



4有线8无线

电话联网防盗报警器

(内置自动拨号器)

SK-968B

用户手册

(安装和使用前必须仔细阅读)

[Http://www.shike.com.cn](http://www.shike.com.cn)

泉州时刻防盗电子有限责任公司
Quanzhou SHIKE Alarm System Electronic Co.,Ltd.

通过国家强制性CCC产品认证
通过ISO9001 2008国际质量管理体系认证

Ver:1001

序 言

非常感谢您选用了我公司电话联网防盗报警器来为您的 人身及财产提供安全保护。为了能充分发挥本机之性能及长久使用，恳请用户在使用之前，仔细地阅读本手册的各部分章节，以提高机器的使用性能。如果您有任何疑问请向SHIKE (时刻) 代理商咨询。

为适应不断进步的科学技术，产品的设计和 功能会不断作出修改和提高。本说明书的内容可能与系统的功能有所不同，时刻公司保留对本说明书的一切修改权，所作的修改可能不会事先告知。请原谅！

重要注意事项

- 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的报警电话。否则因此引起的后果由用户自负。
- 2、下列因素会影响无线信号的传输距离：
 - a. 主机放置在传真机、微波炉及其它内置开关电源或工作状态为高频大功率等会产生电磁干扰的电器附近或接近地面。
 - b. 主机与遥控器或门磁等传感器之间有 大面积金属板、金属网。
 - c. 主机或探头的天线靠近金属体。
- 3、系统设置完毕后，不要让孩子或他人玩弄主机、遥控器和 其他传感器以免改变系统设置。
- 4、用户在建筑物内的电话线最好采取套管墙内铺设的方式，避免不法分子的破坏。
- 5、为防止主机被破坏，主机最好安放在不易被察觉但不影响警号发出报警声音的地方。
- 6、用户应仔细阅读本《使用说明书》，认真了解系统各种部件的特性，避免人为的误报警。
- 7、为防止出现误报情况，请避免将红外探测器安装在冷 热气流交汇处。

目 录

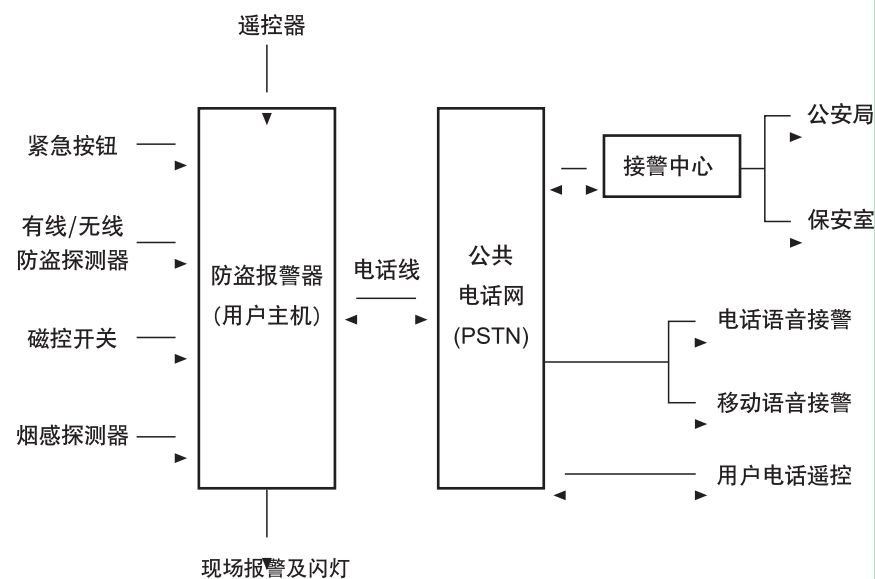
一、简介	1
二、系统组成	1-6
主机面板与主机内部结构	2
工作状态指示灯	3
主机按键与提示声音	4
接线端子定义和外设连接图	5
接线端子定义和开关功能	6
三、出厂设置	7
预定值数据表	7
四、系统编程	8-14
设置电话号码	8-9
设置密码	9
设置振铃次数	10
设置防区进入/退出延时	10
设置警号输出及联动时间	10
设置自动接警及重复拨号次数	11
设置CID对应防区的事件代码	11-12
设置本机电话号码及编号	12
设置布/撤防受控防区	12
设置警号动作防区	13
设置防区短路报警、电话线故障告警及进入/退出延时提示音	13
设置电子时钟日期及时间	14
五、查询及删除编程数据	14-17
查询编程数据内容	14
查询编程地址数据	14
查询报警布/撤防记录时间操作	15
查询报警记录操作	15
查询布防记录操作	15
查询撤防记录操作	16

在编程状态下可查询显示当前地址数据内容	16
删除编程数据内容	16
恢复出厂编程设置	16
编程总览表	17
六、无线遥控探测器的学习对码及删除	18
无线遥控器学习对码	18
无线探测器学习对码	18
删除已对码的遥控器编号	18
删除已对码的无线探测器编号	18
七、语音录制	19
录制报警语音内容	19
查询播放已录的报警语音内容	19
八、设置联网中心数据	20
设置时刻联网中心报警通讯协议	20
设置CID联网中心通讯协议	20
九、报警及其解除	21-22
对用户主机进行遥控布/撤防	21
用户主机报警及其状态	21
接警及其操作	22
解除报警状态	22
电源检测	22

