PSTN/GSM 液晶双网

防盗报警器

使 用 说 明 书

目　　录

一 系统简介----------3

二 功能简介----------3

三 系统组成及使用方法----------3

四 系统设置----------4

4.1 初次上电---------- 5

4.2 报警录音---------- 5

4.3 学习遥控器---------- 5

4.4 删除遥控器----------6

4.5 学习探测器----------6

4.6 删除探测器----------6

4.7 功能指令表----------6

4.8 查询功能---------- -12

4.9 短信专用查询及控制功能---------- 14

4.10 打电话及查询话费功能---------- 17

五 接警及远程控制功能----------17

六 报警系统防区类型----------17

七 配件及参数----------18

一、系统简介

本系统是高档的 LCD 中文大屏幕型 GSM 与电话线双网家用/商用防盗报警系统，结合先进的 GSM 数字信号处理技术，创新研制的 GSM 无线移动与传统的电信网相结合的智能报警系统。它高度集成了数字语音、中文短信息、学习式无线对码、远程家电控制、短信识别等技术。报警时自动语音或短信告知警情及事发地点，稳定、可靠、安全，以及人性化的操控。功能实用、性价比高、配置齐全、操作简单。大屏幕中文液晶显示报警的方位。无线连接红外，门磁，烟雾探测器，燃气探测器，紧急按钮等配件。广泛应用于家庭、工厂、学校、商铺、便利店、财务室、别墅、小区等需要防护的地方。保护财产不受侵害。

二、功能简介

- LCD 大屏幕中文蓝色背光显示屏，语音提示，操作方便。可装 GSM 手机卡和插上电话线。兼容双网报警，双保险，更稳定。可在主机上直接查询话费和通话功能。
- 主机有 99 个无线防区，4 个有线防区， 每个防区有 8 种防区类型可供选择，可设普通防区、在家防区、智能防区、紧急防区、关闭防区、门铃防区、迎宾防区、老人求助防区。
- 四组定时布撤防功能，每组定时布撤防可选取星期及不同的防区，省去手动频繁布撤防，真正实现智慧化全自动控制。
- 电话(手机)或者短信远程对主机进行系统设置，创新性兼容中国移动飞信功能，以节约用户发短信对主机进行系统设置而产生的短信费用。
- 6 组语音报警电话号码， 3 组老人求助报警电话号码， 6 组短信接警号码。不同的防区可以拨打预设的号码组合
- 10 秒 ISD 自动留言录音。可在主机上回放录音。并内嵌人工语音，用户在远程接警时能知道警情发生的地点及防区号。
- 异地远程监听,喊话功能，并能远程电话或发短信对主机布防、撤防操作。
- 1 组常开信号输出，继电器联动报警输出，可实现家电远程控制。
- 无线智能学习配件，学习对码快捷简便，主机可兼容 2262 及百万组编码，可学习 150 个遥控器及 150 个探测器,不同编码的遥控器可以控制特定的分防区。
- 独有的黑匣子功能，可显示出最近的 72 条布撤防记录和 102 条最近的报警记录。精确显示出报警的时间及防区号。
- 内置 NI-HI 可充电池，断电自动转换备用电池并短信提示。
- 主机采用二频，三频，四频 GSM/GPRS 工业级模块，稳定可靠。
-

三、LCD 中文显示型 GSM 电话双网智能防盗报警系统的组成与使用方法

布防

布防是指家中无人时，需要对报警现场进行全方位的探测警戒；报警器的所有探测器处于工作状态，当有探测源(防盗、防火、煤气泄漏等)触发探测器时，报警系统马上报警。布防操作后，主机的[ARM]灯长亮。同时 LCD 屏上“外出布防”会点亮。

遥控操作：按遥控器的[🔒]键一次即可。

键盘操作：按主机键盘[🔒]键一次即可。

留守布防

留守布防是指用户有人在家时，为了安全起见，需要让报警系统外围的门、窗、阳台、周界探测器工作，而又不想自己触发室内的探测器产生误报。此时选择留守布防，让一部分探测器工作，另一部分探测器不工作。留守布防功能需要设置，把装在室内的探测器所在的防区类型都改成留守防区，才能正常使用。留守布防时，主机的[ARM]灯长亮，同时 LCD 屏上的“留守布防”会点亮。

遥控操作：按遥控器的[S]键一次即可。

撤防操作

撤防就是主机报警时中止这次报警或让报警系统处于非警戒状态，撤防后触发探测器，报警主机也不报警(紧急防区的探测器和遥控器紧急按钮除外)。撤防后，主机[RAM]灯熄灭，同时 LCD 屏上“ 撤防 ”点亮。

