

**PH-G-DW GSM 报警器**

**使**

**用**

**手**

**册**

*Ver 0501 2005-10-01*

## 一、系统简介

本报警系统利用 GSM 无线蜂窝电话网语音功能平台完成远程报警数据传输及控制，系统可按主人设定的模式实施现场警笛报警，并自动拨打事先设好的 1-6 组电话号码进行语音报警并可对现场进行监听，另外用户可以通过远程拨打电话对系统进行设防/撤防等远程设置。其具体功能特点如下：

- 1、GSM 网络全无线传输报警，不用接电话线，不怕剪线。
- 2、系统有断电工作保护功能，当电源线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，来电后会自动充电。
- 3、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。
- 4、系统可远程主动监听现场声音。
- 5、系统可异地远程布防/撤防。
- 6、系统可随意增/减探测器的配置。
- 7、可通过 GSM 网络平台与报警中心联网。
- 8、可接收装设 GSM 汽车报警系统报警信号。

## 二、系统安装

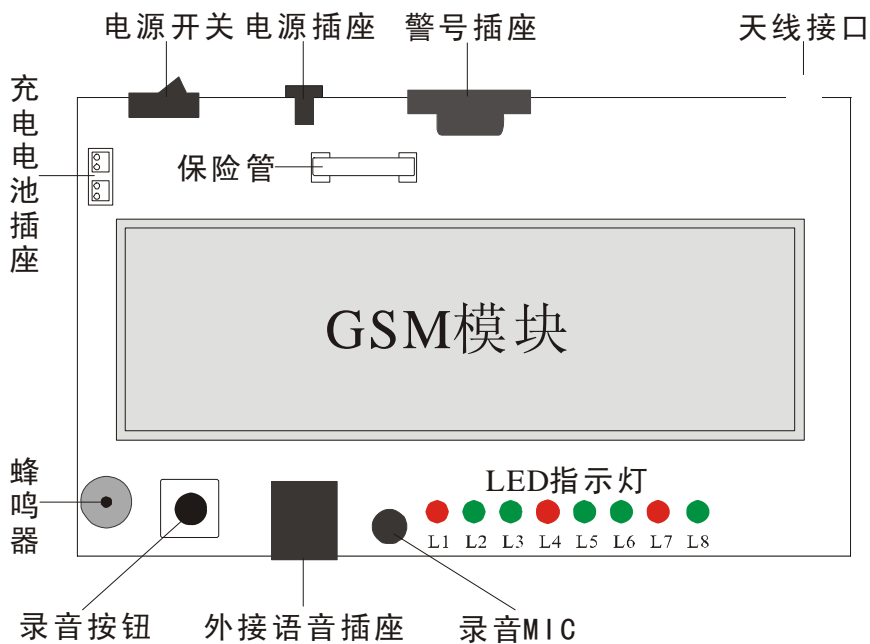
### 1、主机面板图

“巡鹰”系列产品有：无线移动 GSM 报警系统、自动拨号报警系统、智能家居控制报警系统、商用家用无线智能防盗报警系统、无线数码智能红外探测器、无线烟雾探测器、无线燃气探测器、无线红外对射探测器（隐形防盗网）等。



- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| L1: 电源开关     | L7: 报警指示灯          |
| L2: DC12V 插座 | L8: 主机运行指示灯        |
| L3: 高分贝警号插孔  | L9: GSM 网络接受状态指示灯  |
| L4: GSM 天线   | L10: GSM 网络发送状态指示灯 |
| L5: 外接电源指示灯  | L11: 遥控器探测器接收指示灯   |
| L6: 布/设防指示灯  |                    |

## 2、主机剖面图



(主机剖面示意图)

“巡鹰”系列产品有：无线移动 GSM 报警系统、自动拨号报警系统、智能家居控制报警系统、商用家用无线智能防盗报警系统、无线数码智能红外探测器、无线烟雾探测器、无线燃气探测器、无线红外对射探测器（隐形防盗网）等。

### 3、安装

#### 1、主机安装

报警主机是利用 GSM 无线蜂窝电话网语音平台进行控制报警，在安装使用前请先准备一张中国移动或中国联通的手机 SIM 卡（如是新卡必须保证其已能正常通话功能）。关闭主机电源开关，打开主机底板小底盖，将准备好的手机 SIM 卡按方向装入主机卡座内，装上小底盖，此安装完成。