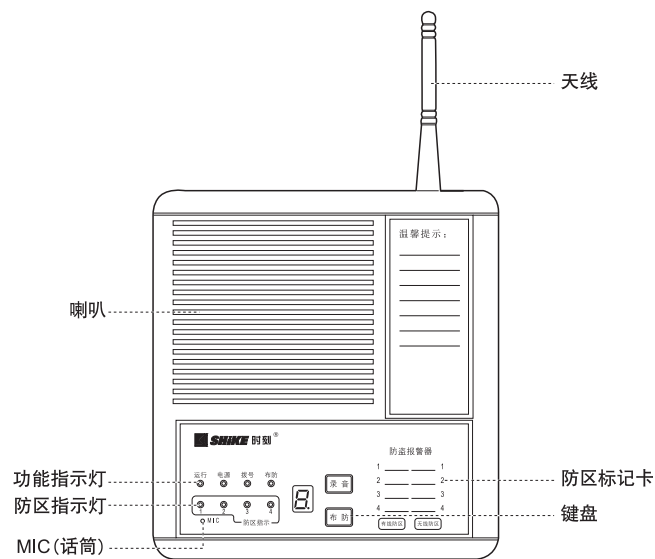
简介

本防盗报警控制器，是一种利用电话线通讯网络传递报警信息的智能防盗设备。它具有4有线和8无线防区独立指示，可配接各种防火、防盗探测器，有线、无线探测器及现场警示设备，能储存多组报警电话，可独立使用，也可组成联网报警。该设备能接受异地电话遥控功能，用户可在外地通过音频电话机对本机进行布/撤防，现场声音监听、遥控联动开关。该系统是家居、营业场所、机关企、事业单位保安系统的理想选择。

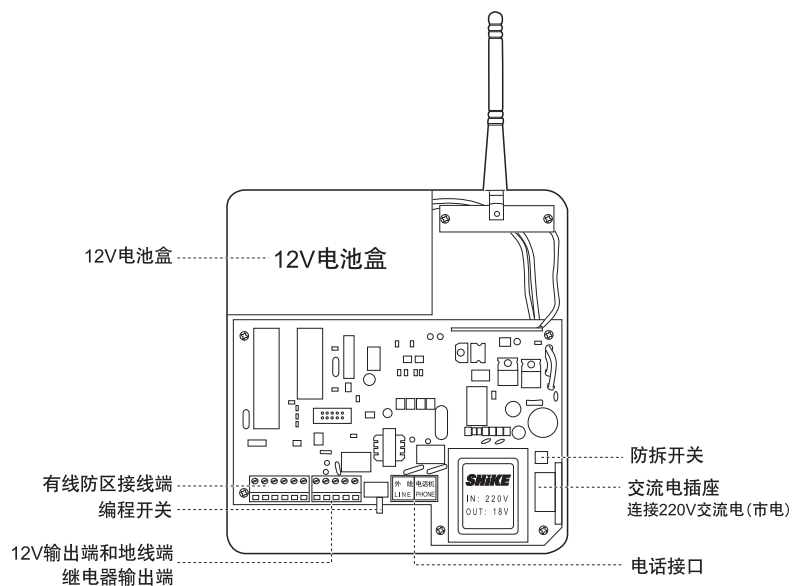
系统组成



系统控制面板结构和指示灯



用户主机面板



用户主机内部结构

工作状态指示灯

指示灯(LED)	亮	灭	闪动
“运行”指示灯	长亮主机不正常	长灭主机不正常	运行灯正常情况 亮1秒 灭4秒
“电源”指示灯	亮表示有交流电	灭表示无交流电	
“拨号”指示灯	亮表示主机通信 占用电话线	灭表示拨号停止	
“布防”指示灯	亮表示防区正处于 布防状态	灭表示防区处 在撤防状态	
“1”防区指示灯	长亮表示防区连接 不正常(故障) 请检查防区连接线	防区连接正常	有线1防区报警 系统已解除报警 但处于报警记忆
“2”防区指示灯	长亮表示防区连接 不正常(故障) 请检查防区连接线	防区连接正常	有线2防区报警 系统已解除报警 但处于报警记忆
“3”防区指示灯	长亮表示防区连接 不正常(故障) 请检查防区连接线	防区连接正常	有线3防区报警 系统已解除报警 但处于报警记忆
“4”防区指示灯	长亮表示防区连接 不正常(故障) 请检查防区连接线	防区连接正常	有线4防区报警 系统已解除报警 但处于报警记忆
LED数码显示	编程及拨号数字显示		<ul style="list-style-type: none"> • 作为无线防区报警指示 • 作为录音时对应的录音段 • 作为对码时对应的学习号