遥控操作：按遥控器[🔓]键一下。

键盘操作：按主机键盘的[🔓]键一下。

紧急报警

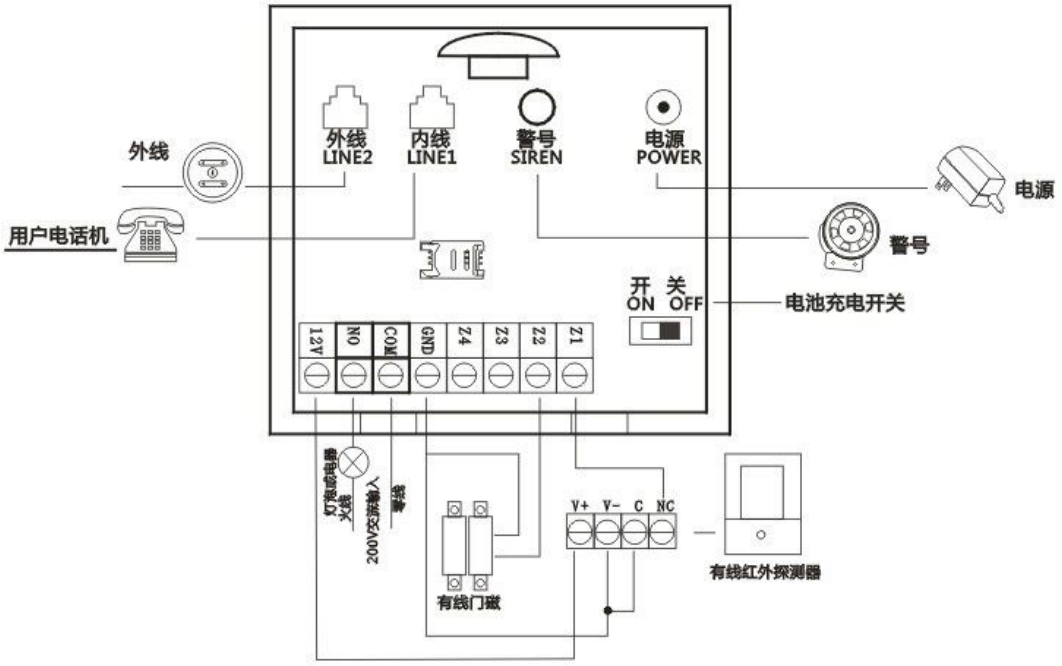
当发生紧急情况时，按下遥控器的紧急键或在主机待机状态下按下主机的 * /SOS 键。

注：如果开启主机密码键盘保护功能时， 要先输入密码才能对主机的键盘进行操作，初始密码为 1234。

四、LCD 中文显示型 GSM 电话双网防盗报警系统的使用及系统设置

■ 主机安装

主机应尽量安装在防范场所的中心地带，以兼顾对所有无线探测器最好接收效果。注意远离大型的金属物体或具有高频干扰的家用电器，同时避开钢筋混泥土墙体和防火门等屏障。



■ SIM 卡安装

第一步：取出主机后面的盖子， 右移一下再翻开 SIM 卡座，

第二步：把 SIM 卡装入 SIM 卡座内，压住并扣好.

■提示信息

功能	状态	备注说明
内置喇叭	“哔”一短声	按键提示
	“哔”“哔”二短音声	退出或学习正确提示
	“哔”“哔”“哔”连续三短声	错误提示
	语音提示	各功能及状态的提示语音

电源灯	长亮且屏上“外电”显示	表示主机外接电源正常
	长亮且屏上“电池”显示	主机外接电源断开,电池供电
	熄灭	主机无供电

布防灯	长亮且屏上有“留守布防”	主机进入留守布防状态
	长亮且屏上有“”外出布防”	主机进入外出布防状态
	闪烁	进入延时布防状态
	熄灭	主机在撤防状态

报警灯	长亮	报警,具体信息看屏上显示
	闪烁	主机进入延时报警

状态灯	长亮	主机进入设置状态
	闪烁	主机进入查询状态

GSM 信号，SIM 卡及外接电话线的状态在 LCD 屏上的显示	“GSM 信号”闪烁	表示正在搜索 GSM 信号
	“GSM 信号”长亮	表示 GSM 信号正常
	“SIM 卡” 不亮	表示未插 SIM 卡
	“SIM 卡”长亮	表示手机 SIM 卡正常
	“电话线”不亮	表示未外接电话线
	“电话线”长亮	表示外接电话线正常

主机设置

1、初次上电

按安装方法，将主机的 SIM 卡、有线连接、电话外线、GSM 天线依次装好。再将通电的电源适配器输出端插入主机电源孔。此时，主机语音提示“欢迎使用智能型语音报警器”；之后，主机开始检测 GSM 网络，LCD 屏上的“GSM 信号”闪烁，表示正在搜索 GSM 信号（中国移动的网络检测时间为 10 秒左右；中国联通的网络检测时间会稍慢些）。直到网络正常后，“GSM 信号”长亮。 如“SIM 卡”也常亮，则表示 GSM 信号及 SIM 卡都正常。 LCD 屏上的“电话线”也常亮则表示外接有线电话线连接正常。

最后，将后备电池的开关拨到 [ON]状态即可。

2、报警留言录音：

主机在报警时拨打预设的号码后会播放事先录好的录音。设置录音的方法为：

按【#】键进入设置状态：

再按 19#， 系统会提示录音，这时对着主机说录音内容。录音内容应简明，如“这里是 XXX 家，住宅遭非法入侵，请协助”。

系统会自动录音 10 秒后退出， 按任意键提前结束录音。按* , 再#退出设置状态。

3、学习遥控器：

按【#】键进入设置状态：

07+(00~99)+# 学习遥控器

例：按 07 再按 01#，表示学习 1 号遥控器。 这时按待学遥控器的任一个键发一个信号给主机。嘀嘀二声表示学习成功，嘀一声表示这个遥控器已重码，要学习其它编号遥控器，直接输入两位数编号后， 系统会相应语音提示，这时按待学遥控器的任一键，主机会提示学习成功。 主机最多可学习 150 个不同编码的遥控器。学习完成后按#键退出

学习状态。按*,再按#退出设置状态。

4、删除遥控器：

按【#】键进入设置状态：

08+(00~99)+#　进入删除遥控器

08++#　　删除全部遥控器**

例：按 08 再按 01#，表示删 1 号遥控器，这时如果想删 08 号遥控器，　直接按 08, 想删 10 号遥控器，直接按 10。　按#键退出删除遥控器状态，按*，再按#退出设置状态。

