

非常荣幸阁下选购了我公司产品，在此谨表衷心的感谢之意。为了能充分发挥本机之性能及长久使用起见，恳请用户在使用之前，仔细地阅读《使用说明书》以得到最高的性能。如果您有任何疑问，可向公司代理经销商咨询。

目 录

一、概述	1
二、主要功能特点	1
三、使用前注意事项	2
四、主要部件名称及用途	4
五、接口性能及系统连接	6
六、系统安装	8
七、编程项目及操作	10
设置接警电话号码	10
设置接警电话号码或本机电话号码及编号	11
设置布防/撤防操作密码	12
设置被叫振铃次数	12
报警防区入口延时、布防延时、报警防区入口不延时防区列表	13
设置内置警号及联动输出时间	14
无线信号设定	14
设置接警后自动监听、报警重复拨号次数及拨号等待对方提机的振铃次数	15
设置定时闹钟	15

设置定时自动布防/撤防	16
布防/撤防防区列表	16
设置内置警号及联动输出对应防区	18
内置警号开关、防区短路报警设置、电话线故障告警、布防延时提示	18
校对日期和时间	19
查询报警记录1~4	20
查询开机时间记录	20
选择接警中心类型及非报警信息是否上报	21
设置门铃功能的防区列表	21
设置Contact ID用户主机帐号	22
设置Contact ID对应防区的事件代码	22
设置定时自检时间	23
设置无线防区对应播报录音段	24
设置有线防区对应播报录音段	24
恢复出厂设置	24
振动防区设置	25
设置防区故障检测	25
设置防区还原告警	25
分段录音操作	26
单段放音操作	26
连续放音操作	27

遥控器对码学习、删除	27
无线探测器对码学习、删除	28
设置“零话费”布防上报号码	28
设置“零话费”撤防上报号码	29
查询报警记录5~14	29
查询布防记录1~8	29
查询撤防记录1~8	30
删除指令地址编程内容命令	30
八、使用与操作顺序	31
九、主要技术指标	35
十、选配探测器说明	36
十一、常见问题	37
十二、编程总览表	39

随 机 附 件

1、使用说明书	1本	5、电源线	1条
2、橡皮天线	1支	6、螺钉(4x22)	2支
3、遥控器	2只	7、螺钉(2.5x6)	2支
4、双头电话线	1条	8、膨胀塑料管	2支

一、概述

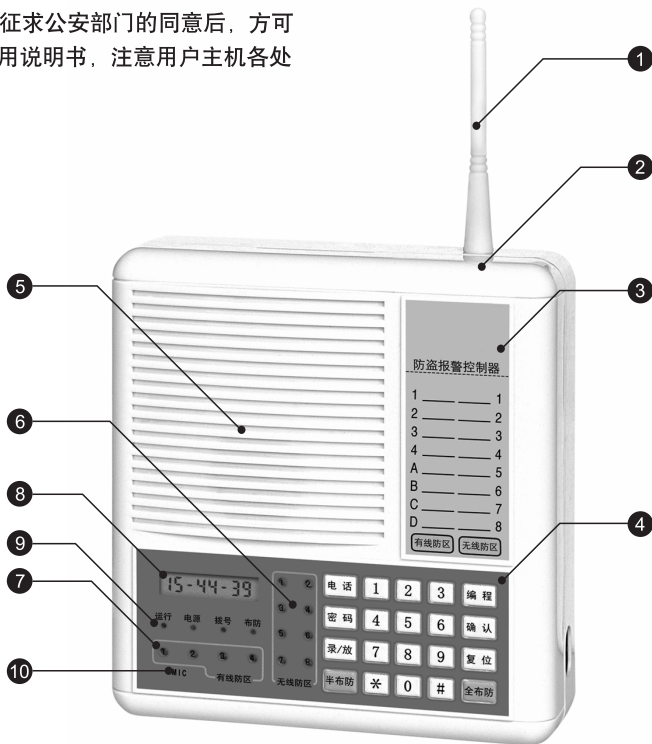
本防盗报警控制器，是一种利用电话线通讯网络传递报警信息的智能防盗设备。它具有4有线和8无线防区独立指示，可配接各种防火、防盗探测器，有线、无线探测器及现场警示设备，能储存多组报警电话，可独立使用，也可组成联网报警，支持“零话费”布/撤防上报中心。功能强大、安装灵活、操作简便，是家居、商铺、金融系统、机关企事业单位及联网报警中心防盗报警的理想选择。

二、主要功能特点

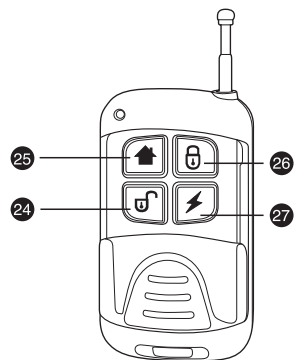
- ★ 4有线+8无线防区微电脑控制防盗、防火、紧急综合报警
- ★ 主机自备一体化编程键盘、液晶显示，可存储5组报警电话号码
- ★ 电话线传输，固定电话、移动电话及联网报警中心接收报警信息
- ★ 兼容时刻 SHIKE、Contact ID 通信协议
- ★ 可灵活使用遥控器、本机键盘、电话远程遥控分区布/撤防
- ★ 支持“零话费”布/撤防上报时刻接警中心
- ★ 内置电子时钟可实现分区定时布/撤防及设置定时闹钟
- ★ 内置继电器联动输出、可联动其它电器设备
- ★ 无线探测器、遥控器自动学习对码
- ★ 各有线/无线防区均可设置为门铃功能
- ★ 有线/无线报警防区均可分区布/撤防、报警时可监听现场声音
- ★ 可选择内接、外接警报声输出
- ★ 电话线故障、被盗打现场告警提示
- ★ 可内置12V免维护蓄电池，智能充放电控制，电池使用寿命更长

三、使用前注意事项

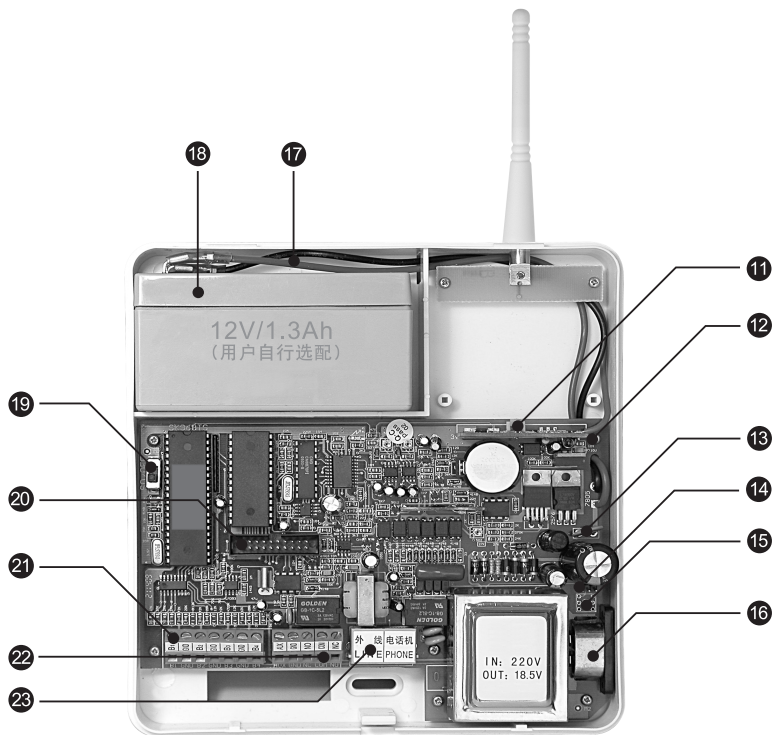
- ★ 设定公安110指挥中心报警电话号码之前，应征求公安部门的同意后，方可将"110"号码存入用户主机内。请仔细阅读使用说明书，注意用户主机各处的标记及说明，以便您全部掌握并正确使用。
- ★ 交流电源必须在整个系统安装工程检查无误后，方可接入用户主机。
- ★ 连接蓄电池时，要注意红色正极线插在电池的正极端(+)；黑色负极线插在电池的负极端(-)。
- ★ 在安装连接线时，不要用金属物或用手碰击或触摸电路板上的其他电子元器件。
- ★ 要保持用户主机24小时不间断运行，安装时应保证交流电持续供电，如果经常拉闸，备用蓄电池使用寿命将大大缩短。
- ★ 不要随意拆卸用户主机，以免发生意外和人为的损坏。如用户主机发生故障，请与代理销售商或公司联系。



