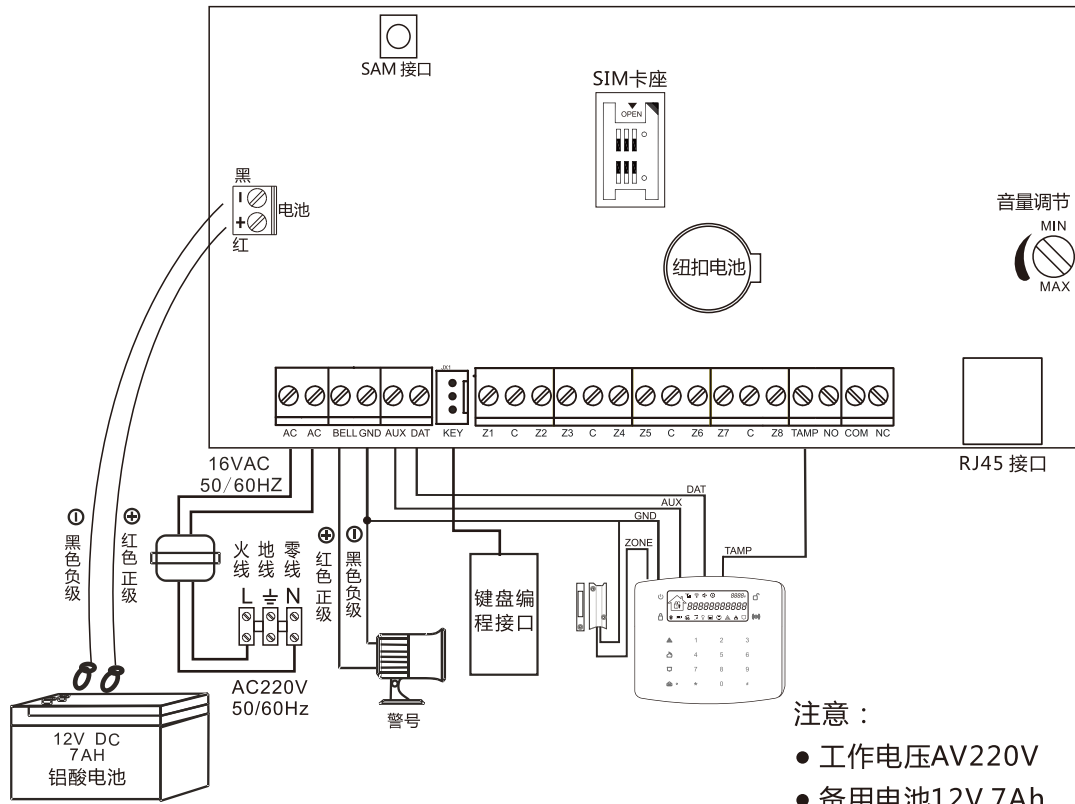


KB-A1288B
防盗报警控制器

使用说明书

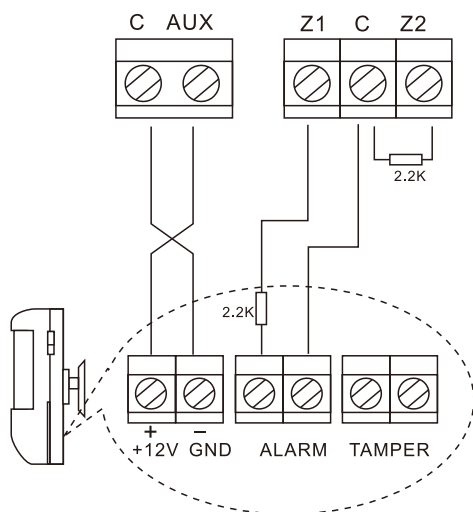
报警主机接线示意图



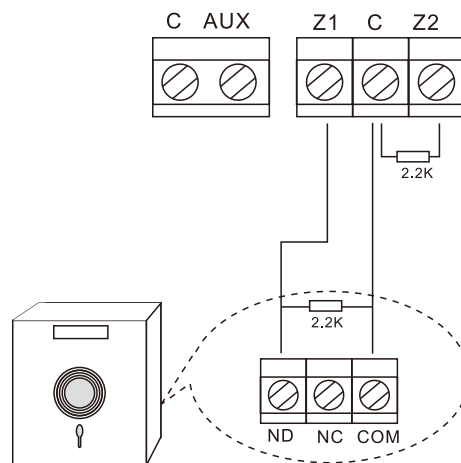
注意：

- 工作电压AV220V
- 备用电池12V 7Ah
- AUX和BELL总电流不超过800mA。
- 每2~3年需检查蓄电池。

常闭型探测器接线示意图

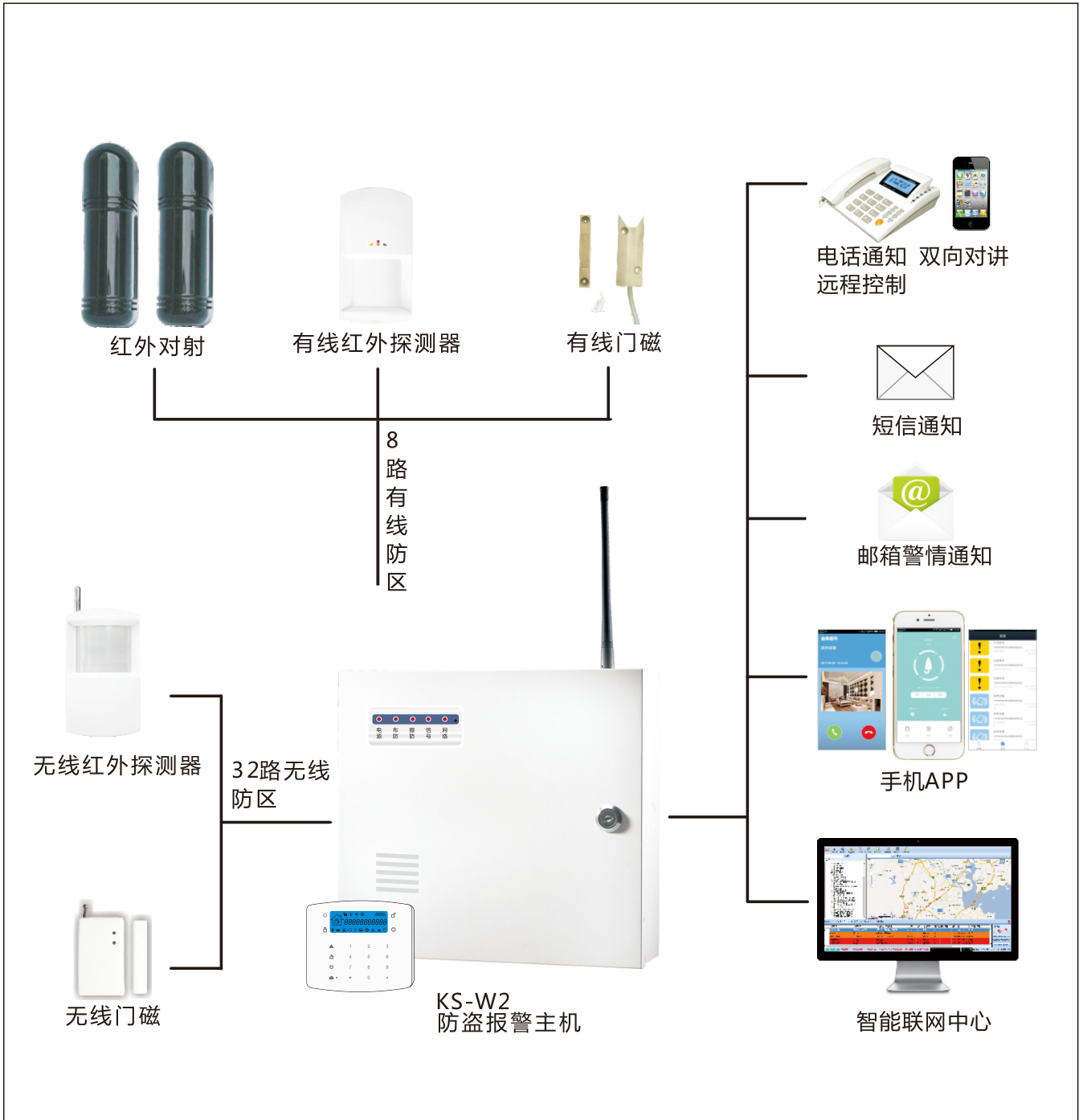


常开型探测器接线示意图



- 如果有线探测器信号输出为常闭型，则电阻需串接。
- 如果有线探测器信号输出为常开型，则电阻需并接。
- 未使用防区，需短接电阻。

报警系统工作示意图



目 录

报警主机接线示意图	1
报警系统工作示意图	2
报警主机功能	4
电话远程控制和GSM短信控制	4
1) 电话主动远程控制	4
2) 接警电话远程操作	5
3) GSM短信远程控制	5
系统布防与撤防操作	6
局域网搜索工具的使用	7
1) 网络参数设置	7
2) 无线遥控器对码	9
3) 无线探测器对码	9
4) 防区参数修改	10
5) 通讯参数设置	11
6) 电话接警中心/邮箱通知设置	13
7) 警情记录查询	14
KS-33E控制键盘的使用	15
1) 指示灯及面板按键描述	15
2) 显示屏图标描述	15
3) 日常操作	16
4) 报警主机键盘编程操作	16