5、学习探测器：

按【#】键进入设置状态：

09+(00~99)+#　进入探测器学习状态

例：按 09 再按 01#，表示学习 1 号探测器器。 这时触发待学探测器使之发一个信号给主机。嘀嘀二声表示学习成功，嘀一声表示这个探测器已重码，　可连续在主机键盘上按二位数改变防区号，再触发待学探测器学进相应的防区内。学习完成后按#键退出学习状态。再按*再按#退出设置状态。

主机最多可学进 150 个不同编码的探测器。

6、删除探测器：

按【#】键进入设置状态：

10+(00~99)+#　进入删除探测器

10++#　　删除全部探测器**

例：按 10 再按 01#，表示删 1 号探测器。这时如果想删 06 防区探测器，　直接按 06, 想删 15 防区探测器，直接按 15。　　按#键退出删除遥控器状态，按*，再按#退出设置状态。

7．功能设置指令表，设置主机相应的功能参数。按主机的#键进入设置状态，如已开启密码键盘保护功能，则需先输入密码再按#进入设置状态。

本系统支持本地键盘设置、电话远程设置或短信远程设置。用户可通过远程打电话或发短信或飞信给主机设置相应的功能。下列指令均支持这三种设置方法

例：　更改第一组语音报警号码为 13899998888，　有三种设置方法：

方法一：按主机键盘#进入设置状态，再按 3113899998888#，按*再按#退出设置状态。

方法二：通过远程打电话进主机，　主机会语音提示“输入密码”，　这时输入 1234 主机会语音提示“密码正确”，　这时再按#　主机会提示“设置”，这时表示已进入电话远程设置状态，　这时再按 3113899998888#，主机有相应的语音提示，可连续输入下列表格中的指令对主机设置。按*再按#退出。

方法三：通过远程发短信或飞信到主机所在的号码，编一条短信 12343113899998888# 发给主机所在的号码.　主机会回复“第 1 组电话号码：13899998888”. 通过回复的信息可以看到是否设置正确相应的功能。

设置语音报警电话号码	用于存第一组到第九组语音报警电话号码，其中【1-9】表示第一组到第九组报警号码 例：如果用户想设 13812345678 为第一组语音报警电话号码 方法一：按＃键进入设置状态后，按 3113812345678# ，按*再按#退出设置状态。 方法二：远程打电话进主机所连接的电话号码或卡号，主机会语音提示输入密码(初始密码为 1234)，当密码提示正确后，按＃键，　听到有语音提示＂设置＂　表示主机进入远程设置状态，这时按

【3】+【1-9】+【电话号码】+【#】	3113812345678# ，会有语音提示第一组电话号码已设为13812345678. 按*,再按＃退出远程设置状态。 方法三：发短信 12343113812345678# 到主机（其中开头的 1234 是用户操作密码）， 主机会回复“第 1 组电话号码: 13812345678″表示第 1 组报警电话号码已设成 13812345678. 对于使用分机的用户，需拨一个号码（如“ 9 “）才能拨打外线，则在此号码后加后加”*“， 设置方法与以上相同，只是在输入号码时，输入 9*13812345678# 注：第 7 ， 8 ， 9 组号码只对应老人求助防区报警时才会拨打这三组号码，轮流拨打三遍这三组号码。
删除语音报警电话号码 【3】+【1-9】+【#】	用于删除第一组到第九组报警电话号码 例：如果用户想删除第一组电话报警号码, 方法一：按＃键进入设置状态后，按 31# ， 再按*再按#退出设置状态。 方法二：进入电话远程设置状态后，按 31#。 方法三:发短信 123431# 到主机， 主机会回复“第 1 组电话号码: ″表示第 1 组报警电话号码已删除。
设置短信接警号码 【4】+【1-6】+【电话号码】+【#】	用于存第一组到第六组短信接警号码。主机发生报警时，主机会发短信到这六组号码中。 例：如果用户想设 13812345678 为第一组短信接警号码 方法一：按＃键进入设置状态后，按 4113812345678# ， 再按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 4113812345678# 方法三：发短信 123441138123456 78#
删除短信接警号码 【4】+【1-6】+【#】	用于删除第一组到第九组短信接警号码 例：如果用户想删除第一组短信接警号码, 方法一：按＃键进入设置状态后，按 41# ， 再按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 41# 方法三：发短信 123441#
密码修改 操作步骤: 【50】+【四位新密码】+【#】	用于修改用户操作密码，出厂或总清后的用户密码是 1234 例：如果想设新用户密码为 8888 方法一：按#键进入设置状态后，按 508888#，按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 504321# 方法三：发短信 1234504321#
布防延时时间 操作步骤: 【51】+【00-99 秒】+【#】	遥控器或主机按了布防功能后，主机进入布防状态的时间，可设 0 －99 秒。系统默认为实时布防，00 秒。 例：用户需要设置布防延时时间为 60 秒。 方法一：按#键进入设置状态后，按 5160#。 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 5160#