（用您的电话或手机拨打装入的手机 SIM 卡号码，如出现正常的拨号提示音，则安装成功）。

#### 2、门磁/窗磁安装：

随机配有双面胶分别将磁铁和发射盒固定于门和门框上。由于胶的粘性日久会下降，建议最好用螺钉固定，安装时注意磁铁靠近有 LED 指示灯的一侧，并将发射盒中心与磁铁中心对齐，间隔不要超过 15mm，越近越好，以防由于门的晃动使两者间距超标，导致系统误报警。

#### 3、红外探测器的安装：

将探测器固定于主要通道或重点监测区的墙壁，安装时注意不管是白天还是黑夜让其避免光线直射，建议安装高度 2m 以上，必须装在室内，调整角度让它正面面对监测区，打开电源开关，红外探测器

~~“巡鹰”系列产品有：无线移动 GSM 报警系统、自动拨号报警系统、智能家居控制报警系统、商用家用无线智能防盗报警系统、无线数码智能红外探测器、无线烟雾探测器、无线燃气探测器、无线红外对射探测器（隐形防盗网）等。~~

即进入正常工作状态。（注意：红外探头安装位置是否合适，将会影响报警器的准确性，请在安装前向供应商仔细询问，以免发生误报。

### 三、操作步骤

#### 1、录制报警留言：

拧开主机底板螺丝，打开主机面板，再插上电源插头打开电源开关，此时按住录音按钮不放，同时录音指示灯亮起。稍后两秒对准录音 MIC 开始录音。录音时间不得超过 15 秒。录音结束后松开录音按钮，同时录音指示灯熄灭。表明录音结束。

留言应简明：

例：“这里是 XX 区 XX 栋 XX 号，住宅被非法入侵请协助”。

#### 2、设置报警电话

a、打开主机底板的小底盖，按一下 SIM 卡旁设置按键，听到一声“嘀”的提示音，同时 Alarm 指示红灯亮，在无线数字键盘上设置“接警电话号码”+“\*”+“#”+“顺序号”。如设置 13888888888 为第一组接警电话，应在数字键盘上输入：“13888888888+\*+#+1” 主机发出“嘀”一长声确认并向已设电话号码拨号一次，15 秒内自动挂机，主机发出“嘀”提示音，同时 Alarm 指示灯熄灭操作完成。重复以上操作，即可完成六组报警号码的设置。“顺序号”代表报警次序，“1”为第一组报警号码，以此类推。

~~“巡鹰”系列产品有：无线移动 GSM 报警系统、自动拨号报警系统、智能家居控制报警系统、商用家用无线智能防盗报警系统、无线数码智能红外探测器、无线烟雾探测器、无线燃气探测器、无线红外对射探测器（隐形防盗网）等。~~

注意：在数字键盘上设置时，按键每按一次主机会发出“嘀”的确认提示音，如无提示音则需重新按键。

b、删除报警电话：如不需要原来输入的报警号码，可按以上的操作步骤在数字键盘上输入：“\*” + “#” + “顺序号”，则可删除此序号的报警号码。

### 3、设置远程布/撤防及监听密码：


设置密码与设置报警电话步骤一样，在数字键盘上设置：“密码” + “\*” + “#” + “7”，密码为 1-4 位数字密码，初始密码为 0000。例如：更改密码为 1234，则在数字键盘上输入：1234\*#7，输入成功后可听到“嘀、嘀”声确认，同时 Alarm 指示灯熄灭。

### 4、设置遥控器操作时提示音切换：


遥控器操作时可由内置蜂鸣器或警笛提示，其设置与设置报警电话步骤一样，在无线数字键盘上输入“\*” + “#” + “0”，设置成功后可听到“嘀、嘀”两声确认，提示音的状态完成一次切换，如完成本操作前提示音为蜂鸣器提示，完成本操作后则切换为警笛提示音。


## 四、使用方法

### 1、布防与撤防：


a、主人离家时，按遥控器“”键，听到主机发出“嘀”音（或警笛声）布防指示灯闪烁，15 秒后系统自动进入布防状态，布防指示

~~“巡鹰”系列产品有：无线移动 GSM 报警系统、自动拨号报警系统、智能家居控制报警系统、商用家用无线智能防盗报警系统、无线数码智能红外探测器、无线烟雾探测器、无线燃气探测器、无线红外对射探测器（隐形防盗网）等。~~