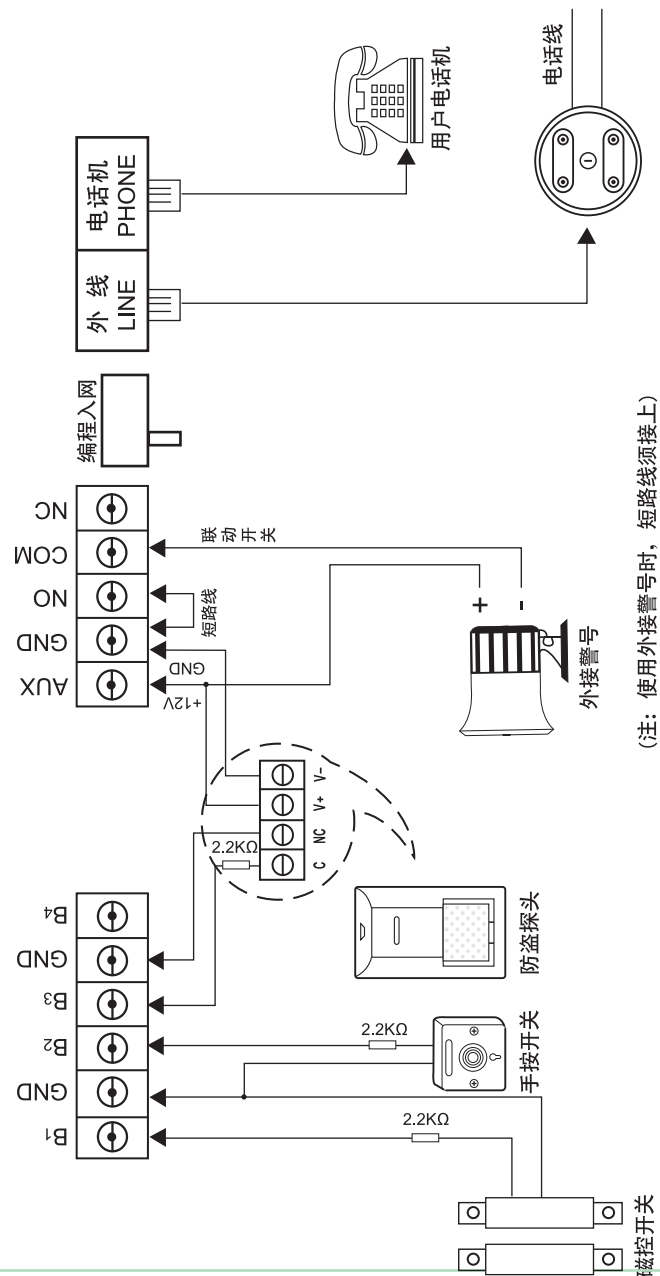
主机按键

按 键	操 作
录 音	1、编程录音时，按一下录音开始，再按一下录音结束。 2、非编程录音状态时，按一下进入放音状态。
布 防	按一下布防键主机进入布防状态，“布防”指示灯亮。

提示声音

声 音	注 释
一短声	• 按键有效及编程操作有效
二短声	• 间隔4秒响二短声为电话线连接故障 • 间隔1分钟响二短声为备用电池低电压告警
二长声	• 遥控器布防接收有效发“B-B--”二长声确认
四短声	• 遥控器撤防接收有效发“B-B-B-B-”四短声确认
急促短声	• 进入及退出延时最后10秒提示

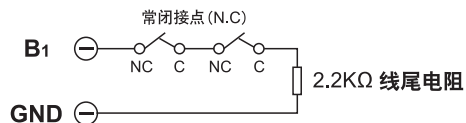
接线端子定义和外设的连接



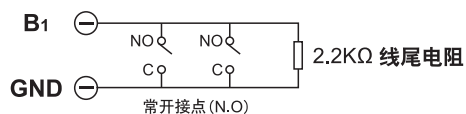
B1、B2、B3、B4、GND:

为有线1至4防区和它们的公共接地端，各防区连线末端都连接一个2.2KΩ线尾电阻，把所有常闭(N.C)接触点与线尾电阻接成串联，把所有常开(N.O)接触点与线尾电阻接成并联。
(如果不使用常闭接点即视为接点直通连接，如果不使用常开接点即视为接点不存在。)

防区应用举例:



常闭输出探测器共用防区接法



常开输出探测器共用防区接法

每个防区都配有线尾电阻，如果防区处于戒备状态，常闭防区连线断开或常开防区短接，都被认为发生报警。

接线槽:

LINE(外线): 这个接线槽为连接外来市话线路。正常情况下与室内电话机相连接。当发生报警或接受遥控时，它立即占用电话线，同时室内电话机断开。

PHONE(电话机): 这个接线槽为连接室内电话机而设定，在编程/入网开关拨至入网状态下它与电话线相连接，当发生主机拨号占线时，电话线被占用断开，在拨至编程状态下，电话机与主机编程电路相连接被当作编程键盘使用，在此状态下电话机与电话线断开。

注意: 结束编程状态时应把编程/入网开关拨至入网，并检查电话机的信号是否正常。

主板上的编程开关和防破坏开关

编程/入网开关: 用来控制电话机是进入系统编程或与市话线并网，当拨至编程时，电话机被当作输入键盘使用；当拨至入网时，电话机与市话线相连接可正常通话使用。

注意: 结束编程时，应把此开关拨至入网状态。

防拆开关: 控制箱内的防拆开关已预先连至内部的第5防区，可设为24小时防区，一旦箱体打开，用户主机立即发出报警。

出厂设置

本机在出厂之前设置了以下预定值，如果它们不适应您的实际需要，您可以进行编程输入您的设定值。若需要重新编程，请参照“系统功能设置”。当本机只用于现场报警时，即无需设置电话号码，用户只要操作遥控器即可控制主机工作，其它功能可不必修改编程数据即可用各预定值进入工作状态。

预定值数据表

编程地址	功能	功能说明	出厂数据
01	接警电话号码1	可设定30位的电话号码	清空
02	接警电话号码2	可设定30位的电话号码	清空
03	接警电话号码3	可设定30位的电话号码	清空
04	接警电话号码4	可设定30位的电话号码	清空
05	接警电话号码5	可设定30位的电话号码	清空
06	使用者密码	用来电话遥控操作布/撤防及其它控制	1 2 3 4
07	振铃次数	接受电话遥控操作的振铃次数	0
08	进入延时，退出延时	带提示音的进入延时：00X3=0秒，退出延时：10X3=30秒	00 10
09	警报声、联动输出时间及联动防区	警报声及联动输出各3分钟 1、2、3、4、9防区有联动	03 03 1 2 3 4 9
10	无线信号控制	开通遥控器及无线防区报警	23
11	自动接警及拨号次数	开通电话回铃音自动接警确认	00
12	/		清空
13	CID对应的防区事件代码	对应不同防区设置不同的事件代码	55535
14	本机电话号码及编号	8位电话号码及4位编号	清空
15	受布防控制防区	有线及无线防区受布防控制	123456789
16	警号输出对应防区	相应有线及无线防区报警有警号输出	123456789
17	防区短路电话故障告警	都不开通	清空
18	校对时间		