	方法三：发短信 12345160#
报警延时时间 操作步骤： 【52】+【00-99 秒】+【#】	防区探测器触发报警后，主机进入报警状态的时间。可设 0-99 秒，系统默认为实时报警，00 秒。 例：用户需要设置报警延时时间为 60 秒。 方法一：按#键进入设置状态后，按 5260#。 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 5260#. 方法三：发短信 12345260#
警笛鸣响时间 操作步骤： 【53】+【00-20 分钟】+【#】	设置警笛鸣响时间，当发生警情主机报警时，警笛鸣响的时间。可设 0-20 分钟，出厂默认为 1 分钟。 例：要设警笛鸣响时间为 5 分钟。 方法一：按#键进入设置状态后，按 5305#。 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 5305#. 方法三：发短信 12345305#
遥控器和键盘控制防区区间 操作步骤：【54】+【遥控编号 00~99】+【开始防区 00~99】+【结束防区 00~99】+【#】	设置遥控器控制防区的区间。 出厂默认所有遥控器和键盘都控制 00-99 防区。注：遥控编号 01 表示 1 号遥控器， **表示主机键盘。 例： 要设编号为 01 的遥控器控制 00-20 防区。 方法一：按#键进入设置状态后，按 54010020# 例：要设主机键盘控制 00-50 防区。 方法一：按#键进入设置状态后，按 54**0050# 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 54010020#. 再按 54**0050# 方法三：发短信 123454010020#和 123454**0050#
遥控器警号伴音 操作步骤： 【55】+【遥控器编号 00~99】+【0/1】+【#】	遥控时警号伴音打开或关闭，为 1 表示打开，为 0 表示关闭，系统默认为打开。 例：要设编号为 01 的遥控器按布防和撤防键时，警号声音不响。 方法一：先按#进入设置后，再按 55010# 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 55010#. 方法三：发短信 123455010#
日期及时间的设置 操作步骤： 【56】+【四位年】+【01-12 月】+【01-31 日】+【00-23 点】+【00-59 分】+【00-59 秒】+【#】	设置系统的日期，时间 例：现在的时间为 2011 年 8 月 1 日 09：00：00。 方法一：按#进入设置状态后，按 56201108010900000# ， 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 5620110801090000#. 方法三：发短信 123456201108010900000#
定时布撤防时间设置	用于设置第一至第四组定时布防时间和撤防时间及星期选择。 例：设第一组定时布防撤时间为晚上 22：00 开始布防，早上 07：00 开始撤防，星期 12345 都有效。

操作步骤： 【57】+组号【01~04】+【AAAA 定时布防时间】+【BBBB 定时撤防时间】+【星期数】+【#】	方法一：按#进入设置状态，再按 57012200070012345# 例：设第二组定时布防撤时间为中午 12：00 开始布防， 下午 13：00 开始撤防，星期 1234567 都有效。 方法一：按#进入设置状态，再按 5702120013001234567# 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 57012200070012345# 再按 5702120013001234567# 方法三：发短信 12345701220007001234 5# 和 12345702120013001234567#
定时布撤防防区设置 操作步骤： 【58】+【组号（01~04）】+【00-99 防区开始区号】+【00-99 防区结束区号】+【#】	用于设置四组定时布撤防时所控制防区区间 例：要设置第一组定时布撤防控制 00-50 防区。 方法一：按＃进入设置状态，再按 58010050# 按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 58010050# 方法三：发短信 123458010050#
防区类型属性设置 操作步骤： 【60】+【00-99 防区号】+【1-8 类型】+【0/1】+【#】	此指令用于设置 99 个防区的类型， 其中 00-99 是表示 0-99 防区号， 1-8 表防区的类型: 1 为普通防区， 2 为留守防区， 3 为智能防区， 4 为紧急防区， 5 为关闭防区。 6 为门铃防区 7 为迎宾防区 8 为老人求助防区 0/1 中，0 表示报警时此防区不鸣警笛， 1 表示此防区报警时鸣警笛。 例：设 2 防区为留守防区,第 2 防区报警时不需要鸣响警笛。 方法一：按#键进入设置状态，再按 600220# 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 600220# 方法三：发短信 1234600220#
有线防区报警属性设置 操作步骤： 61+(51-54)+(0/1)+#	此指令用于设置四个有线防区的报警属性， 本系统 51-54 防区为有线防区，系统出厂默认 51-54 防区为短路报警 NO。 0/1 中: 0 表示短路报警 NO 1 表示开路报警 NC 例：设 51 防区为开路报警， 方法一：按#键进入设置状态，再按 61511# 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 61511# 方法三：发短信 123461511# 注: 51 防区对应有线 1 防区 Z1， 52 防区对应有线 2 防区 Z2，53 防区对应有线 3 防区 Z3，54 防区对应有线 4 防区 Z4

远程设置的开与关 操作步骤： 【62】+【0/1】+【#】	此指令用于控制远程设置的开与关．如果开启远程设置功能，则可通过异地的一部电话和手机对主机的一些参数进行设置．除增减遥控器和探测器及录音功能外，其它功能都开放给远程设置。系统默认为开。 例：关闭远程设置功能， 方法一：按#，再按 620#. 按*再按#退出设置状态。 方法二：进入远程设置状态后，按 620# 方法三：发短信 1234620#
设置分防区拨号 操作步骤： 【63】+【00-99 防区开始区号】+【00-99 防区结束区号】+【报警电话组号 123456】+【#】	此指令用于设置某些防区报警时拨哪几组号码．　系统默认是 00-99 防区报警时从第一组号开始依次拨到第六组语音报警号码. 例：用户需要 00-10 防区报警拨第一，第二，第三组号码。 方法一：按#，再按 630010123#。 用户需要 11-20 防区报警拨第四，第五，第六组号码。 方法一：按#，再按 631120456# 用户需要 21 防区报警只拨第 5 组号码。 方法一：按#，再按 6321215#. 方法二：进入远程设置状态后，按 630010123#， 再按 631120456#，再按 6321215#. 方法三：发短信 1234630010123# 和 1234631120456#和 12346321215#
外放语音开与关 操作步骤： 【11】+【0/1】+【#】	遥控控制或进行主机系统设置时的语音打开或关闭，为 1 表示打开，为 0 表示关闭，系统默认为打开。 例：用户需要关闭外放语音功能。 方法一：按#再按 110#，按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 110#， 方法三：发短信 1234110#
短信功能打开或关闭 操作步骤： 【12】+【0/1】+【#】	主机往外发短信功能的开与关，为 1 表示打开，为 0 表示关闭，系统默认为打开。 例：用户需要关闭短信功能， 方法一：按#再按 120#，　这时主机不会向外发任何信息。　相当于关闭了短信回复功能和报警向外发信息功能。按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 120# 方法三：发短信 1234120#
电话线断线检测 操作步骤： 【13】+【0/1】+【#】	电话线断线检测报警功能打开或关闭，为 0 表示关闭，为 1 表示打开，系统默认为关闭。 例：用户需要打开电话线断线检测功能。 方法一：按#再按 131#。按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 131# 方法三：发短信 1234131#