用户报警主机前面板



遥控器



用户报警主机电路结构

四、主要部件名称及用途

① 天线：接收无线探头和遥控器发射信号。

② 主机机壳

③ 防区标记卡：记录有线防区及无线防区探测器所安装的位置。

④ 键盘：设置电话号码、主机功能及布/撤防操作。

电话：用于设置、查询电话号码的功能键，在进入“电话”设置状态下，作为“↓”组号操作键，在进入“编程”设置状态下，作为“↑”组号操作键。

编程：用于设置、查询电话号码以外的功能键，在进入“编程”设置状态下，作为“↓”组号操作键，在进入“电话”设置状态下，作为“↑”组号操作键。

密码：进入密码操作的功能键，输入四位密码后，按“确认”键，密码操作结束。

确认：对“电话”、“功能”、“密码”等功能键输入的数据进行确认处理。

录/放：进入公共段录/放操作的功能键，在允许编程的状态下为录音功能，在关闭编程的状态下只有放音功能。

复位：退出所有功能键的操作。

半布防：对列表于指令地址15的公共防区和第1分区进行布防操作。

全布防：对所有列表的防区进行布防操作。

⑤ 喇叭：报警时发出警报声、功能操作时发出提示声、设定门铃功能时发出“叮咚”声、录音回放。

⑥ 无线防区指示：第1至第8LED指示灯对应无线第1至第8防区报警及布防指示。

⑦ 有线防区指示：第1至第4LED指示灯对应有线第1至第4防区状态报警及布防指示。

⑧ LCD液晶显示屏：显示编程状态及内容。

⑨ 功能指示灯：

运行指示：开启电源后，指示灯以亮1秒钟，熄4秒钟的间隔闪烁，表示本机正常运行。

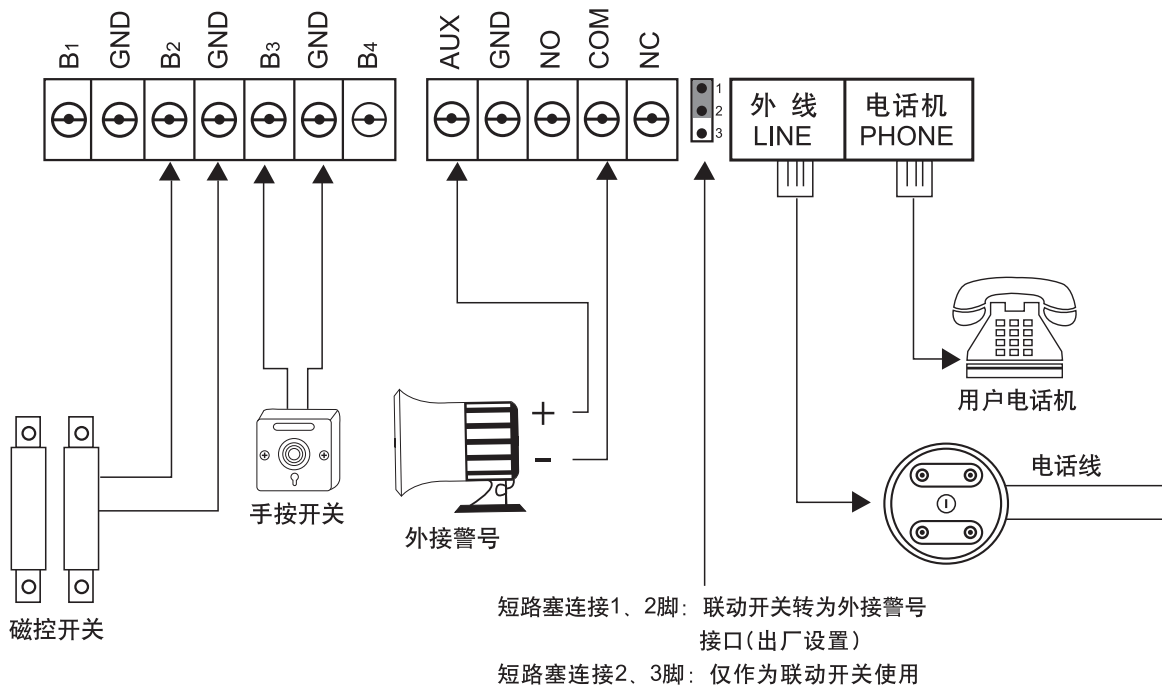
电源指示：当本机接通交流电(市电)时，该指示灯亮，当没有交流电(市电)时，该指示灯熄灭。

拨号指示：当本机受理报警信息并且自动拨号报警时，指示灯亮起。

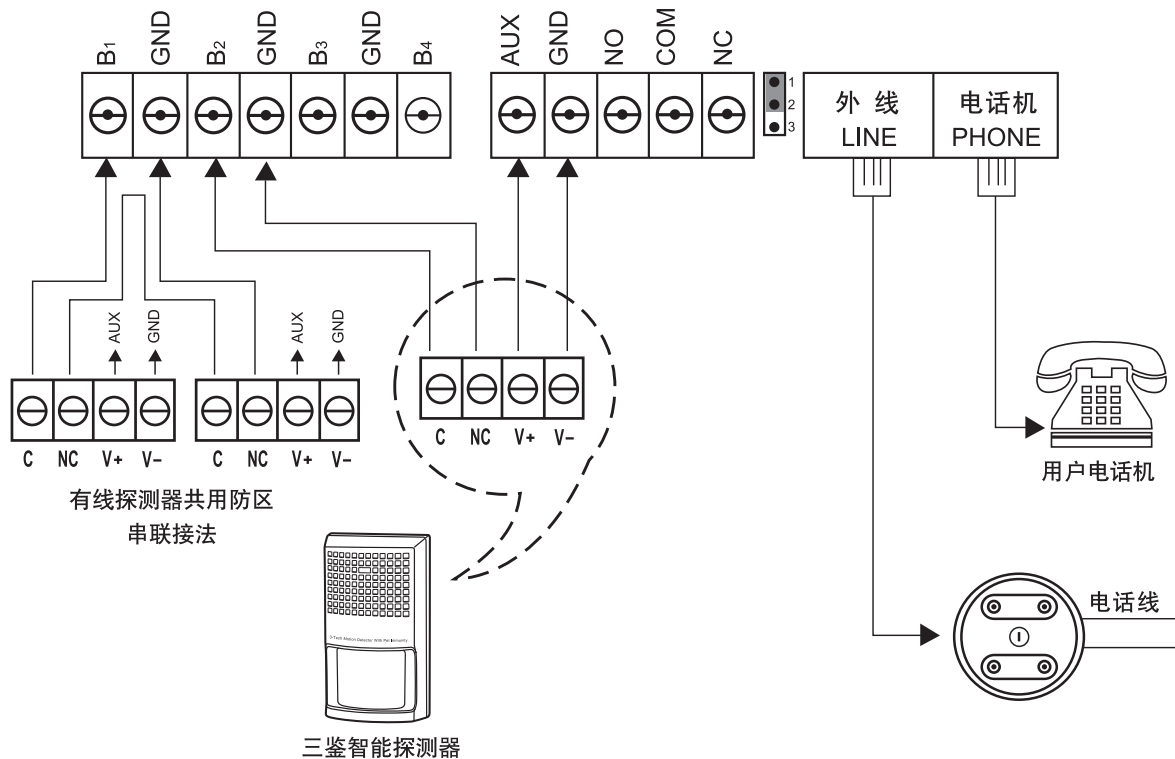
布防指示：任意一个防区进入布防状态，指示灯都会亮起。

- ⑩ MIC麦克风(话筒): A、编程时作为录音话筒; B、报警时作为现场监听话筒。
- ⑪ 接收板: 无线信号接收模块。
- ⑫ 主板: 用户主机主电路板。
- ⑬ 保险电阻: 2A
- ⑭ OPEN跳线插座: 当插座在 **1 2 3** 位置时, 关闭防拆开关 ⑮ (即不可使用防拆开关); 当插座在 **1 2 3** 位置时, 开通防拆开关 ⑮ (即可以使用防拆开关) 占用B4防区。
- ⑮ 防拆开关: 主机面盖被撬开时, 防拆开关动作产生报警。
- ⑯ 交流电插座: 连接220V交流电(市电)。
- ⑰ 电池连接线: 红色线为正极(+); 黑色线为负极(-)。
- ⑱ 电池: 12V1.3Ah(用户选配)
- ⑲ 编程开关: 当开关拨向“授权(SQ)”位置时, 允许操作键盘编设程序; 当开关拨向“关闭(OFF)”位置时, 关闭键盘编程操作, 只能操作键盘上“密码”键和数字键进行布防或撤防。
- ⑳ 面板电路连接插座: 安装之前可将插座拔下来, 便于安装操作。
- ㉑ 有线防区接口: B1端和GND端, 接第1防区探测器信号端和负极端。
B2端和GND端, 接第2防区探测器信号端和负极端。
B3端和GND端, 接第3防区探测器信号端和负极端。
B4端和GND端, 接第4防区探测器信号端和负极端。
AUX端和GND端, 提供12V电源, AUX端为正极; GND端为负极。
- ㉒ 继电器输出端: NO为常开端; COM为公共端; NC为常闭端。
- ㉓ 通信接口: LINE外线插口, 接插通向电信局电话外线。
PHONE电话机插口, 接插用户电话机。
- ㉔ 用于撤防(解除警戒)操作。
- ㉕ 用于半布防(警戒或设防)操作, 须主机配合使用。
- ㉖ 用于布防(警戒或设防)操作。
- ㉗ 用于紧急报警。配合主机编程按此键主机自动拨号报警。