系统编程

您可以通过电话机的按键对主机进行编程。首先必须连接好电话机，并把主机上的“编程/入网”开关拨至编程位置使其进入编程模式，电话机接到“电话机”接口上。

其操作过程为：电话机提机→键入编程数据→挂机。

提机使主机电路与电话机的键盘连通，也是一次编程操作的开始，“挂机”是一次编程的结束，也是一次编程数据写入的“确认”键。每个按键间隔时间最多允许10秒。

进入或退出编程模式

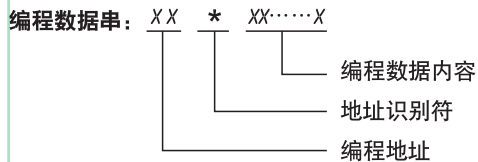
进入编程：把主机上“编程/入网”开关拨至编程位置即进入编程模式

退出编程：把主机上“编程/入网”开关拨至入网位置即退出编程模式

开始编程

使主机进入编程模式→提起电话机→按一串编程数据→挂机

(主机发“B”声确认表示本次编程有效)。



设置报警的电话号码……………(地址代码：01-05)

设置第一组接警的电话号码

应用举例一：第一组接警的电话号码是：22560968

条件：使用普通电话语音接警

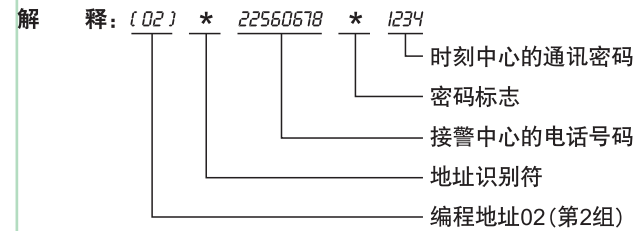
编程步骤：提电话机→按数字键→①①*②②⑤⑥①①⑥⑧→挂机(对应LED显示：①→①→①→②→②→⑤→⑥→①→①→⑥→⑧)主机接收并存储则发出一短音确认。

设置第二组接警的电话号码

应用举例二：第二组接警的电话号码是：22560678

条件：使用接警中心接警(SK-2008时刻接警中心主机)，必须加入通讯密码

编程步骤：提机→按数字→①②*②②⑤⑥①①⑦⑧*①②③④→挂机(对应LED显示：①→②→①→②→②→⑤→⑥→①→①→⑦→⑧→①→②→③→④)主机接收并存储发出一短音确认。



注：主机编号及本机电话号码在指令14项中设定。

如何适应由内线小交换机拨出外线报警电话

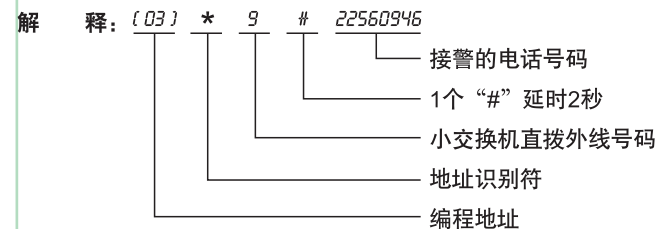
当报警主机由内部小交换机拨出外线报警电话时应在拨出小交换机后延时停顿数秒钟才可继续拨外线号码。本机定义：电话号码中每插入一个“#”延时2秒(不拨号)。

应用举例三：第三组接警的电话号码：22560946

主机所处的内部小交换拨“9”后出外线

条件：使用普通电话语音接警

编程步骤：提机→按数字键→①③*⑨⑨②②⑤⑥①①④⑥→挂机(对应LED显示：①→③→①→③→②→②→⑤→⑥→①→①→④→⑥)主机接收并存储则发出一短音确认。

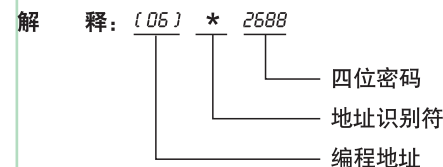


设置用户电话遥控操作密码……………(地址代码：06)

应用举例：设置用户遥控操作密码为：2688(四位数)

编程地址：06

编程步骤：提机→按数字键→①⑥*②⑥⑧⑧→挂机(对应LED显示：①→⑥→①→②→①→②→⑧→⑧)主机接收并存储则发出一短音确认。

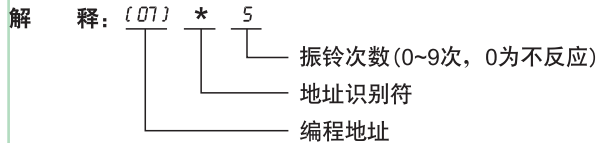


设置用户电话遥控所需的振铃次数……………(地址代码: 07)

应用举例: 设定5次振铃后自动摘机

编程地址: 【07】

编程步骤: 提机→按数字键→①⑦*⑤→挂机(对应LED显示: ①→⑦→⑥→⑤→挂机)主机接收并存储则发出一短音确认。



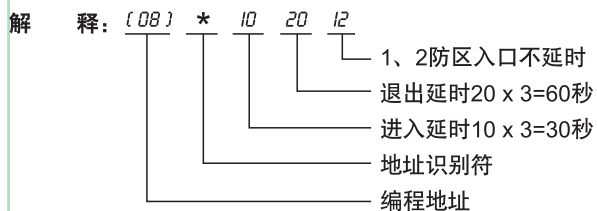
设置防区进入延时, 退出延时及进入不延时防区……(地址代码: 08)

功能: 可设定的延时参数为00~85对应的延时时间为(X x 3): 00~255秒

应用举例: 设定进入延时参数10(30秒), 退出延时参数20(60秒)及进入不延时防区1、防区2

编程地址: 08

编程步骤: 提机→按数字键→①⑧*①①②②①②→挂机(对应LED显示: ①→⑧→⑥→①→②→②→①→②)主机接收并存储后发出一短音确认。



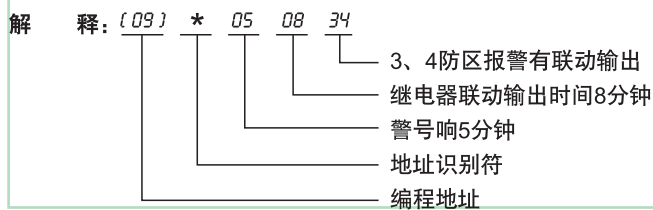
设置警号及联动输出时间、对应联动防区号……………(地址代码: 09)