警号音量调节 操作步骤： 【14】+【00-99】+【#】	外接警号的音量调节，00 为最小， 99 为最大，系统默认为最大。 例：用户需要设置防区报警时，警号音量调为 50。 方法一：按#，再按 1450#，按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 1450# 方法三：发短信 12341450#
防破解功能 操作步骤： 【15】+【0/1】+【#】	主机在布防的状下，不允许任何遥控器撤防主机，但主机的键盘可以撤防。1 表示打开，0 表示关闭，系统默认为关闭 例：用户需要设置防破解功能打开 方法一：按#，再 151# ，按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 151# 方法三：发短信 1234151#
同频干扰提示功能操作步骤： 【16】+【0/1】+【#】	同频干扰提示是指非法的遥控器或发射器恶意一直按住 15 秒时，主机的警号响 5 秒，同时主机屏上有 tP 显示。 例：用户需要设置同频干扰提示功能打开。 方法一：按#，再按 161#，按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 161# 方法三：发短信 1234161#
键盘密码保护功能 操作步骤： 【17】+【0/1】+【#】	当键盘密码保护功能打开时，对主机的键盘所有操作都需要先输入密码。系统出厂密码是 1234，系统默认为关。主机显示屏上的“键盘锁”三字亮起时表示键盘被锁，主机显示屏上“键盘锁”三字熄灭表示键盘未锁。系统默认为键盘密码保护功能关。 例：用户需要设置开启密码键盘保护功能。 方法一：按#，再按 171#，按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 171# 方法三：发短信 1234171#
有线电话远程振铃次数 操作步骤： 【18】+【00－99】+【#】	用于更改有线电话远程控制时的振铃次数，系统默认为 8 次，当设为 0 次时表示关闭远程控制功能。 例：用户需要设置远程振铃次数为 6 次。 方法一：按#，再按 1806# 例：用户需要设置关闭远程振铃次数。 方法一：按#，再按 1800#，按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 1806#或 1800# 方法三：发短信 12341806#或 12341800#
报警联动开和关 【20】+【0/1】+【#】	用于设置报警联动的开和关，当主机报警时是否需要继电器输出联动，为 1 表示需要联动为 0 表示不需要联动。系统默认为 1，报警联动开。 例：用户需要设置报警联动关闭， 方法一：按#，再按 200#，按*再按#退出设置状态 方法二：进入远程设置状态后，按 200# 方法三：发短信 1234200#
GSM 模块的开与关 【21】+【0/1】+【#】	用于设置 GSM 模块的开与关， 当 GSM 模块开启时，主机的的 GSM 模块必需正常工作，如果 GSM 模块异常主机会不断重启，直到找到 GSM 信号。 当关闭 GSM 模块时，主机不管 GSM 模块的状态，只使用有线电话线报警功能。为 1 表示开启，为 0 表示关闭，系统默认为开启。 例：用户需要设置关闭 GSM 模块 方法一：按#，再按 210#，按*再按#退出设置状态

	方法二：进入远程设置状态后，按 210# 方法三：发短信 1234210#
恢复出厂设置 操作步骤： 【9898】+【#】	系统恢复出厂设置 方法一：按#，再按 9898# （本功能将恢复所有设置为出厂设置：消除所有电话号码，无断线检测,遥控时警号伴音打开，响铃八声后系统自动接听。报警时警号鸣响时间为 1 分钟。密码恢复为 1234，遥控器和探测器不变,） 方法二：进入远程设置状态后，按 9898# 方法三：发短信 12349898#
强制总清	如果客户在开启了键盘密码保护功能而又忘了密码的情况下需要恢复出厂设置，只能用强制总清的方法恢复到出厂状态。先断掉主机的电源，关掉主机的电池开关， 再按住主机的“布防键“上电。主机会嘀嘀嘀嘀嘀…响，过 5 秒钟松开布防键。这时恢复到空机的状态，密码为 1234，删除所有的遥控器和探测器。

8.查询功能：

按主机面板上查询键查询主机的状态，进入查询状态时，主机的状态灯处于闪烁状态。直接输入如下表指令查询主机设置的参数。按*，再按#，主机退出查询状态。

如开启键盘密码保护功能则需先输入密码解锁后才能按查询键进行如下指令的查询。

查询语音报警电话号码 操作步骤： 3+【1-9】+【#】	用于查询主机当前已存的第一组到第九组语音报警电话号码. 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 31# ，这时主机 LCD 屏上显示 13812345678. 表示主机存的第一组报警号码是 13812345678
查询短信接警号码 操作步骤： 4+【1-6】+【#】	用于查询主机当前已存的第一组到第六组短信接警号码. 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 41# ， 这时主机 LCD 屏上显示 13812345678. 表示主机存的第一组短信接警号码是 13812345678
查询密码 操作步骤： 50 +【#】	用于查询主机当前密码, 密码为四位数。 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 50#，这时主机 LCD 屏上显示 1234. 表示主机当前密码是 1234 。按#屏幕清空状态，按*再按#退出查询状态。
查询延时布防时间 操作步骤： 51 +【#】	用于查询布防延时时间(00-99)秒 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 51#，这时主机 LCD 屏上显示 00. 表示布防延时时间是 0 秒。
查询报警延时时间 操作步骤： 52+【#】	用于查询报警延时时间(00-99)秒 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 52#，这时主机 LCD 屏上显示 00. 表示报警延时时间是 0 秒。
查询警笛鸣响时间 操作步骤： 53+【#】	用于查询报警时警号鸣响时间(00-20)分钟 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 53#，这时主机 LCD 屏上显示 01. 表示报警后警笛鸣时间是 1 分钟。
查询遥控器或键盘控制防区区间	用于查询 00-99 号遥控器控制哪些分防区的探测器。 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按