五、接口性能及系统连接



举例1：连接开关及警号



举例2：连接有线探测器

六、系统安装

1、工程安装基本要求

- (1)、首先根据用户对所有防护区域所需达到的防范要求制定防护方案，确定探测器种类规格型号。
- (2)、根据现场环境，确定探测器安装位置，走线方向。要求探测器安装位置在满足其探测可靠性条件下尽量隐蔽，不引人注目。布线尽量采用暗线方式，避免明线，即电缆线应在天花板内走线或装塑料管或线槽沿墙顶角走线。主机应放在较隐蔽且受探测器保护区内，喇叭应装在声音最佳位置，紧急按键应装在最方便位置。
根据上述要求设计施工图。要注明各防区探测器及电缆线规格型号，并注明电缆线内各种颜色线的不同用途。
- (3)、施工方案和工程图要求存档，以便日后维修检查之用。

2、施工工艺要求

(1)、探测器安装

- 安装探测器时，应注意探测器与水平面的夹角和高度H，这对防护范围有很大影响。
- 应避免靠近冷热源。如冷、热通风口，电热器，冷气机。
- 探测器对所防护的范围内应可直视，不能有遮挡物。
- 探测器接线须用四芯电缆线，不能使用二根二芯电缆代替，否则系统会失去防破坏功能，防拆开关接到24小时防护区。
- 烟感探测器因其内部电路有自锁特点，即一旦触发不能自行恢复，因此主机要有自动复位控制功能。
- 震动传感器应尽量紧固于所保护物体的表面，松动则失灵。
- 玻璃破碎传感器面向玻璃门窗安装。
- 门控开关(磁控)应根据进入开门的最小角度确定安装位置。磁块与磁控开关的距离不能超过10mm。

(2)、主机安装

- 主机通信接口要直接接入市话线路，避免经分机转接。
- 主机地线应良好接地，可提高抗干扰性。
- 注意使用备用电源容量(蓄电池)应保证电网停电期间主机正常工作。

(3)、接线要求

- 严格依照接线图中四芯电缆线中不同颜色线的用途分别连接。禁止使用相同颜色芯线的电缆线，禁止在同一

系统4个防区回路电缆中同色芯线用于不同用途。

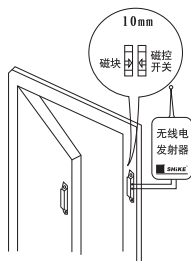
---电缆线终端接头要求脱皮裸铜线长度要与接线端口插入深度一致，裸铜线要绞合拧紧，无断股后插入端口，拧紧端口上压线螺丝，并可承受一定拉力(视线径而定)。

(4)、终端电阻

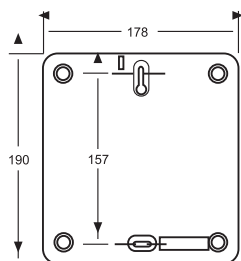
---为防止探测器电缆线被破坏(剪断、短接地)，必须在每个防区回路的终端(探头接线端口)，接入2.2K Ω 电阻。如电阻引线与外连线用同一端口，电阻引线须与电缆线中相应色线端裸铜线绞合拧紧再一同插入端内，并拧紧端口螺丝，禁止将电阻引线与端口外露的裸铜线绕接。如只能绕接(因端口口径太小，线径过大)，则必须在绕接后锡焊。此法须在技术人员指导下进行。另外，端口外电阻引线部分应尽量短，避免被扭曲后与其他金属线相碰造成短路。

3、施工注意事项

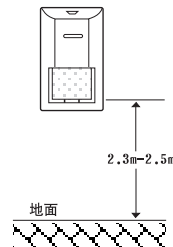
- (1)、交流电源、蓄电池、电话线必须在整个系统安装工程检查无误之后可接入主机。
- (2)、工程安装由电气专业施工队实施。
- (3)、本章提出的施工要求仅针对本系统施工特点而言，并非全部施工规则。有关详细内容要按照国家有关标准中规定执行。
- (4)、本系统属于非防爆型，不可直接用于I、II、III级危险场所---即有一定浓度的易燃、易爆蒸汽气体、粉尘、纤维的场所。用户决不可擅自在此环境中设置主机或探头。必须在本公司专业人员指导下按照国家有关规定对本系统采取防爆措施，并经国家防爆检测中心批准后方可设置防区。



无线磁控安装



用户报警主机安装尺寸



探测器安装

七、编程项目及操作

进入编程操作：把用户主机主板编程开关拨到“SQ”位置，

退出编程操作：把用户主机主板编程开关拨到“OFF”位置

注：安装完毕应退出编程，以免被他人重新编程设定。

指令地址01：第一组接收报警的电话号码（第一个接警号码）

应用举例一：（1）第一组接警的电话号码是25709983。

（2）用户主机的第1、3、9（无线）防区要向该电话报警，而第2、4防区不要向该电话报警。

条件：使用普通固定电话机或移动电话接警。

操作步骤：按 键，显示屏显示：，按 键，显示屏显示： 按 键，显示屏显示：。

解释：

—— 第一组接警的电话号码：25709983。

限拨功能说明：若第2、4防区报警不向该组号码上报，则在号码后面加 （两个**表示限制拨号报警的防区列表登记标志，如全部都要拨打无需加“**”和防区号）

注：内部分机拨外线出局需加0、9等代码的，则在代码后加#（表示延时2秒），例： # 。

应用举例二：采用时刻接警主机接警，接警中心电话号码：22560538

条件：使用时刻接警主机接警（SK-2000或SK-2008）

操作步骤：按 键，显示屏显示：，按 键，显示屏显示： 按 键，显示屏显示：。

解 释: 01, 22560538 *1234

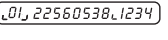
时刻接警中心接警标志: “*”加4位数字

接警中心电话号码: 22560538

▲ 注: 采用时刻接警主机接警, 还需设置本机电话号码及4位编号, 详见指令地址5介绍。

如果是Contact ID接警主机接警, 只需直接输入电话号码, 其它设定详见第35页介绍。

应用举例三: 删除指令地址01栏的接警电话号码

操作步骤: 按  键, 显示屏显示: , 按    键, 显示屏显示: ,
按   键, 显示屏显示: , 删除完毕。

指令地址02:第二组接收报警的电话号码(第二个接警号码)

功 能: 储存第二组接警的电话号码及选择不拨打本组电话号码的防区号列表。

指令地址03:第三组接收报警的电话号码(第三个接警号码)

功 能: 储存第三组接警的电话号码及选择不拨打本组电话号码的防区号列表。

指令地址04:第四组接收报警的电话号码(第四个接警号码)

功 能: 储存第四组接警的电话号码及选择不拨打本组电话号码的防区号列表。

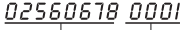
指令地址05:第五组接收报警的电话号码或本机电话号码及编号

功 能: 如果电话第一组至第四组有一组是时刻接警中心的电话号码, 则本组须设定本机所接电话线的电话号码及本机4位编号。如果没有, 可存储普通接警的电话号码。

应用举例:(1)用户主机安装在银行储蓄所, 电话号码是: 2560678(不足八位数时, 应在前面补“0”至八位)。

(2)储蓄所的地址编号设定为: 0001。

操作步骤:按  键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按              键, 显示屏显示: 。

解 释:   

某银行储蓄所的地理位置编码(4位编号)。

储蓄所电话号码: 2560678。

指令地址06:布防/撤防操作密码

功 能:储存用户主机受理布防/撤防时的操作密码。

应用举例:布防/撤防密码设为: “1234”(必须是四位数)。

操作步骤:按  键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按      键, 显示屏显示: 。注: 出厂时密码设定为: “1234”。