功能: 警号及联动输出时间从01~99分钟可选, 缺省时为默认3分钟。

应用举例: 警号输出时间设定5分钟, 联动输出时间设定为8分钟及第3和第4防区对应联动输出。

编程地址: 09

编程步骤: 提机→按数字键→①⑨*①⑤①⑧③④→挂机(对应的LED显示: ①→⑨→⑥→①→⑤→①→⑧→③→④)主机接收并存储后发出一短音确认。



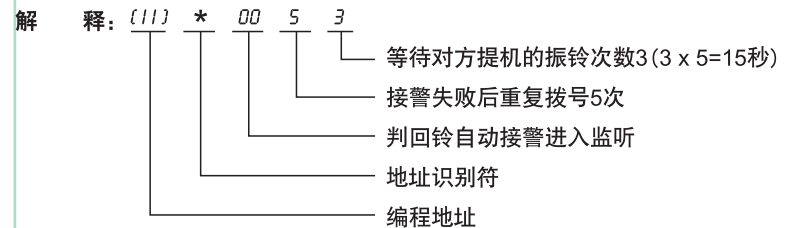
设置自动进入接警监听, 重复拨号及等待对方提机的振铃次数……………(地址代码: 11)

功能: 第1、2位设为00选择自动接警进入监听, 其它数据为人工操作键盘确认接警然后进入监听。第3位为接警失败后重复拨号次数, 第4位为等待对方提机的回铃次数。(注: 对彩铃信号自动接警无效。)

应用举例: 选择自动接警监听, 非确认接警重复拨5次, 等待对方提机的振铃次数为3, 即设定为0053。

编程地址: 11

编程步骤: 提机→按数字键→①①*①①⑤③→挂机(对应LED显示: ①→①→⑥→①→①→⑤→③)主机接收并存储后发出一短音确认。



设置CID通讯格式对应防区的事件代码……………(地址代码: 13)

功能: 使用CID格式的接警中心对应防区的事件代码(前4位对应有线4防区, 后8位对应无线8防区)

定义: 编码0—该防区设为家庭求救报警事件代码为100

编码1—该防区设为火警报警事件代码为110

编码2—该防区设为烟感报警事件代码为111

编码3—该防区设为紧急报警事件代码为120

编码4—该防区设为抢劫报警事件代码为121

编码5—该防区设为盗警报警事件代码为130

编码6—该防区设为周界报警事件代码为131

编码7—该防区设为水浸报警事件代码为154

编码8—该防区设为火警手动报警事件代码为115

编码9—该防区设为探头被拆报警事件代码为144

应用举例: 设定CID格式的防区事件代码: 55535

操作步骤: 提机→按数字键→①③*⑤⑤⑤③⑤→挂机(对应LED显示: ①→③→⑥→⑤→⑤→⑤→③→⑤)主机接收并存储后发出一短音确认。

解 释: [13] * 5 5 5 3 5 XXXXXXX

- 如无线不设定,即定义为防盗事件代码:130
- 无线第一防区设为盗警报警事件代码为:130
- 有线第四防区设为紧急报警事件代码为:120
- 有线第三防区设为盗警报警事件代码为:130
- 有线第二防区设为紧急报警事件代码为:120
- 有线第一防区设为紧急报警事件代码为:120
- 地址识别符
- 编程地址

设置本机电话号码及四位编号……………(地址代码: 14)

功 能: 使用报警中心接警的主机必须设定8位的本机电话和4位编号

应用举例: 设本机的电话号码为22889561编号0001。

编程地址: 14

编程步骤: 提机→按数字键→①④*②②⑧⑧⑨⑤⑥①①①①→挂机(对应LED显示: ①→④→①→②→②→⑧→⑧→⑨→⑤→⑥→①→①①①①)主机接收并存储后发出一短音确认。

解 释: [14] * 22889561 0001

- 本机报警编码
- 本机8位电话号码
- 地址识别符
- 编程地址

设置布防受控防区……………(地址代码: 15)

功 能: 列表防区为布防受控防区,其它防区为24小时防区; #为开通24小时主机防拆功能。

应用举例: 有线1、2、3防区及无线所有防区(9代表所有无线防区)

编程地址: 15

编程步骤: 提机→按数字键→①⑤*①②③⑨→挂机(对应LED显示: ①→⑤→①→②→③→⑨)主机接收并存储后发出一短音确认。

解 释: [15] * 1 2 3 9

- 9代表所有无线防区
- 3防区
- 2防区
- 1防区
- 地址识别符
- 编程地址

设置警号动作防区……………(地址代码: 16)

功 能: 列表数字对应的防区报警时警号动作1~4代表1~4防区,5代表主机防拆报警防区,9代表无线防区(含紧急),“*”代表市话线故障时警号提示,“#”表示布/撤防用警号发音提示。

应用举例: 1、2、4有线防区及无线防区报警响警号,电话故障响警号及布/撤防用警号发音提示。

编程地址: 16

编程步骤: 提机→按数字键→①⑥*①②④⑨*#→挂机(对应LED显示: ①→⑥→①→②→④→⑨→①→②→④→⑨→①→②→④→⑨→①)主机接收并存储后发出一短音确认。

解 释: [16] * 1249 * #

- 表示布/撤防用外接警号提示
- 市话故障时警号提示
- 当1、2、4、9防区报警时响警号(9代表无线防区)
- 地址识别符
- 编程地址

设置开通防区短路报警,电话线故障告警,进入/退出延时提示音及断电记忆……………(地址代码: 17)

