自动挂机。

六、系统基本配置

本系统出厂时的标准配置是:红外探头一个、门磁一个、遥控器两个、警号一个、可充电电源变压器一个,如你想增加配置请与供应商联系。

■无线红外探测器

红外探测器装有新型热释电红外传感器,能非接触性检测出人体发出的红外辐射并向主机发送信号。

■遥控器

遥控器有四个键即“”键是撤防键,“”键是紧急求救键,“”键是外出布防键,“”键是在家布防键。

■门磁/窗磁

门磁/窗磁由磁铁和发射盒两部分组成,分别置于门/窗和门框/窗框上,当二者相隔距离大于15mm时发射盒内发射机即向主机发出信号。

七、成套清单

■主机一个

■门(窗)磁力探测器一个

■无线红外探测器一个(非充电型)

■遥控器两个

■电话连接线一根

■稳压可充电源一个

■用说明书一本

■保修卡一份

八、储存、运输、售后服务

储存条件:温度在-10℃~+40℃,湿度小于75%,通风,无腐蚀物体,标准包装箱堆放层数小于六层。

运输条件:堆放层数小于六层,搬运过程中避免撞击,其余条件如上。

售后服务:本公司对产品实行完善的售后服务,若出现故障,不要自行拆装维修,请专业维修部门处理或与你所购买的商家和我公司在当地的办事处联系,具体事项请看随机所附的“保修卡”。

一. 系统简介

该报警器的基本功能是:当有人进入设防区域时,系统可按主人设定的模式实施现场警笛报警,并自动循环拨打事先设定的1-6组电话号码报警。

► 系统能够语音录放,且掉电后信息不会丢失。当触发报警后,可从接警电话上听到原先录入的报警语音信息。

► 系统可远程主动监听现场声音。

► 系统可异地远程布/撤防。

► 系统可滚动对码,随意增/减探测器的配置。

► 系统可以抢线报警,当触发报警后,不管串联在报警器上的电话机是摘机还是外面打进电话,线路均会被自动挂断,优先报警。

► 系统还有剪线示警功能,当电话线路被破坏或由于其它原因损坏时,撤防状态下主机将每隔1分钟发出(嘀.嘀.嘀)的急促提示音,在布防状态下,断线报警打开时报警喇叭会连续鸣响。

► 系统有断电工作保护功能,当电源线路被破坏或由于其它原因断电时,系统备用电源仍能继续工作24小时以上,来电后将会自动充电。

► 系统有状态记忆功能,当市电掉电及备用电源耗尽后又重新来电,系统仍保持掉电前设置的状态。

► 系统具有防雷功能。

► 警笛鸣响时间可1~20分钟之间任意设置。

► 主机与探头,门磁,遥控器之间均为无线传输。

► 全键盘八防区,在家/外出布防功能,键盘布/撤防。

► 信息传输示意图如下:



► 主机面壳布置图:



二:主要技术指标

| 报警主机

然保留。

3、删除已对好的码:按初次对码的方式把要的码重新对一下即可。

■ 设置报警中心号码:

在设置报警电话的状态下,输入接警中心号码后按“*#8”即存入第一组报警中心号码;同样方法“*#9”即存入第二组报警中心号码,删除报警中心号码方法同上。

■ 设置联网用户代码:

在设置报警电话状态下,在输完用户代码后按“*#0”即存入用户代码。用户代码为四位,即“0001~9999”。

五、使用方法

■ 本机有在家/外出布防及延时布防和快速布防:

1、延时/外出布防:按“”键,主机发出“嘀”音布防指示灯闪烁一分钟后系统自动进入布防状态。

2、快速/外出布防:按“”键加“”键主机面板上布防灯亮,系统马上进入外出布防状态。

3、延时/在家布防:按“”键,主机发出“嘀”音布防指示灯闪烁一分钟后系统自动进入布防状态。

4、快速/在家布防:按“”键加“”键主机面板上布防灯亮,系统马上进入在家布防状态。

注!如:设置外出布防,所有配件(外出/在家)都可进入布防状态;

如:设置在家布防,只有在家配件可进入布防状态

注:回家时先按遥控器上的“”键关闭系统,听到主机发出“嘀”音后开锁进门。

■ 键盘布/撤防:

输入密码(如:1234)可用键盘设置在家/外出布防.撤防键。

■ 紧急报警功能:当有意外时按下遥控器上的“”键,系统会立即进入紧急报警状态,现场鸣叫并自动拨号呼叫。

■ 接警处理:当发生警情时警号会按事先设置的时间连续鸣叫以通知四邻,同时系统会自动拨打设置的六组号码,主人接听后按“*”键现场监听30秒,在30秒内按“*”键可继续监听30秒,按“#”键确认已收到报警,主机会停止拨号,主机自动回到报警前的状态.如果主人话机占线或因故障不能接通,系统会转拨下一个报警号码.如果主人接听后希望系统继续呼叫其它报警号码,可直接挂机,如果要停止向下一个号码报警,请听完录音后,按“#”键确认,主机停止拨号。(1-6)组报警电话有一人按下“#”后即停止拨号。接警时,在录音后会有连续“嘀、嘀”声发出,以告知警情类型,连续“嘀”一声为紧急求助,连续嘀二声为门磁报警,连续嘀三声为红外报警,连续嘀四声为烟感报警,连续嘀五

“01”为响铃一次，“12”为响铃十二次。

■ 设置警笛鸣响时间：

在设置报警电话状态下,输入“007+数字+***”,数字为“00~20”,“00”表示关闭警笛,“01”为鸣响一分钟,“20”为鸣响二十分钟。

■ 设置警笛的开关：

“007007##”打开现场警笛 “007007**”关闭现场警笛。

■ 设置断线报警：

“007##”有断线报警,“007**”无断线报警。在布防状态下,电话线断开,三十五秒后,主机警笛连续鸣响。(警笛鸣响的时间为设定的时间)。

■ 对码：

门磁、红外探头、遥控器的初次安装或增加探测器时,需把这些探测器的身份码预存在主机内,这就是对码操作如下:

1、初次对码(注意:本系统的基本配置均已对过码,可直接使用)设置选择防区(数字键盘1-8防区)然后选择“外出”“在家”
如:选择防区为第一防区,外出布防的配件操作如下:按住对码键不要松开至主机发出“嘀”一声提示音后松开对码键,系统进入对码状态,输入你要选择的防区(1-8)再按键盘上的外出布防键,然后将要外出布防配件的电源逐个打开;

如:选择防区为第二防区,在家布防的配件操作如下:再按住对码键不要松开至主机发出一声“嘀”音后松开对码键,系统进入对码状态,输入你要选择的防区(1-8)再按键盘上的在家布防键,然后将要在家里布防配件的电源逐个打开,并使它们进入发射状态,如用手在红外前晃动;将门磁发射盒与磁铁错开8mm以上;或分别按动遥控器布/撤防/紧急键;点燃烟雾让烟感探测器感应一分钟;用打火机放气对准燃气探测器持续一分钟。主机会读取数据而且记录作为报警配件的身份,待报警时区分,超过四十秒无操作系统会自动退出对码状态。

注意:操作完成一个探测器后,主机会出现一个“嘀”的提示音,然后进入下一个对码。

2、增加对码:若需增加配置又不想取消已对好码单元的身份,只要按一下对码键马上松开,再按住对码键至主机发出“嘀”的一声提示音,松开对码键,选择你要增加配件的防区和设置(外出/在家),再触发需增加配置,使之进入发射状态,系统即可将新的单元加入配置,设置完成后再次按一下对码键主机发出“嘀、嘀”两声,对码状态退出,原来已对好的码仍

供电电源: AC=220V DC=9V Ni-MH充电电池DC=7.2V

工作电流: $I_s \leq 45\text{mA}$

报警电流: $I_a \leq 250\text{mA}$

无线接收频率: $315\text{MHz} \pm 0.5\text{MHz}$

无线接收灵敏度: $-95\text{dBm} @ 12\text{dB Sinad}$

抗干扰强度: 40dB (频率范围30MHz~1000MHz)

外置报警喇叭声: $\geq 110\text{db}$

工作环境: 温度 $-10^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$

相对湿度: $\leq 90\%$

可配置探测器容量: ≥ 28 个

可靠性: 国家标准 误报率: 2次/年 漏报率: 0次/年

|磁性开关入侵探测器(门磁)

供电电源: DC=12V~8.4V(内置A23DC=12V干电池)

静态电源: $I_1 \leq 15\mu\text{A}$

发射电流: $I_2 \leq 15\text{mA}$

发射频率: $f = 315 \pm 0.2\text{MHz}$

发射时间: $T \geq 1\text{秒}$

发射距离: 无障碍距离 $\geq 80\text{m}$; 离合距离 $< 15\text{mm}$

工作环境: 湿度: $-10^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$

相对湿度: $\leq 90\%$

|被动红外入侵探测器(红外)