操作步骤： 54+【00-99】+【#】	5401# ，这时主机 LCD 屏上显示 00-99. 表示主机中的 1 号遥探器控制 0-99 防区的布防 。按#屏幕清空状态，按 5402#查询 2 号遥控器的情况。
查询遥控器警号伴音 操作步骤： 55+【00-99】+【#】	用于查询 00-99 号遥控器的警号伴音的开启和关闭，ON 表示伴音打开，OFF 表示伴音关闭。 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 5501# ，这时主机 LCD 屏上显示 ON ， 表示主机中的 1 号遥探器按布撤防键，外接警笛有伴音。
查询定时布撤防的时间及星期数 操作步骤： 57+【01－04】+【#】	用于查询第一到第四组定时布撤防的时间及星期数。 例：按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 5701# 查询第一组定时布撤防的状态， 屏上显示 ”星期一，星期二， 22-00 07-00” 表示星期一和星期二启动 22:00 定时布防， 07:00 定时撤防.
查询定时布撤防控制防区区间 操作步骤： 58+【01－04】+【#】	用于查询第一到第四组定时布撤防控制的分防区号。 例：按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 5801# 查询第一组定时布撤防控制哪些防区，显示 00-99 表示控制 0-99 防区， 显示 10-20 表示控制 10-20 防区。
查询无线防区类型属性 操作步骤： 60+【00－99】+【#】	用于查询 00-99 防区的防区类型及警号是否鸣响情况.， 显示屏显示“普通”表示普通防区，“留守”表示留守防区，“智能”表示智能防区，“紧急”表示紧急防区，“关闭”表示关闭防区，“门铃”表示门铃防区，“迎宾”表示迎宾防区，“老人求助”表示老人求助防区，ＯＮ表示该防区报警会鸣响警号， ＯＦＦ表示该防区报警不鸣警号.
查询有线防区报警属性 操作步骤： 61+【51－54】+【#】	用于查询 51-54 这四个有线防区是开路报警或短路报警. 例：按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 6151# 查询 51 防区报警属性，显示 NO 表示短路报警，显示 NC 表示开路报警。
查询远程设置开关 操作步骤：62+【#】	用于查询远程设置的开或关，ＯＮ表示开，ＯＦＦ表示关.
查询分防区拨号 操作步骤： 63+【00－99】+【#】	用于查询 00-99 防区拨哪几组电话号码. 例：按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 6301# 查询防区 1 拨哪几组号码，123456 表示第 1 到第 6 组，34 表示第 3 组和第 4 组.
查询外放语音开与关 操作步骤： 11+【#】	用于查询外放语音开或关。 ON 表示开，OFF 表示关。
查询电话线检测开与关 操作步骤： 13+【#】	用于查询电话线断线检测功能的开和关。 ON 表示开，OFF 表示关。

查询警号音量 操作步骤： 14+【#】	用于查询外接警号音量等级(00-99)。 例：按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 14# 查询警号音量，显示 99 表示最大，显示 00 表示最小。
查询防破解功能开与关 操作步骤： 15+【#】	用于查询防破解功能的的开和关。 ON 表示开，OFF 表示关。
查询同频干扰提示开与关 操作步骤： 16+【#】	用于查询同频干扰提示功能的开和关。 ON 表示开，OFF 表示关。
查询键盘密码保护开与关 操作步骤： 17+【#】	用于查询键盘密码保护功能的开和关。 ON 表示开，OFF 表示关。
查询有线电话远程振铃次数 操作步骤： 18+【#】	用于查询电话远程设置时的振铃次数（00-15）次。 例：按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 18# 查询有线电话远程振铃次数，显示 08 表示 8 次，显示 11 表示 11 次,显示 00 表示关闭。
查询报警联动的开与关 操作步骤： 20+【#】	用于查询主机发生报警时，继电器需不需要联动。 ON 表示需要联动，OFF 表示不需要联动。
查询 GSM 模块的开与关 操作步骤： 21+【#】	用于查询主机 GSM 模块的开启与关闭。 ON 表示开，OFF 表示关。
查询主机布撤防记录 操作步骤： 9901+【#】	用于查询主机的布撤防记录，系统保存最近的 72 条布撤防记录。 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 9901#按 8 键查看上一条， 按 0 键查看下一条。其中显示 J P 表示键盘布撤防， 显示 Y C 表示远程布撤防，显示 tP 表示同频干扰．01 表示 1 号遥控器的布撤防或紧急报警。
查询主机报警纪录 操作步骤： 9900+【#】	用于查询主机的报警记录，系统保存最近的 102 条报警记录。 按主机键盘的查询键，这时面板上的状态灯进入闪烁状态，再按 9901#。按 8 键查看上一条， 按 0 键查看下一条．例：屏上显示 01-01 22-02 02 报警， 这表示 1 月 1 日，22 时 2 分发生了 2 防区报警的记录。

9. 短信专用查询及控制主机功能.