功 能1: 第1位设0开通防区短路报警,保留防区开路报警。

功 能2: 第2位设0开通电话线故障告警。

功 能3: 第3位设0关闭进入/退出延时提示。

功 能4: 第4位设0具有断电记忆布防功能。

应用举例: 只选择开路报警,不选择短路报警,开通电话故障告警,关闭进入/离开延时提示,同时开通布防断电记忆。

编程地址: 17

编程步骤: 提机→按数字键→①⑦*①①①①→挂机(对应LED显示: ①→⑦→①→①→①→①)主机接收并存储后发出一短音确认。

解 释: [17] * 1 0 0 0

- “0”选择断电布防记忆
- “0”关闭进入/退出延时提示音
- “0”开通电话故障告警
- “1”防区不使用短路报警
- 地址识别符
- 编程地址

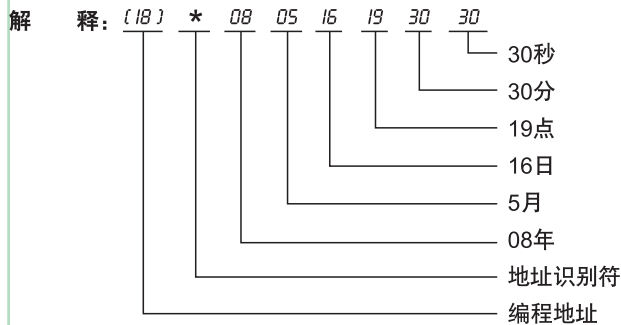
设置日期及时间.....(地址代码: 18)

功能: 本机具有内部时钟用以记录布/撤防及报警时间。

应用举例: 设定当前时间: 08年5月16日19点30分30秒

编程地址: 18

编程步骤: 电话提机→按数字键→①⑧*①⑧①⑤①⑥①⑨③①③①①→挂机(对应LED显示:
①→⑧→①→①→①→①→①→①→①→①→①→①)主机接收并
存储后发出一短音确认。



查询及删除编程数据

查询编程数据.....(地址代码: **)

查询和设置操作的不同点是: 设置可改变该地址的编程数据, 而查询只显示原地址内容不改变编程地址数据

- 1、所有查询(包括编程、报警、布防、撤防)的进入方式为:
提机→按*键主机进入并显示第一组电话号码数据。
- 2、进入查询操作程序后, 只要没挂机可不断(重复)查询其它编程地址数据;
包括: 报警记录、布防记录、(结束)撤防记录。
- 3、退出查询状态请挂机。

查询编程地址数据

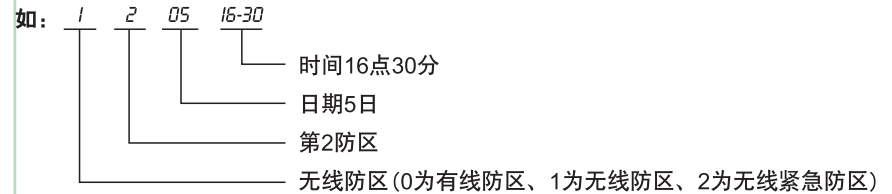
应用举例: 查询第二组电话号码及地址【15】、地址【16】, 编程数据。

查询操作: 提机→按*键主机LED显示第一组电话号码数据(2→2→5→6→0→9→6→8)再按①②③LED显示第二组电话号码数据(2→2→5→6→0→6→7→8)继续按①⑤*键, LED显示编程地址15的编程数据(1→2→3→9), 继续按①⑥*键, LED显示编程地址16的编程数据(1→2→4→6→b→c), 结束查询状态请挂机, 否则可继续查询其它信息。

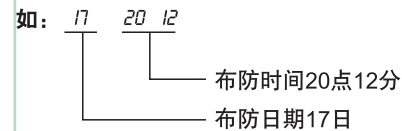
查询报警、布防及撤防时间记录

功能: 地址70~77保存8条报警记录
地址80~87保存8条布防记录
地址90~97保存8条撤防记录

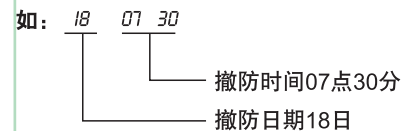
报警记录格式: 包含警情2位, 日期2位, 时间4位



布防记录格式: 包含日期2位, 时分4位



撤防记录格式: 包含日期2位, 时分4位



查询报警记录操作

提机→按*键, 主机LED显示第一组电话号码→再按⑦①②*→主机逐位显示: ①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→⑧, 表示最后一条报警记录为: 无线防区2, 报警时间为(当月)5日16时30分。继续按其它地址71~77可查询其余7条报警记录, 结束查询状态为挂机, 否则可继续其它查询。

查询布防记录操作

提机→按*键, 主机LED显示第1组电话号码→再按⑧①②*→主机LED逐位显示: ①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→⑧表示最后一条布防时间记录为当月17日的20点12分。继续按其它地址81~87可查询其余7条布防时间记录。结束查询状态请挂机, 否则可继续查询。

查询撤防记录操作

当主机还处在查询工作状态下，可直接按⑨⑩*→主机LED逐位显示：①→⑧→⑩→⑦→③→⑩表示最后一条撤防时间记录为当月18日的07点30分。继续按其它地址91~97可查询其余7条撤防时间记录，结束查询状态请挂机，否则可继续查询其它数据。

在编程状态下可查询显示当前地址数据

功能：当主机处在编程工作状态下也可以查询显示原来的内容。

应用举例：在编程改变第15项地址内容前先查询显示原来的内容。

操作步骤：提机→按数字键→①⑤*→*键，对应LED显示：①→②→③→⑨。继续编程请参考“系统编程”操作，挂机即退出。

删除编程数据内容

删除编程数据内容步骤：提机→2位地址→*→挂机

应用举例：删除第一组电话号码

删除编程地址：01

删除步骤：提机→按电话机数字键⑩①②→挂机，主机发一短音提示该地址数据已被删除。
(注：报警记录、布防记录、撤防记录内容为不可删除。)