指令地址07:被叫振铃次数

功 能:用户主机连续接收几次振铃信号后, 自动摘机接受远程电话遥控。

应用举例:设定五次振铃后自动摘机, 设定数为: “5”。

操作步骤:按  键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按   键, 显示屏显示:  (只使用一位数字)。

解 释: 0-9 5
 表示5次振铃。
 表示振铃次数的选择范围为：0至9次。

注：如果关闭远程电话遥控功能，指令地址07栏中的数字应删除，显示屏显示：0-9。

指令地址08:报警防区入口延时、布防延时、报警防区入口不延时防区列表

功 能:用户主机各个防区延时报警时间的设定，可输入00至85相应的延时时间为所输入的数字的3倍。

(00=0秒，01=3秒...85=255秒)。

布防延时时间的设定，可输入00至85相应延时时间为输入数字的3倍。

报警不需要延时的防区登记列表。

注:本指令地址不输入任何数字，防区报警延时时间为40秒，布防延时时间为100秒。

应用举例:报警防区入口延时时间27秒钟，布防延时90秒进入警戒，1、2、3防区入口不延时。

操作步骤:按 复位 编程 键，显示屏显示：0-9 按 0 8 确认 键，显示屏显示：08 按 0 9 0 3 0 1 2 3 确认 键，显示屏显示：08_090123。

解 释: 08 09 30 123---- 1、2、3防区入口报警不延时。
 表示布防操作90秒钟后进入警戒状态。
 表示防区从检测到入侵信号计时，延时27秒钟后发出报警。

注：若防区入口及布防均不延时则设置“0000”。

指令地址09:内置警号及联动输出时间

功能:控制内置警号发出警报声及联动输出时间，可从1分钟至99分钟供选择，缺省时默认为3分钟。

应用举例:现场警号发出警报声及联动输出时间：05分钟(使用2位数字)

操作步骤:按   键，显示屏显示:  按    键，显示屏显示:  输入 
  键，显示屏显示: 。

解释:  
—— 表示警报声响5分钟后自动停止。

指令地址10:无线信号设定

功能:选择开通或关闭接收无线信号

- (1)代码为“00”：关闭所有无线信号接收。
- (2)代码为“01”：第1位0表示关闭遥控紧急报警，第2位1表示开通遥控布/撤防及解除报警。
- (3)代码为“02”：在“01”的基础上开通接收无线防盗信号。
- (4)代码为“03”：在“02”的基础上使无线防区可独立分区分布/撤防，报警代码与有线防区相同。
- (5)代码为“2X”：在“0X”的基础上开通无线遥控器的“紧急”遥控报警功能。(X可选1、2、3)

应用举例:开通无线遥控器信号及紧急报警，开通无线探测器信号，代码应为:“22”。

操作步骤:按   键，显示屏显示:  按    键，显示屏显示:  按 
 键，显示屏显示: 。

说明:无线防区的代码形式与指令地址10有关。

指令地址10设为22时，无线防区为不分区控制，所有无线防区代码为“9”（布/撤防、警号对应防区）。

无线1~8防区在时刻通信协议定义代码分别为：11~18。

无线1~8防区在Contact ID通信协议定义代码分别为：05~08，无线5、6、7、8防区都定义为08。

指令地址10设为23时，为无线防区分区控制，无线防区代码为“1~8”（布/撤防、警号对应防区）。
无线1~8防区在时刻通信协议定义代码为：11~18。
无线1~8防区在Contact ID通信协议定义代码为：01~08。

指令地址11:接警后自动监听、报警重复拨号次数及拨号等待对方提机的振铃次数

功能:选择自动(人工操作键盘)接警进入监听；报警时设定重复拨号次数及每次拨号等待对方的振铃次数。

应用举例:选择自动监听；重复拨号次数为5；等待对方提机的振铃次数为3。

操作步骤:按   键，显示屏显示:  按    键，显示屏显示:  按  
   键，显示屏显示: 。

解 释: 
3为等待对方提机的振铃次数(可设1~9)
5为接警失败后的重复拨号次数(可设1~9)
00为自动接警、自动监听(删除或输入其它数据为人工操作)

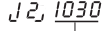
注: 对于开通彩铃功能的电话号码，选择自动监听功能无效，须人工操作进入监听状态。

指令地址12:定时闹钟

功能:可设定在某时某分，由用户主机内的喇叭发出声音提示。

应用举例:设定每天的闹钟时间为：10时30分。

操作步骤:按   键，显示屏显示:  按    键，显示屏显示:  按  
   键，显示屏显示: 。

解 释: 
表示每天上午10时30分由喇叭发音提示(24小时制)。

指令地址13:第一组定时自动布防/撤防

功能:设定第一组定时布/撤防时间及控制分区号(分区时, 0对应所有防区, 缺省时对应公共防区及第1分区)。

应用举例:设定中午12时10分自动进入布防状态, 下午13时50分自动撤防, 针对控制第一个分区。

操作步骤:按   键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按           键, 显示屏显示: 。

解释: J3, 1210 1350 1 ---- 针对第1个分区
自动撤防时间是13时50分。
自动布防时间是12时10分。

指令地址14:第二组定时自动布防/撤防

功能:设定第二组定时布/撤防时间及控制分区号(分区时, 0对应所有防区, 缺省时对应公共防区及第1分区)。

应用举例:设定18时50分自动进入布防状态, 次日7时40分自动撤防, 针对控制所有防区。

操作步骤:按   键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按           键, 显示屏显示: 。

解释: J4, 1850 0740 0 ---- 针对所有防区
自动撤防时间是7时40分。
自动布防时间是18时50分。

指令地址15:布防/撤防防区列表

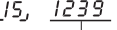
该功能对分区、不分区布/撤防主机使用不同的设定方法。

1、使用不分区布/撤防的编程

功能:把需要布防的防区号列入本指令地址栏内, 有列表的防区受布防/撤防控制。

应用举例:设第1、2、3、9防区安装红外探测器, 所列防区必须布防才会报警。

操作步骤:按   键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按      键, 显示屏显示: 。

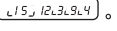
解 释:  表示有线第1、2、3、防区和无线防区受布防/撤防控制, 布防时, 防区才会报警; 撤防时, 防区不会报警。其中9表示无线防区不分区时的所有无线防区。

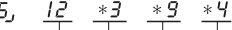
注:没有列表的防区, 为24小时防区, 不受布/撤防控制(无线防区除外), 只要检测到报警信号就立即发出报警。

2、使用分区分布/撤防的编程

功 能:防盗报警防区应受布/撤防控制, 可把防区号分成几个组控制, 不同组号的防区可单独布/撤防。

应用举例:第1号遥控器控制1、2、3防区, 第2号遥控器控制1、2、9防区, 第3号遥控器控制1、2、4防区(其中1、2为公共防区)。

操作步骤:按   键, 输入   再按  键, 显示屏显示:  输入         再按  键, 显示屏显示: 。

解 释: 
  第三组布/撤防防区(可使用遥控器、键盘密码、电话遥控)
  第二组布/撤防防区(可使用遥控器、键盘密码、电话遥控)
  第一组布/撤防防区(可使用遥控器、键盘密码、电话遥控)
  公共布/撤防防区(可使用遥控器、键盘密码、电话遥控)

(1)第1个“*”号前的数字为公共控制防区组号, 第1个“*”后面的数字为第一组布/撤防防区号, 第2个“*”后面的数字为第二组布/撤防防区号, 第3个“*”后面的数字为第三组布/撤防防区号, 四、五、六、七、八组防区号的设定类似以上操作;

(2)遥控器所在的组号为遥控学习对码编程地址  栏, 所对应的分地址号: 01~08;

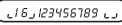
(3) 键盘操作布/撤防时, 输入四位数密码后面再输入一位数, 该数字作为对应的布/撤防组号;

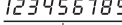
(4) 电话远程遥控: 91#(01#) × × × × (密码), #号前的一位数字为对应的布/撤防组号。

指令地址 16: 设置内置警号及联动输出对应防区

功能: 选择对应防区现场报警声及联动输出, 包括市话线路发生故障及布/撤防警号音提示。

应用举例: 假定第1、2、3、4、5、6、7、8、9防区和市话线路故障(*)需要现场报警及布/撤防警号音提示(#)。

操作步骤: 按   键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按             键, 显示屏显示: 

解释:    

#表示布/撤防警号音提示(需外接警号)