灯常亮。如不需延时布防，再按遥控器“”键，快速进入布防状态。

b、回家时先按遥控器“”键关闭系统，听到主机发出“嘀”音（或警笛声）后开锁进门。

## 2、紧急报警功能：

当有意外紧急情况发生时，按下遥控器“”键，系统会立即进入紧急报警状态，现场警号鸣响并自动拨号呼叫。

## 3、接警处理：

当发生警情时警号会间隙响 90 秒以通知四邻，同时系统会自动拨打设置的六组号码。主人接听后，自动播放录音并进入现场监听，按“1”键为设防，按“2”键为撤防，按“3”为启动警号。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。主人接听后希望系统继续呼叫其它报警号码，则直接挂机，则系统自动循环拨打下一个报警号码，直至主人接听后主机才停止拨号。

## 4、远程布/撤防及监听：

您可使用任何电话拨打主机 SIM 卡号码，系统在检测 15 秒后自动接通，并发出“嘀、嘀”提示音，等待输入已设定好的密码，如密码三次输入错误或 15 秒内密码验证不正确主机则自动挂机。若密码正确会听到“嘀、嘀”声确认，远程现场监听自动开启，此时按“1”为布防，按“2”为撤防，按“3”为远程启动警号，六秒后警号自动

停止，如主人挂机则终止本次操作。

## 五、跳码方法

产品名称	无线地址编码 A0~A7 (1~8)	D0 (13)	D1 (12)	D2 (11)	D3 (10)
主机	背后编号从右至左依次 0~A7	无	无	无	无
遥控器	A0~A7 与主机一一对应	无	无	无	无
红外/门磁	A0~A7 与主机一一对应	0	1	0	1
煤气/烟感	A0~A7 与主机一一对应	0	0	1	0
紧急按钮	A0~A7 与主机一一对应	0	0	1	0
备注：A0~A7 及 D0~D3 使用跳线或锡焊跳接，当“N”与“H”跳接为“1”，当“N”与“L”跳接为“0”，两侧都不跳为“2”。					

## 六、安装注意事项

- 1、主机勿进水，
- 2、安装在隐蔽性的地方。
- 3、取卡/装卡时要关闭电源。
- 4、电源应插接牢固，并确保散热良好。
- 5、主机开机 15 秒后进入正常运行状态。
- 6、各探测器的电池要定期检查，电量不足时请及时更换。
- 7、安放位置请不要和电视机、电脑等有强电磁干扰的物体挨在一起。
- 8、经常定期检查主机 SIM 卡的使用状况（如：网络信号，按时充值缴费等）。

“巡鹰”系列产品有：无线移动 GSM 报警系统、自动拨号报警系统、智能家居控制报警系统、商用家用无线智能防盗报警系统、无线数码智能红外探测器、无线烟雾探测器、无线燃气探测器、无线红外对射探测器（隐形防盗网）等。



9、定期测试报警系统的工作状态。

10、本产品为室内设计，切勿用于室外。

## 七、简易故障排除方法

故障现象	可能原因	解决方法
主机不报警	1、未设防； 2、门/窗磁探测器安装不当,主件与副件距离太远； 3、无 GSM 网络信号或卡上金额不足。	1、进行布防操作； 2、调整门窗探测器主件与副件的安装位置,关好门窗后,两者 尽量靠近； 3、检查 GSM 网络信号及时充值。
报警电话出慢或不拨电话	1、主机内已存有其它电话； 2、电话号码设置错误； 3、号码设置不成功。	1、按照操作说明再设置一次
报警时无录音提示或录音声音小	1、未录制报警录音； 2、录音时离主机录音孔过远； 3、主机电量不足。	1、按照说明重新录制录音； 2、查看电池是否有电。
门窗、红外探测器太敏感或触发后不报警	1、主机是否处于布防状态； 2、探测器的编码是否和主机的编码一致。	1、查看主机状态； 2、把探测器的编码和主机编成一致。
警号无声	1、警号插头插孔短路或断线； 2、插头与插孔接触不良；	1、修复或更换插头、插孔； 2、更换插头线；

“巡鹰”系列产品有：无线移动 GSM 报警系统、自动拨号报警系统、智能家居控制报警系统、商用家用无线智能防盗报警系统、无线数码智能红外探测器、无线烟雾探测器、无线燃气探测器、无线红外对射探测器（隐形防盗网）等。