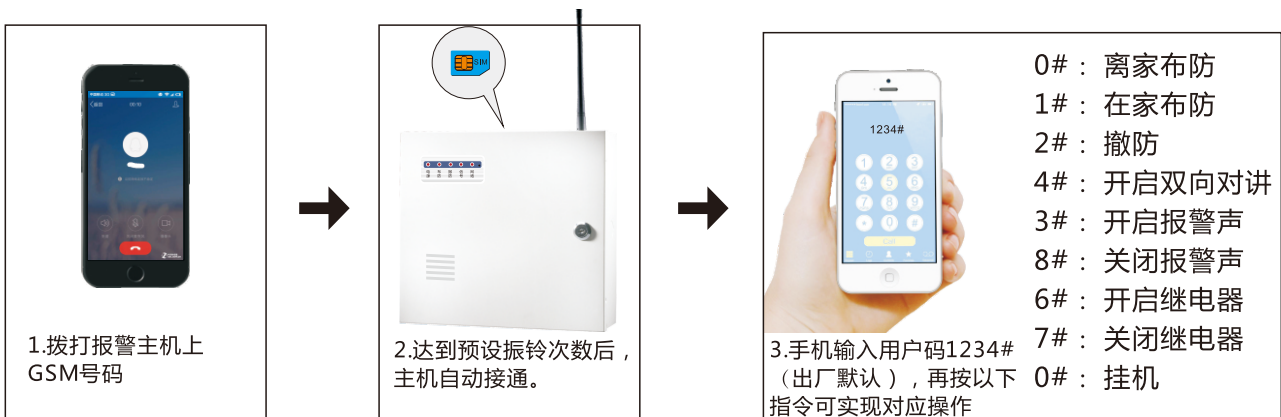
报警主机功能

- 主机支持APP远程控制、编程和查询警情记录，警情可推送至APP端。
- 主机配合使用PC搜索工具软件，可对主机进行控制、参数设置和查询警情记录。
- 主机支持向邮箱推送警情功能 (仅支持SMTP功能的邮箱)。
- 支持接警平台软件远程对报警主机远程控制、远程编程、警情推送和接警/处警操作。
- 主机与键盘分离式设计，最多可扩展至4个键盘。
- 有线/无线兼容，支持8个标准有线防区和32个无线防区，每个无线防区可学习3个探测器。
- 支持1个安装员码，8个操作员密码和8个遥控器操作。
- 支持在家布防和全局布防，在家布防防区列表可以任意定义。
- 提供一组常开、常闭报警继电器输出接口，可设定多种事件驱动继电器输出。
- 智能防误报功能，通过判断交叉防区逻辑功能，有效减少误报警。
- 有线防区响应速度100ms~900ms和防区触发类型（常开、常闭、线尾电阻三种类型）可自由设置，以方便配各种有线探测器。
- 有线网络故障可对应键盘蜂鸣器、有线/无线警号输出。
- 主机采用AC90V~AC256V(50/60Hz)开关电源和12V/4.5AH 蓄电池双电源供电。平常对电池充电，交流停电自动切换电池供电。电池低压告警，放电极限保护电路设计，从而避免由于过放电导致电池受到损坏。
- 支持两组定时自动布/撤防，可根据工作日和休息日设置不同的定时自动布/撤防方案，每组定时布/撤防分别对不同防区列表进行独立布/撤防。
- 以TCP/IP传输为主，实现报警信息以太网传输，支持以固定IP和DDNS两种方式访问接警中心，实现双中心备份通讯。
- 支持GSM模块功能，实现语音和短信报警，支持ADEMCO CID中心。
- 选配KB-A90有线报警警示牌，方便保安人员在巡逻时查看报警系统的状态，并对盗贼起警示作用。●可存储报警记录100条。