供电电源: DC=9V~7.2V(内置6F22叠电池; 非充电型)

(内置Ni-cd叠层电池; 充电型)

静态工作电流: $I_1 \leq 30\mu\text{A}$

发射电流: $I_2 \leq 20\text{mA}$

发射频率: $f = 315 \pm 0.2\text{MHz}$

发射时间: $T \geq 1\text{秒}$

发射距离: 无障碍距离 $\geq 80\text{m}$

预热时间: $\leq 2\text{分}30\text{秒}$

连续二次发射间隔: $\leq 35\text{秒}$

可探测速度: 0.3~3m/秒

探测距离: 5~12m

探测角度: 110°

抗小动物干扰: 喙齿类动物体积F30X50mm

抗白光干扰: ≥2000L

工作环境: 湿度: -10°C~+40°C

相对湿度: ≤90%

遥控器

供电电源: DC=12V~8.4V(内置A23DC=12V电池)

静态电流: I1=0

发射电流: I2≤15mA

发射频率: f=315±0.2MHz

发射时间: T≤1秒

发射距离: 无障碍距离≥80m

工作环境: 温度: -10°C~+40°C

相对湿度: ≤90%

三、系统安装

■ 主机安装:

将市网电话线插入主机的进线口,用报警器附带的电话线将主机的出线口与电话机相连,接上电源及警号,主机即安装完毕。

■ 门磁/窗磁的安装:

门磁的原理是感应磁控管与磁铁的距离,当两者拉开一定的距离时,它就能感应到,将它安装在门窗上,可探测到门窗的开合,安装时将磁铁与发射器一个装在门上,一个装在门框上,用双面胶粘牢或用螺丝固定即可。

■ 红外探测器的安装:

红外探头原理是感应红外线的变化,它能探测到人体的移动,探测距离为5~12米,标准红外探头的探测角为水平110°,垂直60°,安装时将红外探头固定在墙上,离地面2~2.2米,调整角度,面对需监测的区域。

注意:红外探头安装位置是否合适,将影响报警器的准确性,在安装前向供应商仔细询问,以免发生误报。

四、操作步骤

■ 录制报警留言:

按下“录音”键不要松开至主机发出一声“嘀”音提示开始录音,松开录音键此时对近主机的话筒开始录下报警留言,留言的时间最多10秒,录完后自动退出,主机发出一短一长“嘀、嘀”两声,表明录音结束。留言应简明,如“这里是XX区X栋XX号,住宅被非法入侵请协助”或“请呼号XXX给机主留言被非法入侵”。

■ 设置报警电话:

1、直线电话:设置报警电话号码或呼机号码:按一下主机面板的(编程)键后马上松开,在报警主机键盘上设置{报警电话号码}+*#+“#”+“顺序号”例如:向手机13501234567”报警,在报警主机键盘上输入“13501234567*#1”,主机发出一长的“嘀”声确认录入完成,完成第一组号码的设置。重复六次,即可完成六组号码的设置序号代表报警次序,序号为“1”是第一个报警号码,以此类推。设置正确,主机发一长的“滴”声提示音。(注意:拨号设置时,拨号间隔不要超过10秒。)

2、分机设置报警电话号码:对于使用分机的用户要拨一个号码如“9”或“0”才能打外线,在设置号码时应在号码前加“9”或“0”.例如分机向手机“13501234567”报警应输入“913501234567*#1”或“013501234567*#1”(注意:以上设置完成,主机自动关闭30秒一次的提示音。)

3、设置报警电话的删除:如不需要原来输入的报警号码,可按一下编程键松开,然后在报警主机键盘上输入“*#1”,即删除第一组接警电话号码,如删除第二组接警号码可输入“*#2”。设置正确,主机发出一长的“嘀”声提示音。

注:重新设置相同序号的报警电话,将自动覆盖原先的设置。

■ 设置远程布/撤防监听密码:

在输入你的报警号码(1~6组)完毕后,可再输入自定的四位远程布/撤防监听密码,例如:“1234*#7”输入成功后可听到一长的“嘀”声确认。

■ 设置远程遥控响铃次数:

在设置报警电话状态下输入“007+数字+##”,数字为“01~12”,