恢复出厂编程设置

功能：使用户主机恢复到出厂时的编程数据。

条件：必须使用用户密码，例如编程第6项的密码：2688。

操作步骤：提机→按*#→②⑥⑧⑧→挂机，主机发出“B-B-B-B-”四短音提示恢复设置成功，请挂机。

编程总览表

编程地址	功能	功能额定值及选项	厂家预置	您的编程记录
01	接警电话号码1	30位电话号码		
02	接警电话号码2	30位电话号码		
03	接警电话号码3	30位电话号码		
04	接警电话号码4	30位电话号码		
05	接警电话号码5	20位电话号码		
06	使用者密码	4位电话号码	1234	
07	接受电话遥控的振铃次数	0~9可选	0	
08	进入延时，退出延时及不延时防区	1~2位进入延时00~85 3~4位退出延时00~85 不延时防区列表	00 10	
09	警号输出时间 联动输出时间 联动防区列表	1~2位警号延时00~99 3~4位联动延时00~99 防区列表	03 03 12349	
10	无线信号控制	2位数字	23	
11	自动判铃音按“#” 拨号次数等待时间	4位数字	00	
12				
13	CID对应的防区事件代码	12位数字	55535	
14	本机电话号码及编号	12位数字		
15	受布防控制防区	有线1~4 无线1~9	123456789	
16	警号输出对应防区	有线1~4 无线1~9	123456789	
17	防区短路报警电话故障	0有效 1无效 共4位		
18	校对日期、时间	年 月 日 时 分 秒共12位		

无线遥控探测器的学习对码及删除

无线遥控器学习对码……………(地址代码: 50)

无线遥控器学习对码编程地址: 50

最多可学习不同编码的遥控器数: 8

对码程序: 提机→⑤①*→LED显示: ②(2为主机搜索至当前对码的对码号), 用户可默认或重新输入对码号(最后一次有效), 然后挂机, LED延时闪烁对码号15秒, 搜索用户遥控器发射的撤防或紧急键, 对码成功后主机发出一短音提示对码成功。

应用举例: 学习对码第3个遥控器

对码步骤: 提机→按数字键⑤①*→③→挂机, 主机LED闪烁显示③在15秒内(LED还在闪烁)按一下遥控器的“撤防”键, 对码成功后主机发出一短音提示对码成功。

无线探测器学习对码……………(地址代码: 51)

无线探测器学习对码编程地址: 51

最多可学习不同编码的探测器数: 8

对码程序: 提机→⑤①*→LED显示: ①(1为主机搜索到当前对码的对码号)用户可默认或重新输入对码号(最后一次输入有效)然后挂机, LED延时闪烁对码号15秒, 搜索用户探测器发射的无线信号, 对码成功后主机发出一短音提示对码成功。

应用举例: 学习对码第一个探测器

对码步骤: 提机→按数字键⑤①*→1→挂机, 主机LED闪烁显示①, 在15秒内(LED闪烁)使要对码的探测器发射信号, 对码成功后, 主机发出一短音, 提示对码成功。

删除已对码的遥控器编号

功能: 删除某一编号的遥控器在主机中的注册号使其对主机遥控失效。

删除步骤: 提机→按数字键⑤→①→*→④(输入1-8数字号有效)→挂机, 主机执行后发一短音确认删除。

应用举例: 删除主机中已学习的第4个遥控器

操作步骤: 提机→按数字键⑤→①→*→④(默认最后一个数字)→挂机, 主机执行后发出一短音表示4号遥控已删除。

删除已对码的无线探测器编号

功能: 删除某一编号的遥控器在主机中的学习号使其发射的信号无效。

删除步骤: 删除主机中已学习的第2个无线探测器。

操作步骤: 提机→按数字键⑤①*②(输入1-8数字号有效)→挂机, 主机执行后发出一短音确认。

应用举例: 删除主机中已学习的第2个探测器

操作步骤: 提机→按数字键⑤→①→*→②(默认输入的最后一个数)→挂机, 主机执行后发一短音, 表示2号探测器已删除。

语音录制

录制语音报警信息……………(地址代码: 40)

用户主机控制面板有录音键。总段及4防区分段录音地址代码: 40

最多可录制: 5段(其中: 总录1段, 分防区4段)录制时间: 总录8秒, 分段3秒, 录音程序:

提机→按数字键④①*^{延时1秒}→①(0~4可选)→挂机, LED闪烁显示分段地址, 再按控制面板的录音键, 录音开始, 请对着控制面板的MIC讲说录音, 录音结束发出一短音提示, 同时自动回放录音效果。

应用举例: 录制第4段语音报警信息“第4防区报警…”

录音步骤: 提机→按数字键④①*^{延时1秒}→④→挂机, LED闪烁显示设定的分段地址④, 再按控制面板的(录音)键, 然后对着面板“MIC”大声讲话: “第4防区报警…”3秒时间到主机发出一短音, 同时喇叭回放: “第4防区报警…”。

查询播放已录的语音报警信息……………(地址代码: 41)

用户主机出厂时一般都有录制语音报警内容, 用户可通过地址代码: 41及分段地址查询回放

查询步骤: 提机→按数字键④→①→*→①(0~4可选)→挂机, 主机立即播放该段录音。

应用举例: 播放第4段录音

操作步骤: 提机→按数字键④→①→*^{延时1秒}→④→挂机, 主机立即播放第4段录音。

设置联网中心数据

设置时刻联网中心报警通讯协议

功能：报警器与时刻联网中心之间采用数码通信在设定电话号码时，加“*”及4位密码作为主机自动识别标志。

应用举例：第一组编中心的电话号码为：22560110加“*”再加1234

编程步骤：提机→按数字键①④②②⑤⑥①①①④①②③④→挂机(对应LED显示：①→①→④→②②⑤→⑥→①→①→①→④→①→②→③→④)，主机接收并存储后发出一短音确认。