*表示市话线故障时, 现场发出警报。

当第1、2、3、4、5、6、7、8、9防区报警时(9代表无线紧急防区), 用户主机将会出现场警报声。

指令地址 17: 内置警号开关、防区短路报警、电话线故障告警、布防延时提示设置

功能 1: 第1位选择内置警号报警功能(设定0开通, 其它关闭)。

功能 2: 第2位选择有线防区开路及短路报警功能(设定0开通, 其它关闭)。

注: 开通防区短路报警功能, 探测器开路报警信号线须串接2.2KΩ线尾电阻, 探测器短路报警信号线须并接2.2KΩ线尾电阻。

功能 3: 第3位开通电话线断线告警(设定0开通, 其它关闭)。

功能 4: 第4位布防延时提示及布防记忆(0表示布防延时不提示和布防不记忆, 1表示布防延时提示和布防不记忆, 2表示布防延时不提示和布防记忆, 3表示布防延时提示和布防记忆)。

应用举例:开通内置警号报警、防区短路报警、电话断线告警、布防延时不提示。

操作步骤:按 **复位** **编程** 键, 显示屏显示:  按 **1** **7** **确认** 键, 显示屏显示:  按 **0** **0** **确认** 键, 显示屏显示: 。

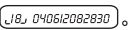
解 释: 17, 0 0 0 0

- 开通布防延时不提示(布防不记忆)。
- 开通电话断线告警。
- 开通短路报警
- 开通内置警号

指令地址18:校对日期和时间

功 能:实时时间的设定与校对, 如设定: 年、月、日、时、分、秒。

应用举例:假定现在是: 2004年6月12日8时28分30秒。

操作步骤:按 **复位** **编程** 键, 显示屏显示:  按 **1** **8** **确认** 键, 显示屏显示更改前的年月日时分秒, 如需更改请根据实际数字按 **0** **4** **0** **6** **1** **2** **0** **8** **2** **8** **3** **0** **确认** 键, 显示屏显示: 。

解 释: 18, 04 06 12 08 28 30

- 表示秒位数: 30秒
- 表示分位数: 28分
- 表示时位数: 8时
- 表示日位数: 12日
- 表示月位数: 6月
- 表示年位数: 04年

指令地址24:选择接警中心类型及非报警信息是否上报

功能 1:选择第1~5组接警电话的通信协议（第1~5位代表第1~5组接警电话的拨号通信方式，选择代码0或2）。

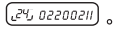
功能 2:第6位输入0表示“零话费”布/撤防上报时刻接警中心；输入1~5表示布/撤防上报电话对应中心号码组号；输入6表示布/撤防不上报中心号码。

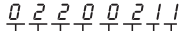
第7位输入1~5表示非报警信息（自检、低压等）上报电话对应中心号码组号。

功能 3:交流停电开通告警时间设定，可设置0~9：0为立即告警，1~9分别代表延时10~90分钟

定义:代码0—时刻接警中心通信协议或普通电话机语音接警

代码2—Contact ID接警中心通信协议接警

操作步骤:按   键，显示屏显示:  按    键，显示屏显示:  按          键，显示屏显示: 。

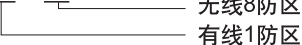
解释:  交流停电及来电告警延时10分钟(0为立即告警，1~9分别代表延时10~90分钟)
 非报警信息上报第1组接警电话
 布防/撤防信息上报第2组接警电话
 第5组接警电话用时刻中心或普通电话机接警 _____ 代码0
 第4组接警电话用时刻中心或普通电话机接警 _____ 代码0
 第3组接警电话用Contact ID通信协议中心接警 _____ 代码2
 第2组接警电话用Contact ID通信协议中心接警 _____ 代码2
 第1组接警电话用时刻中心或普通电话机接警 _____ 代码0

指令地址25:设置门铃功能防区列表

功能:可同时设置三个有线或无线防区为门铃功能防区。

应用举例:同时设定有线1防区及无线8防区为门铃功能防区。(十位数为0表示有线防区，为1表示无线防区)

操作步骤:按   键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按  
    键, 显示屏显示: 。

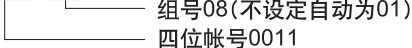
解 释:   
 

指令地址26:设置Contact ID用户主机帐号

功 能:使用Contact ID接警中心时设置4位数的用户主机帐号和两位组号。

应用举例:设定用户主机的帐号为: 001108。

操作步骤:按   键, 显示屏显示:  按    键, 显示屏显示:  按  
      键, 显示屏显示: 。

解 释:   
 

指令地址27:设置Contact ID对应防区的事件代码

功 能:使用Contact ID接警中心时设置对应防区的事件代码。(前4位对应有线防区、后8位对应无线防区)

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——该防区设为探测器被拆报警事件代码为144

应用举例:设定Contact ID用户主机的事件代码为: 01345628

操作步骤:按 键, 显示屏显示: 按 键, 显示屏显示: 按 键, 显示屏显示: 。

解 释: 0 1 3 4 5 6 2 8 X X X X

如无线5~8防区不设定, 即定义为防盗事件代码: 130
无线第4防区设为火警报警代码8表示————115
无线第3防区设为烟感报警代码2表示————111
无线第2防区设为周界报警代码6表示————131
无线第1防区设为盗警报警代码5表示————130
有线第4防区设为抢劫报警代码4表示————121
有线第3防区设为紧急报警代码3表示————120
有线第2防区设为火警报警代码1表示————110
有线第1防区设为家庭求救报警代码0表示——100

指令地址28:自检时间设定

功 能:在某一天的特定时间向中心号码传送自检信息。

应用举例:设定每隔一天的23点00分向中心号码传送自检信息。

操作步骤:按 键, 按 键, 显示屏显示: 。进入自检时间设定, 按 键, 显示屏显示: 。

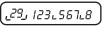
解 释: 28 01 2300

23点00分
间隔一天

指令地址29:各无线防区对应播报录音段

功能:指定不同的无线防区报警时播放相应的录音段。

应用举例:无线1、2、3防区播放第1段录音，无线5、6、7防区播放第2段录音，无线8防区播放第3段录音。

操作步骤:按   键，按    键，显示屏显示: 。进入分区号码设定，按           键，显示屏显示: 。

解释:   *  * 

无线8防区播第3段录音
无线5、6、7防区播第2段录音
无线1、2、3防区播第1段录音

指令地址30:各有线防区对应播报录音段

功能:指定不同的有线防区报警时播放相应的录音段。

应用举例:有线1、2防区播放第1段录音，有线3、4防区播放第2段录音。

操作步骤:按   键，按    键，显示屏显示: 。进入分区号码设定，按       键，显示屏显示: 。

解释:   * 

有线3,4防区播第2段录音
有线1,2防区播第1段录音

指令地址31:恢复出厂设置

功能:恢复出厂设置

操作步骤:按   键，显示屏显示: ，按    键，显示屏显示: ，输入      键，主机发出“嘟、嘟”声音提示。

指令地址37:振动防区振动次数、灵敏度、防区列表的设置

功能:第1位设置振动次数（1~9可选）

第2位设置振动灵敏度（1~9，数值越大灵敏度越高）

第3~10位设置振动防区列表（指令地址15栏可设置是否受布/撤防控制，详见第16页）

应用举例:有线第4防区为振动防区，振动次数3，灵敏度5

操作步骤:按   键，按    键，显示屏显示: ，按     键，显示屏显示: 。

指令地址38:防区故障检测

功能:布防操作时，当检测到所接的有线防区出现故障（探测器故障或信号线断线等）警号或喇叭会发出一串“嘟、嘟”声音提示，且无法进入布防。选择此项功能时，未用防区须串接2.2KΩ的电阻。

1、代码“00”，喇叭发出响声

2、删除为空，取消防区故障检测功能

应用举例:开通防区故障检测功能，由喇叭发出声音提示。

操作步骤:按   键，显示屏显示: ，按    键，显示屏显示: ，按   键，显示屏显示: 。

解释: 
由喇叭发音提示

指令地址39:设置防区还原告警

功能:开通或关闭防区还原告警。

操作步骤:按   键, 按    键, 显示屏显示: , 按   键, 显示屏显示: 。

解 释:   开通防区还原告警功能(0以外的数字即为关闭)

指令地址40:分段录音操作

功 能:本机20秒录音分成5段录音, 内容包括总段8秒(分地址: 00), 1~4分段各3秒警情录音。

应用举例:总段, 分段地址为: 00 (可输入其它段地址)。

操作步骤:按   键, 按    键, 显示屏显示: , 进入报警地址分段信息录音, 输入分地址   (总录), 再按  键, 显示屏显示: , 即开始录音, 录音时请靠近面板的监听话筒讲话录音。总录音的录音长度为8秒, 录音结束后机器自动进入相等时间长度的放音(录多久放多久), 提前结束录音请按  键。放音结束后分地址自动指向下一段的录音地址, 如显示屏显示: 。进行下一段录音请按  键, 重复上述操作, 退出录音操作按  键。为了简化操作, 本机设有一键式录音按键(总录音), 但在授权开关关闭时为放音键。