下列指令只适合短信远程操作 设置及查询：

远程短信撤防 **0#**	**发短信 12340# 到主机（注：1234 表示密码，密码更改后，以更改后的新密码为准）**
远程短信布防 **1#**	**发短信 12341# 到主机**
远程短信留守布防 **2#**	**发短信 12342# 到主机**

远程短信开继电器	**发短信 12343# 到主机**
3#	
远程短信关继电器	**发短信 12344# 到主机**
4#	
查询主机常规参数	**短信查主机的布撤防状态，断电器输出的状态，外部交流电的状态，报警联动的状态，短信发送的状态，远程设置的状态，主机的操作密码，报警的延时时间，布防延时时间，警笛鸣响时间，警笛的音量，防破解功能的状态，同频干扰提示的状态，键盘密码锁的状态，外放语音的状态。** 例：发短信 123411# 到主机 **回复信息格式及解析：** 外出布防 →表示系统处于外出布防状态 输出关 →表示报警输出信号关（即继电器的两触点是开路的） 交流开 →表示 220V 市电供应正常 联动关 →表示报警时联动功能关闭 短信开 →表示短信报警及短信设置回复功能打开 远设开 →表示远程设置功能打开 密码 1234 →表示系统密码为 1234 报警延 00 →表示有警情时延时 0 秒才报警 布防延 00 →表示按布防键后延时 0 秒才布防 警笛响 01 →表示有警情时警笛鸣响 1 分钟 音量 99 →表示警笛音量为 99，最大音量 破解关 →表示防破解功能关闭 干扰关 →表示同频干扰功能关闭 键锁关 →表示密码键盘锁功能关闭 语音开 →表示语音提示功能打开
11+【#】	
查询电话线断线检测和远程振铃次数	**发短信 123413#到主机， 主机回复：** 电话线断线检测关 有线电话振铃次数：08 表示有线电话线断线检测功能关闭， 有线电话远程打电话进去控制，主机检测 8 次振铃后接起.
13+【#】	
查询语音报警电话号码	**查询第一组到第九组语音接警电话号码。** 例:发 12343001# 到主机,主机回复“第 1 组电话号码:13712345678” 表示第 1 组电话接警号码是 13712345678
30+【01-09】+【#】	
查询短信接警号码	**查询第一组到第六组短信接警号码** 例：发 12344001# 到主机，主机回复 " 第 1 组短信号码：13888889999” 表示主机存的第一组短信接警号码是 13888889999.
40+【01-06】+【#】	
查询遥控器控制区间	**用于短信查询主机的 00-99 号遥控器或键盘控制哪些防区区间.**

54+【00-99】+【#】	例：发 12345401# 到主机，主机回复： 01 号遥控器控制防区区间：00-99 键盘控制防区区间:00-99 表示主机的 01 号遥控器按布防键，主机的 0-99 防区都会进入布防状态， 按主机键盘的布防键，主机的 0-99 防区都会进入布防状态.
查询主机系统时间	**用于远程短信查询主机系统时间**
56+【#】	例:发 123456# 到主机， 主机回复 “报警系统时钟:2011-07-01 12:00” 表示主机当前时间是 2011 年 7 月 1 日 12 点整。
查询定时布撤防状态	**用于远程短信查询四组定时布撤防的时间及星期数和控制的防区区间。**
57+【01-04】+【#】	例：发 12345701# 到主机， 主机回复： 第 1 组定时布撤防设置如下: 布防时间: 12:00 撤防时间: 13:00 星期选择:1234567 控制防区区间:00-99 表示第一组定时布防时间是 12:00, 撤防时间是 13:00, 星期 1234567 动作， 控制的防区是 00-99 防区。
查询主机无线防区状态	**用于远程短信查询主机的 00－99 防区类型及报警时是否鸣笛**
60+【00-99】+【#】	例：发短信 12346001# 到主机， 主机回复短信 “01 防区为无线普通防区，鸣笛开” 表示主机的第一防区的状态是普通防区，1 防区报警时会鸣响警笛。
查询主机有线防区状态	**用于远程短信查询主机的 51－54 防区类型及报警时是否鸣笛**
61+【51-54】+【#】	例：发短信 12346151# 到主机， 主机回复短信 “51 防区为有线普通防区，鸣笛开，报警方式 NO” 表示主机第 51 防区的是普通防区，51 防区报警会鸣响警笛，报警方式是 NO 短路报警（即短路 Z1 和 GND 就会报警）
查询分防区拨号	**用于远程短信查询主机的 00-99 防区报警时拨哪几组电话号码.**
63+【00-99】+【#】	例:发 12346301# 到主机,主机回复：" 01 防区拨电话组号:123456” 表示主机在 1 防区报警时，主机会拨打 123456 这六组语音报警电话号码.
设置分防区的短信内容	**用于设置 00-99 防区报警时主机发到 1-6 组短信接警号码的短信内容。**
80+【00-99】+【防区短信内容】+【#】	例：发 12348001 前门被打开了# 到主机， 主机回复短信 " 01 防区前门被打开了 " .这表示在 1 防区被触发报警时,主机会发出短信 " 01 防区前门被打开了 " 到第一到第六组短信接警号码。 其中防区短信内容不要超过 25 个字,每个防区系统自动添加防区号的信息. 更改防区短信内容不需要再编写防区号的信息.
查询分防区的短信内容	**用于查询 00-99 防区报警时主机发到短信接警号码的短信内容.**
81+【00-99】+【#】	例：发 12348101# 到主机， 主机会回复 1 防区报警时短信内容. 发 12348102#到主机，主机会回复 2 防区报警时的短信内容。

注：上面表格中的“1234”均表示密码。用户修改密码后，以用户修改后的密码为准。

10、打电话及查话费功能：

＃＋０ ０＋电话号码+#

按主机撤防键表示挂机结束通话

例：用户的卡是中国移动的 GSM 卡，要拨打 13800138000 查询主机内的 SIM 卡的话费余额， 在主机的待机状态下，按主机 ＃0013800138000#, 听到语音后按 1, 再按 2, 可听到本卡的余额．最后按撤防键挂机，再按*,再按#退出。 其它运营公司的 GSM 卡要拨相应的查询号码。