解释：

{ 01 }	22560110	*	1234		
	└──┬──┬──┬──┘				
		└──┬──┬──┬──┘	通讯密码		
			└──┬──┬──┬──┘	时刻联网号码标识	
				└──┬──┬──┬──┘	接警中心的电话号码

注意：必须在编程第14项中设置8位本机电话号码及4位本机编号。

设置CID联网中心通讯协议

功能：报警器与CID联网中心之间采用数码通信，在设定电话号码后加“*”号且“*”号后不再输入数据。

应用举例：第二组输入CID的报警中心号码为：220582110后只加“*”（不加通讯号码）即为主机自动识别。

编程步骤：提机→按数字键①④②②⑤⑧②①①④④→挂机(对应LED显示：①→②→④→②→②→⑤→⑧→②→①→①→④→④)，主机接收并存储的发出一短音确认。

注意：必须在编程第14项中设置8位本机电话号码及4位本机编号。

报警及解除

对用户主机进行遥控布防及撤防

一、用本机所配的遥控器对用户主机进行布/撤防

布防操作：按下遥控器上的“关锁”键，用户主机接收到遥控信号的发“B-B-”两长音提示，同时面板上“布防”指示灯亮，说明用户主机已受理“布防”命令，同时开始离开延时，在延时阶段用户主机每4秒钟发出一短音，进入最后10秒钟延时提示加速提示人员离开现场(延时提示为默认设置，用户可关闭)。

撤防操作：按下遥控器上的“开锁”键，用户主机接收到遥控信号后发出“B-B-B-B-”四短音提示，同时面板上的“布防”指示灯灭，说明用户主机已受理撤防命令。

注意：用户主机如果与报警中心联网，同时设定布/撤防上报，即当用户主机由撤防进入布防时用户主机会占线上报布防信息，反之则上报撤防信息。

二、通过电话机异地对用户主机进行遥控布/撤防

异地布防操作步骤：

在异地提起电话机→按接受遥控用户主机的电话号码^{延时到达振铃次数}→用户主机自动摘机并发出一短音提示→在电话机键盘上按“9#1234”（1234为可自行设定的四位用户密码）当用户主机正确接收后回传一长音→挂机，面板上的“布防”指示灯亮。

注：“1234”四位用户密码可以自行修改。

异地撤防操作步骤：

在异地提起电话机→按接受遥控用户主机的电话号码^{延时到达振铃次数}→用户主机自动摘机并发出一短音提示→在电话机键盘上按“0#1234”（1234为可自行设定的四位用户密码）当用户主机正确接收后回传一长音→挂机，面板上的“布防”指示灯亮。

三、用本机的控制面板操作布防

本控制面板的“布防”键只用于控制用户主机快捷进入布防，不具备撤防功能。

操作步骤：按“布防”键，用户主机发出“B-”一短音后进入布防。其功效等同使用遥控器“布防”操作。

用户主机报警及其状态

检查用户主机与外接设备连接无误后方可接通电源并检查各项编程数据后使各防区进入警戒状态(布防防区须操作布防)。使有线防区触发报警，对应控制面板的防区指示灯闪烁，有警号输出的防区警号响起，有联动输出的防区动作。同时控制面板的拨号指示灯亮，用户主机开始拨号传输报警信息。报警信息由编程电话号码时设定，可以是语音或联网中心的数码信号。

接警及其操作

一、使用语音接警

A、用普通电话机接警

接到报警电话振铃后→提机→用户可以从电话机耳机里听到事先录制的警情播报。

每次语音播报的格式：防区录音(3秒) + 主机总录(8秒) + 防区录音(3秒) + 警报声(1秒) + 4秒延时等等。

B、自动接警确认

报警主机具有自动识别回铃音以确认自动接警，当编程第11项设为：00时即选择自动识别接警。确认接警的标志是：接警者可以监听到现场的背景声音。但遇到对方回放的是彩铃信号时，即无法识别信号，也就无法进入自动接警。

当主机出现重复播放语音不能进入现场监听时需要进行人工确认操作。

C、人工接警确认操作

操作步骤：在语音播放及警报声(1秒)后暂停等待的4秒期间内按电话机键盘上的数字键“11”或持续按任意键2秒以上，当听到“嘟”一长音后主机确认接警，同时进入3分钟监听延时。

D、接警解除

主机进入监听后为确认接警，在确认接警后可按数字键进入其它功能。

如：按“111”键：重新听一串警情录音后重新进入监听

按“000”键：立即结束监听挂机，进入下一组电话报警拨号

按“444”键：立即结束监听挂机，解除警报声，不再拨号报警；

按“333”键：立即结束监听挂机，解除警报声，不再拨号报警，并撤防。

二、SHIKE报警中心接警

当中心用主机向SHIKE联网中心报警时。

其过程：拨号→重复呼叫 $\xrightarrow{\text{中心确认}}$ 发报警信息 + 校验码 $\xrightarrow{\text{中心回确认码}}$ 监听 $\xrightarrow{\text{监听解除}}$ 挂机。

时刻报警中心除了具有警情处理，同时具有现场监听录音功能。

三、CID通讯协议的接警中心接警

与时刻的协议方式基本一样，但没有监听及录音功能。

解除报警状态

在警情发生后(误报)按遥控器的撤防键可解除报警，并结束其它组电话拨号，如果为联网中心报警，按解除操作，解除信息也会上报联网中心。

电源（检测）

电源输入电压偏低及恢复正常

主机控制面板的电源指示为交流供电指示，“亮”表示交流供电，“灭”表示交流停止。

当电压偏低时主机每间隔1分钟会发2短音“B-B-”。若供电电压连续15分钟偏低时会发送低压信息至报警中心。当供电电压恢复正常超过5分钟，系统会发送电源恢复信息。