操作方法:在编程状态下, 按面板键盘的“录/放”键, 然后对着监听话筒(MIC)讲话录音, 录音操作为录多久一直按多久(最长8秒钟), 松开按键时录音结束, 录音结束后自动录音效果回放。

指令地址41:单段放音操作

功 能:从当前分地址号处放音, 本段放音结束后放音暂停, 分地址自动加1。

应用举例:分地址为00 (总段)的录音段放音。

操作步骤:按   键, 输入  、按  键, 显示屏显示: , 进入报警地址信息放音, 输入分段地址  , 再按  键, 显示屏显示: , 即开始放音, 放音结束, 分段地址自动指向下一个, 显示屏显示: , 继续下一段放音请按  键, 退出放音请按  键。

指令地址42:连续放音操作

功能:从当前分地址号开始连续放音至第五段结束。

应用举例:分地址为00的录音段处(总段)起开始连续放音。

操作步骤:按   键, 输入  、按  键, 显示屏显示: , 进入报警地址信息放音, 输入分段地址  , 再按  键, 显示屏显示: , 即从00段起开始放音, 本段放音结束, 分段地址自动指向下一个, 显示屏显示: , 自动继续下一段放音, 直到第5段结束, 退出放音请按  键。

指令地址50:遥控器对码学习、删除

功能:学习对码(识别)遥控器, 分地址为01~08; 删除已对码遥控器地址码。

应用举例:学习对码(识别)第3个无线遥控器。

操作步骤:按   键, 输入  、按  键, 进入遥控学习对码指令地址50。如原来已学习2个遥控器, 则自动显示: 。按  键即开始进入第3个遥控器学习对码(如果要从第1个开始对码, 则输入   按  键), 此时按下遥控器的  键, 若学习成功报警主机发出“B-”一声提示音表示学习成功, 并显示一串地址码。继续学习请再按一下  键, 分地址自动指向下一个, 显示屏显示: 。按下遥控器上的  键即进入下一个遥控器的对码学习。停止对码学习操作, 请按下  键退出。(如学习过程主机发出“B-”“B-”两声, 即表明主机已存有该遥控器地址码)

应用举例:删除已对码第2个遥控器

操作步骤:进入遥控对码学习指令地址50, 显示: , 输入  , 按  键再按  键, 主机发出“B”一声, 表示删除操作成功。如要删除所有遥控器对码, 则输入   按  键再按  键, 主机发出“B”一声即可。

指令地址51~53:无线探测器对码学习、删除

功能:学习对码八组无线探测器,分地址为01~08; 每组可共用3号无线探测器, 分地址为51、52、53

举例:学习第一组第1号、第2号无线探测器地址码。

操作步骤:按   键, 输入  、按  键, 进入探测器学习对码指令地址51。如显示: 。
按  键即开始进入第一组第1号探测器学习对码, 此时使探测器发射报警信号(或按下探测器的学习键), 若学习成功报警主机发出“B-”一声, 并显示一串地址码。再按一下  键即可继续学习下一组探测器, 分地址自动指向下一组。退出按一下  键。按   键, 输入  、按  键, 进入探测器学习对码指令地址52, 如显示: 。按  键即开始进入第一组第2号探测器学习对码, 此时使探测器发射报警信号(或按下探测器的学习键), 若学习成功报警主机发出“B-”一声, 并显示一串地址码。

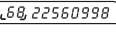
应用举例:删除第2组第1号无线探测器。

操作步骤:按   键, 输入  、按  键, 进入探测器学习对码指令地址51, 输入   按  键, 再按  键, 主机发出“B-”一声, 表示删除操作成功。如要删除所有无线探测器则输入   按  键, 再按  键, 主机发出“B-”一声, 表示删除操作成功。

指令地址68:设置“零话费”布防上报号码

功能:设置“零话费”布防信息上报时刻接警中心(需指令地址24栏第6位设置为0)。

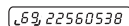
举例:时刻接警中心接收布防信息上报号码为22560998。

操作步骤:按   键, 输入  、按  键, 显示屏显示: 。按         按  键, 显示屏显示: 。

指令地址69:设置“零话费”撤防上报号码

功能:设置“零话费”撤防信息上报时刻接警中心(需指令地址24栏第6位设置为0)。

举例:时刻接警中心接收撤防信息上报号码为22560538。

操作步骤:按   键, 输入  、按  键, 显示屏显示:  , 按         键, 显示屏显示:  。

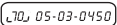
指令地址70~79:查询报警记录5~14

功能:查询倒数第5至14次报警的时间和防区编号。

定义:70——查询倒数第5次报警记录

⋮

79——查询倒数第14次报警记录

操作步骤:按   键, 显示屏显示:  , 按    键, 显示屏显示倒数第5次报警过的防区号及日期和时间。如:  。再按  键查询下一条报警记录  ……

解释:    

——表示4时50分
——表示本月3日
——表示防区编号, 第5防区

用户主机倒数第5次报警时间是: 本月3日4时50分, 报警防区为第5防区。

指令地址80~87:查询布防记录1~8

功能:查询最后8次布防记录。

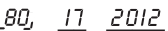
定义:80——查询倒数第1次布防时间

⋮

87——查询倒数第8次布防时间

应用举例:查询用户最后1次布防时间。

操作步骤:按   键, 按    键, 显示屏显示: ; 再按  键, 显示屏显示: , 再按  键, 依次显示。

解 释: 
└──────────┬──────────┘ 表示20点12分
 └──────────┘ 表示本月17日

最后1次的布防时间为: 当月17日的20点12分

指令地址90~97:查询撤防记录1~8

功 能:查询最后8次撤防记录。

定 义:90——查询倒数第1次撤防时间

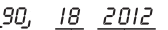
91——查询倒数第2次撤防时间

⋮

97——查询倒数第8次撤防时间

应用举例:查询用户最后1次撤防时间。

操作步骤:按   键, 按    键, 显示屏显示: ; 再按  键, 显示屏显示: , 再按  键, 依次显示。

解 释: 
└──────────┬──────────┘ 表示20点12分
 └──────────┘ 表示本月18日

最后1次的撤防时间为: 当月18日的20点12分

删除指令地址编程内容命令: 进入编程栏目, 按   键, 指令地址编程内容即被删除。

八、使用与操作顺序

1、设置常用的编程项目内容及报警的电话号码

在进行有线防区连接前必须对相关编程项目进行设置

- (1) 指令地址01~05: 设置接警的电话号码
- (2) 指令地址08: 报警防区入口延时、布防延时、报警防区入口不延时防区列表
- (3) 指令地址10: 无线信号设定
- (4) 指令地址11: 接警后自动监听、报警重复拨号次数及每次拨号等待对方提机的振铃次数
- (5) 指令地址15: 布防/撤防防区列表
- (6) 指令地址16: 内置警号及联动输出对应防区列表
- (7) 指令地址17: 内置警号开关及防区短路报警功能
- (8) 指令地址25: 设置门铃功能的防区列表

2、布防与撤防操作(本机提供六种布/撤防操作供用户选择)

第一种: 用遥控器进行“布防/撤防”。

用遥控器“布防”: 按下遥控器上  键, 用户主机接收到信号, 面板上“布防”指示灯亮, 并发出“B-B”两声提示音, 用户主机受理“布防”命令。若指令地址08有设置布防延时, 在延时期间都能听到“嘀…嘀…”提示声, 提示人员尽快离开现场。延时结束后, 提示声停止, 用户主机自动进入“警戒”状态(防盗警戒状态)。

用遥控器“撤防”: 按下遥控器上的  键, 用户主机接收到遥控信号, 面板上的“布防”指示灯灭, 并发出“B-B-B-B-”的四声提示声, 说明用户主机已退出“布防”状态(即已被撤防)。

第二种: 在用户主机面板键盘上操作密码进行“布防/撤防”操作(假设密码为1234)。

操作: 按  键, 再按     四位数字键, 显示屏提示性地显示您输入的位数 , 再按  键, 如果输入的四位密码与设定的“密码”相同, 用户主机即发出“B-B-B-B-”的提示音, 用户主机布防; 按  键, 再按     四位数字键, 显示屏提示性地显示您输入的

位数 ，再按  用户主机即发出“B-B-B-”的提示音，用户主机撤防。如果用户输入四位密码后再输入1位数，该数字为对应的布防/撤防防区组号（可分为1~8个组，0代表所有防区）。