本机也可当作一部手机打另一个号码， 例要拨打 13712345678,, 在主机待机的状态下按主机 ＃0013712345678#, 在 13712345678 的手机上按接听键，这时双方就可以通话对讲了．想结束通话，按主机键盘的撤防键。再按*,再按#退出．

五、LCD 中文显示型 GSM 电话双网防盗报警系统的接警及远程控制

接到报警后的处理方法：

当警情发生后，主机会自动抢线拨打设置的电话号码，如果主机在电话线和 GSM 网络都正常的状态下， 主机会优先选择用有线电话网络往外拨打第 1 到第 6 组语音报警电话号码，并同时发短信到第 1 到第 6 组短信接警号码。 如果用户未接电话线， 主机会用 GSM 网络拨打第 1 到第 6 组语音报警号码， 并发短信到第 1 到第 6 组短信接警号码，并根据设置鸣响警笛，如果主人电话占线或不能接通，系统会转拨下一个报警电话，系统循环拨打三遍预设的电话号码。收到报警电话后播放录音，用户可以不需要输入密码，按电话的数字键对应操作相应的的控制功能：

[1]键：布防 [2]键：撤防

[3]键：打开监听 [4]键：关闭监听

[5]键：打开喊话 [6]键：关闭喊话

[7]键：鸣警笛 [8]键：关闭警笛

[9]键：开继电器 [0]键：关继电器

[*]键：退出并挂机，系统不会再拨下一组接警号码。如果不按“*”或“2”，则系统会继续拨下一组接警号码。

注：监听时间为 20 秒，如需继续监听在 20 秒内再次按“3”键。

远程控制操作方法：

远程控制操作方法可使用任何电话或手机拨打主机所接报警器的号码，系统检测到你所设置的响铃次数后，会自动接通，听到提示音后，输入密码（主机出厂的密码为“1234”，密码错误会再次提示输入密码,第三次输入仍不正确会自动挂机),正确输入密码后会听到主机的提示音密码正确， 这时在电话上按以下的数字键对应控制功能：

[1]键：布防 [2]键：撤防

[3]键：打开监听 [4]键：关闭监听

[5]键：打开喊话 [6]键：关闭喊话

[7]键：鸣警笛 [8]键：关闭警笛

[9]键：开继电器 [0]键：关继电器

[*]键：退出状态并挂机

[#]键：进入电话远程系统设置，进入设置状态后可按电话远程设置的指令表中的指令对主机的一些状态进行设置。参看指令表。如未任何操作，20 秒后主机会自动挂机退出。

六、LCD 中文显示型 GSM 电话双网防盗报警系统的防区类型及配件参数

本报警器共有 99 防区。每个防区有八种防区类型：

1.普通防区：主机在布防状态或留守布防状态下才工作，撤防时没有反应。

2.留守防区： 是指当主机进入留守布防状态下（按主机键盘上的留守键或按遥控器的留守

布防键)， 防区类型是留守防区内的探测器被触发不会报警.

（说明：例某用户装了二个配件，一个是门磁，一个红外探测器, 门磁在 1 防区，红外在 60 防区（留守防区)， 这时用户按遥控器的留布防键使主机进入留守布防状态，这时用户在家里走来走去，红外探测器会探测到人体的移动而发出信号，但主机不响应， 但当为 1 防区（普通防区）的门磁被拉开时，主机会立即报警）

3.智能防区：当防区的探测器触发一次系统不会立即报警，要在第一次的触发后 3 0 秒之内有再次触发才会报警

4.紧急防区：不管布防还是撤防状态，只要探测器触发就报警。一般用在接烟雾感应器,燃气探测器和紧急按钮等。

5.关闭防区：不管布防还是撤防状态，探测器触发不报警。

6.门铃防区：在撤防状态，门铃防区内的发射器被触发时，主机会提示“叮咚”的门铃音。当主机在布防状态或留守布防状态下被触发会报警.

7.迎宾防区：在撤防状态， 迎宾防区内的发射器被触发时，主机会提示“欢迎光临“。当主机在布防状态或留守布防状态下被触发会报警.

8.老人求助防区：不管布防还是撤防状态，老人求助防区的发射器被触发，主机会语音提示“老人求助”，并拨打第 7，8，9 组号码。

系统出厂默认防区类型为：

普通防区	留守防区	智能防区	老人求助防区	门铃防区	欢迎防区	紧急防区
01-59 防区	60-79 防区	80-89 防区	90 防区	91 防区	92 防区	93-99 防区

系统出厂默认值:

操作密码	1234			
远程设置	打开		报警联动	打开
电话线断线检测	关闭		有线电话远程振铃次数	8 次
报警鸣笛	1 分钟		遥控警号伴音	打开
布防延时	0 秒		报警延时	0 秒
51-54 有线防区	短路报警 NO		1-99 防区报警	鸣警笛
短信发送	开		1-99 防区短信	某防区报警

七、配件参数：

输入电压：DC9V-12V

待机电流：＜25mA

报警电流：＜450 mA

无线频率：315/433MHZ，2262/1.5-4.7M，EV1527/300K

GSM 制式： 支持 GSM850/900/1800/1900MHz

后备电池：NI-HI AAA*6 DC7.24V

警号响度：110dB

配件参数：本报警器可以兼容 PT2262 编码,PT2240 编码和 EV1527 编码。使用 PT2262 编码时，震荡电阻建议使用 3M-4.7M，使用 1527 编码时，振荡电阻用 270K，数据码建议用 1010。