第三种：用主机键盘“半布防”及“全布防”单键对主机分区布防

本用户主机为方便用户操作在主机键盘上设“半布防”及“全布防”单操作键，但撤防仍使用密码操作。

“半布防”用户在家时对屋外防区实施布防

“全布防”用户离家时对所有防区实施布防

“半布防”及“全布防”的防区设置

指令地址15：布防/撤防防区列表

 15, 12*39 *4

1、2、3、9为半布防防区（公共控制防区）

半布防时只针对1、2、3、9防区操作，全布防时针对1、2、3、4、9防区操作

第四种：使用定时器定时布防/撤防

本机可使用两组定时布/撤防自动定时操作，布防时间到自动布防；撤防时间到自动撤防。

指令地址13：第一组定时自动布防/撤防

指令地址14：第二组定时自动布防/撤防

注：当用遥控器或者用键盘进行布防操作时，在布防延时发音提示阶段，如果检测到防盗探测器或者磁控开关的信号时，用户主机只当作自检处理，并发出“B-B-B-B-B-”的提示音（此时不报警）

对设为分区布/撤防的主机，在自动布/撤防时间后加1位数，该数字为对应的布/撤防防区组号（可分为1~8组，0代表所有防区）。

第五种：用电话机或移动电话对用户主机进行远程遥控“布/撤防”操作（假设密码：1234，振铃次数：5）。

布防操作：拨通用户主机所接的电话号码，收到相应次数次振铃后（例如：指令地址07栏设定5次），

用户主机则自动摘机，并发出短促“嘟”提示音后，您可在电话机或移动电话的键盘上按下  

    键。用户主机接收到“9#1234”后与原先储存的密码比较，如果是正确，便发出一声长达4秒钟“嘟……”的证实音后，用户主机进入“布防”状态，面板上的“布防”指示灯亮。

用户在 0...# 中间插入1位数字，该数字为对应的布防防区组号(可分为1~8个组，0代表所有防区)。
撤防操作：与“布防”操作一样听到短促音提示后，在电话机或移动电话键盘上按下 0...# 1 2 3 4 键。用户主机发出一声长达4秒钟“嘟……”的证实音后，用户主机退出“布防”状态(即已撤防)面板上的“布防”指示灯灭。用户如在 0...# 中间插入1位数字，该数字为对应的撤防防区组号(可分为1~8个组，0代表所有防区)。

注：“9#”是布防操作命令码；“0#”是撤防操作命令码，“1234”是用户主机受理布防与撤防的共用密码，您可随意自行更改(请参阅编程项目及操作指令地址06)。

第六种：由系统接警中心主机对用户进行遥控“布防/撤防”，其操作详见《系统接警主机使用说明书》

3、录/放音操作

本机20秒录音分成5段，其中总段8秒，4段分段录音各3秒，录音内容在关机后可永久保存不会丢失。

(1) 用键盘编程的方法进行分段录/放音

录音参照指令地址40分段录音操作说明，放音参照指令地址41单段放音操作说明。

(2) 用面板的“录/放”键单键操作公共段录音或公共段放音

为方便用户录/放音，本机面板键盘上设有“录/放”单操作键，操作：使机内的编程开关处于“SQ”状态，按住(不放手)“录/放”键(运行指示灯不闪烁)，录音开始，请靠近面板上的录音话筒MIC进行讲话录音，松开“录/放”键，录音立即停止(运行指示灯恢复闪烁)，录音结束后机内喇叭自动回放录音。(注意！每按一次“录/放”键，原来录制的内容即被清除。)当机内的编程开关处于“OFF”状态时，“录/放”键只当放音操作，放音效果由机内喇叭输出。

4、遥控器对码学习、删除：参照指令地址50：遥控器学习对码、删除

5、无线探测器对码学习、删除：参照指令地址51：探测器学习对码、删除

6、报警操作

防盗探测器报警操作

当您将要离开住宅或工作场所时，应使用键盘或遥控器进行“布防”；也可以从异地通过电话机或移动电话拨通报

警主机进行“布防”操作。布防延时时间由指令地址08编程内容确定。

一旦盗贼入室作案（用户主机未被撤防），用户主机便会按照您预先储存的电话号码，逐组拨号发送报警信息。延时报警时间由指令地址08编程内容确定。

紧急报警操作

当紧急情况突然发生时，应立即操作相应的报警开关。如遭歹徒抢劫时使用脚挑开关报警；一般紧急报警使用手按开关或遥控器上的 ⚡ 键报警（使用遥控报警编程第10栏的第一位必须设为“2”）。注：警情处理完毕后必须将手按开关或脚挑开关用锁匙进行复位，以备再次使用。如果没有复位，面板上相对应防区的指示灯长亮。

7、接警操作

(1)、普通电话接警

用户主机拨打110报警电话、或者是您的普通电话或移动电话，接警者可以从电话机的耳机里听到您事先录制的警情录音，录音播放结束后插播1秒钟的警报声，作为语音段播放结束的标志之后进入监听状态（如果4秒钟后，又听到您事先录制的警情录音，表示没有进入监听状态。您必须在录音播放完后，停顿4秒期间，按下“11”键或持续按任意键2秒钟以上，直到听到证实音“嘟……”才进入监听（监听时间为1分钟，时间到自动退出。本组电话报警完成转入拨打下一组。

在监听状态下（应反复按下“00”或“44”或“33”键，直到用户主机回答“嘟……”长达4秒钟的挂机提示音，才确认所按的键有效）：

如果您按下“11”键，重听录制的警情录音

如果您按下“00”键，即提前结束本组电话号码报警，转入拨打下一组

如果您按下“44”键，即在结束本组电话号码报警后，同时结束其它组电话报警，解除警报声，但不撤防

如果您按下“33”键，即在结束本组电话号码报警后，同时结束其它组电话报警，解除警报声，并撤防报警防区的布防状态（其它防区还处于布防状态）

注：不能自动进入监听状态（可能所拨打的报警电话开通彩铃功能或指令地址11设置为人工操作进入监听），须人工操作按“11”键进入，否则用户主机将再次拨打该组报警电话号码。因为只有进入监听状态，才确认用户已经接到警情。

(2)、SHIKE接警中心自动接警

当用户主机拨打的是SHIKE接警中心主机时，接警中心主机自动接警，用户主机发送的是一组报警数字信息，报警中心接收报警信息后，自动发送监听命令，则主机进入监听状态，具体操作请详细阅读《系统接警主机使用说明书》的说明。

指令地址01~04：设置报警中心的电话号码时号码后应加*1234数字码

指令地址05：设置本机的电话号码(主叫号)及地址编号

(3)、Contact ID接警中心自动接警

用户主机兼容Contact ID通信协议，与Contact ID接警中心连接时应设置：

1、指令地址01~05：设置Contact ID接警中心的电话号码

2、指令地址24：选择Contact ID接警中心类型代码为2

3、指令地址26：设置Contact ID用户主机帐号(四位)

4、指令地址27：设置Contact ID对应防区的事件代码

8、后备电池低压告警

当备用电池电压低于 $10.5 \pm 0.3V$ 时，用户主机每隔1分钟会发出“B-B-”提示音；如果用户开通非报警信息上报，用户主机立即拨号告警；电池低压提示2小时后，自动切断电池供电。

九、主要技术指标

防区：4路有线防区+8路无线防区

无线频率：315M (433可选)，自动学习对码

供电电源：AC 220V $\pm 10\%$ 50Hz

备用电源：DC 12V1.3Ah 免维护铅酸蓄电池

最大输出功率容量：DC12V 300mA

尺寸规格：17.8 $\times$ 19 $\times$ 6.2 cm，不计天线高度

本机工作电流：待机 $<70mA$ ，拨号报警 $<180mA$

重量(含电池)：约1kg (约1.6kg)

十、探测器使用说明（选配）

一、规格

工作电源：DC 6V（4节7号1.5V电池）

外接DC 7.5V电源

消耗电流：静态<80μA，报警<25mA

安装高度：2~2.5米

探测范围：10米120度（室温25℃）

使用环境：室内（-10~40℃）

无线频率：315M

无线发射距离：≥500米

电池使用寿命：约1年

二、安装

安装应避免该安装点附近无加热与制冷用管道出口或其它调温设备，同时，确保附近没有其它装置（如发射器、调节器等）产生强烈的电磁干扰信号，从而避免影响探测器与报警主机的通讯过程。

三、功能设置

Power Save（1号）延时报警时间选择开关（选择省电方式）

a. 固定延时报警间隔时间（在通电时，不要按住防拆开关）

当开关1置于"ON"位置，固定延时报警间隔时间为40秒；

当开关1置于"OFF"位置，固定延时报警间隔时间为240秒；

b. 可复位延时报警间隔时间（在通电前，必须先按住防拆开关）

当开关1置于"ON"位置，可复位延时报警间隔时间为20秒；

当开关1置于"OFF"位置，可复位延时报警间隔时间为120秒；

可复位延时报警间隔时间：即只有离开报警现场超过设定的复位延时报警间隔时间，再次进入才能有效触发报警，否则将不断重复设定的复位延时报警间隔时间不报警）

Led（2号）报警指示灯设置开关

若将开关2置于"ON"位置，探测器发出报警信号，红色(ACT)指示灯亮。

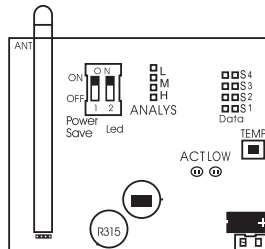
若将开关2置于"OFF"位置，探测器发出报警信号，红色(ACT)指示灯不亮。

ANALYS 设置探测器灵敏度：

置于H位置：灵敏度高；置于M位置：灵敏度中；置于L位置：灵敏度低；

四、指示灯

LOW 电池低压指示灯（绿色）：一旦电池低压，且发现人体移动则LOW指示灯闪烁。



十一、常见问题

用户在安装使用过程遇到问题，可先查阅此表寻求解决方法。

常 见 问 题	解 决 方 法
主机无法进行编程	是否已进入编程状态，将主板左上角编程开关拨到“SQ”位置。
报警时外接警号不响	1、外接警号接线不正确，详见第7页接线说明。 2、未设置警号对应防区，在指令地址16设置相应防区号，详见第18页。 3、未开通内置警号报警，在指令地址17第1位设置“0”，详见第18页。
新增遥控器无法使用	1、没有与用户主机学习对码，在指令地址50学习对码，详见第27页。 2、未开通接收遥控器信号，在指令地址10开通此功能，详见第14页。
新增无线探测器无法使用	1、没有与用户主机学习对码，在指令地址51学习对码，详见第28页。 2、未开通接收无线防盗信号，在指令地址10设置“22”或“23”，详见第14页。 3、未设置布/撤防防区号，在指令地址15设置相应防区号，详见第16页。
有线防区指示灯长亮	1、检查防区连接线是否接触不良或不正确，详见第6、7页。 2、已开通防区短路报警功能，探测器开路报警信号线须串接2.2K Ω 线尾电阻，探测器短路报警信号线须并接2.2K Ω 线尾电阻，可在指令地址17第2位设置“0”以外数字，关闭防区短路报警，详见第18页。 3、未使用防区没有用2.2K Ω 线尾电阻，需把防区信号端与GND端用2.2K Ω 线尾阻连接好。

常 见 问 题	解 决 方 法
主机间隔4秒发出“B-B”响或者现场警号发出警报声	1、电话线未按要求接好，详见第6页接线说明。 2、未接电话线，开通电话线故障检测，在指令地址17第3位设置“0”以外数字可关闭电话线故障检测功能。详见第18页。
用户主机接收到报警信号，防区灯亮一下主机发出“B-B”声而不立即报警	已设置布防或报警延时，须延时结束，才进入警戒状态，可在指令地址08设置“0000”取消延时，详见第13页。
用普通电话接警听不到录音	未设置正确接警方式，在指令地址24设置相应电话组号，普通电话语音接警代码为“0”，详见第21页。
普通电话语音接警无法撤防	接起电话，听完录音，按11进入监听状态，然后按44或33退出，详见第34页。
操作布/撤防没有拨号上报接警中心	未设置布/撤防信息上报接警中心，在指令地址24第6位设置接收布/撤防信息上报对应电话组号，详见第21页。
用户主机与时刻接警中心连接不上	设置接警中心号码后，没加*1234，没有设置正确的接警方式，在接警中心号码后加*1234，在指令地址24设置正确的接警方式，详见第35页。
报警时无法拨号	1、请检查市话线路是否接通，用户是否在电话线路上安装其他限制器等。 2、电话号码是否设置正确。

十二、编程总览表

指令地址	功 能	功能额定值及选项	厂家预置	编程记录
└01┐	第一组接收报警的电话号码	最多32位	清空	
└02┐	第二组接收报警的电话号码	最多32位	清空	
└03┐	第三组接收报警的电话号码	最多32位	清空	
└04┐	第四组接收报警的电话号码	最多32位	清空	
└05┐	第五组接警的电话号码或本机电话号码及编号	1.最多24位 2.本机号码8位+主机编号4位	清空	
└06┐	布防/撤防操作密码	ABCD:四位密码	1234	
└07┐	被叫振铃次数	1-9振铃次数 0-不接受远程遥控	5	
└08┐	报警防区入口延时、布防延时、报警防区入口不延时防区列表	AA:00-85(防区报警延时0-255秒) BB:00-85(布防延时0-255秒) C:12345678防区报警不延时	0000	
└09┐	内置警号及联动输出时间	01-99分钟	清空	
└10┐	无线信号设定	A: 0-关闭无线遥控紧急报警; 2-开通无线紧急报警 B: 0-关闭接收无线信号; 1-开通遥控器布撤防; 2-开通接收无线信号; 3-无线防区独立布撤防	23	
└11┐	接警后自动监听、报警重复拨号次数及拨号等待对方提机的振铃次数	AA:00-自动监听; 11-人工监听 B:1-9(重拨次数) C:1-9(等待振铃次数)	00	
└12┐	定时闹钟	AA时BB分	清空	
└13┐	第一组定时自动布防/撤防	AA时BB分(布防)CC时DD分(撤防)	清空	

指令地址	功 能	功能额定值及选项	厂家预置	编程记录
└14┐	第二组定时自动布防/撤防	AA时BB分(布防)CC时DD分(撤防)	清空	
└15┐	布防/撤防防区列表	1.12345678受布/撤防防区号 2.*a*b*c*d有分区分布/撤防防区号 3.abcd#e(e做振动防区报警)	123456789	
└16┐	内置警号及联动输出对应防区	123456789防区报警现场警号输出; *市话线故障现场警号输出; #布/撤防警号输出	123456789	
└17┐	内置警号开关、防区短路报警设置、电话线故障告警、布防延时提示	A:0-开通内置警号报警; 其他关闭 B:0-开通防区短路报警; 其他关闭 C:0-开通电话线故障报警; 其他关闭 D:0-布防延时不提示和布防不记忆; 1-布防延时提示和布防不记忆; 2-布防延时不提示和布防记忆; 3-布防延时提示和布防记忆	0	
└18┐	校对日期和时间	当前时钟、日期	/	
└19┐-└22┐	查询报警记录1~4	报警记录1~4(只能查询)	/	
└23┐	查询开机时间记录	/	/	
└24┐	选择接警中心类型及非报警信息是否上报	ABCDE: 0-时刻中心接警或普通电话接警; 1-CID(4+2)中心接警; 2-CID中心接警 F: 布/撤防上报第几组中心号码 G: 非报警信息上报第几组中心号码 H: 0-9交流停电延长00分钟-90分钟上报	清空	
└25┐	设置门铃功能的防区列表	0X-有线防区号 1X-无线防区号	清空	
└26┐	设置Contact ID用户主机帐号	ABCD: 四位Contact ID主机编号 EF: 组号	清空	
└27┐	设置Contact ID对应防区的事件代码	防区代码最多16位	清空	
└28┐	自检时间设定	间隔AA天BB时CC分上报中心	清空	

指令地址	功 能	功能额定值及选项	厂家预置	编程记录
└29┐	各无线防区对应播报录音段	a*b*c*d*	1*2*3*4*	
└30┐	各有线防区对应播报录音段	a*b*c*d*	1*2*3*4*	
└31┐	恢复出厂设置	出厂初始化操作	/	
└37┐	振动防区设置	/	清空	
└38┐	防区故障检测	00-防区故障警号发出响声 为空-关闭防区故障检测	清空	
└39┐	设置防区还原告警	0-开通防区还原告警; 其他关闭	清空	
└40┐	分段录音操作	00-录制总段; 01-录制第一段; 02-录制第二段; 03-录制第三段; 04-录制第四段	/	
└41┐	单段放音操作	00-总段放音; 01-第一段放音; 02-第二段放音; 03-第三段放音; 04-第四段放音	/	
└42┐	连续放音操作	00-从总段开始连续放音	/	
└50┐	遥控器对码学习、删除	01-08遥控器对码	不变	
└51┐-└53┐	无线探测器对码学习、删除	01-08无线探头对码	不变	
└68┐	设置“零话费”布防上报号码	“零话费”布防上报号码	清空	
└69┐	设置“零话费”撤防上报号码	“零话费”撤防上报号码	清空	
└70┐-└79┐	查询报警记录5~14	查询报警记录10条	/	
└80┐-└87┐	查询布防记录1~8	布防记录(只可查询)	/	
└90┐-└97┐	查询撤防记录1~8	撤防记录(只可查询)	/	