电话远程控制和GSM短信控制

1) 电话主动远程控制

使用任意手机拨打报警主机内GSM号码，等待振铃次数到时，报警主机自动接通，输入用户码，即可对主机进行远程控制，具体步骤如下：



2) 接警电话远程操作

当发生报警时，报警主机会拨打预设的电话号码，用户接听后，等待播报完报警语音后，即可进行远程控制。



3) GSM短信远程控制

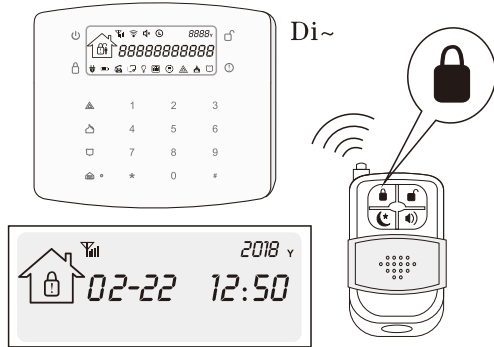
远程控制的电话号码必须为接警电话号码，否则发送的短信将不响应。

操作内容	编辑短信内容	操作成功回复内容	操作失败回复内容
离家布防	00	离家布防操作成功	操作失败！主机已处于布防延时状态，无法再次执行此操作。
在家布防	01	在家布防操作成功	操作失败！主机已处于布防延时状态或者报警状态，不能进行在家布防操作。
撤防	02	撤防操作成功	
双向对讲	04	主机将自动拨打发送该短信的电话号码，接通后即可直接双向对讲	
开启现场报警	03	开启报警声操作成功	
关闭现场报警	08	关闭报警声操作成功	
开启继电器	06	开启继电器操作成功	
关闭继电器	07	关闭继电器操作成功	
查询IP地址和端口号	89	netpara ip/dns:xxx.xxx.xxx.xxx port:xxxx	
主机重启	99	警告!设备即将重新启动	

操作内容	编辑短信内容	操作失败回复内容
设置IP地址和端口号	netpara ip/dns:xxx.xxx.xxx.xxx port:xxxx 举例：如设置IP地址120.25.250.113 端口27046 netpara ip/dns:120.25.250.113 port:27046	操作失败！键入的指令格式错误，或者为非法字符，系统无法识别键入的内容。

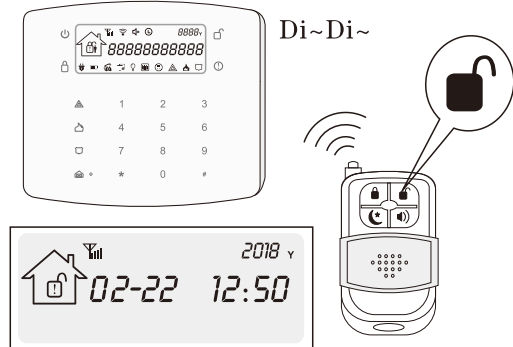
系统布防与撤防操作

布防



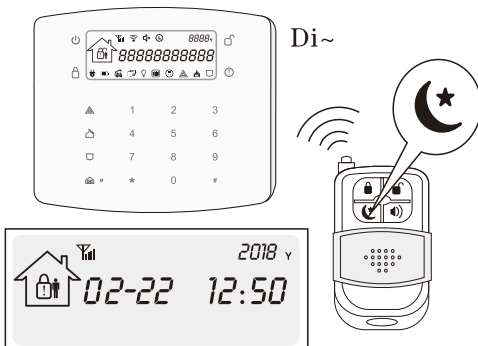
按下遥控器上的布防键或者键盘上输入：
[用户密码]+[#]，听到主机或键盘发出一声
Di~，则表示布防成功。

撤防



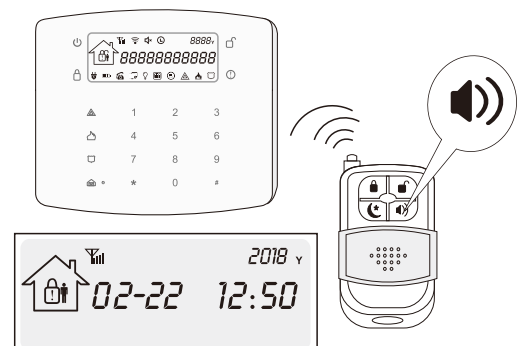
按下遥控器上的撤防键或者键盘输入
[用户密码]+[#]，听到主机或键盘发出两声
Di~Di~，则表示撤防成功。

在家布防



按下遥控器上的在家布防键，或者键盘输入：
[用户密码]+[*] [4] [#]，听到主机或键盘发出
一声Di~，并且屏幕显示在家布防图标，则表示
在家布防成功。

紧急报警



按下遥控器上的紧急键或者长按键盘上的" Δ "
超过3秒，主机将发出报警声/键盘长鸣。

补充：

除了通过遥控器或者键盘来布/撤防主机。

还有多种不同的方式来布/撤防主机：电话远程控制；

短信控制；APP控制；搜索工具控制；联网接警中心软件远程控制。

局域网搜索工具的使用

请将报警主机和PC机连接到同一路由器底下，在PC机上打开PC搜索器，主机列表将自动显示出该报警主机。

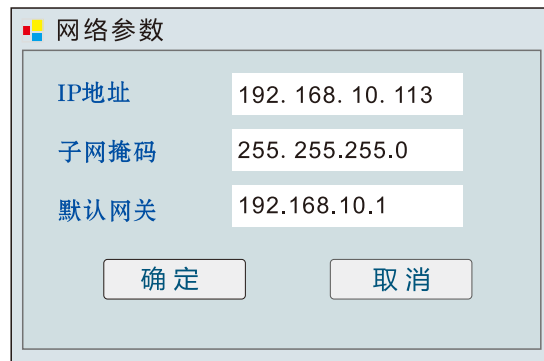


1) 网络参数设置

请确保主机IP地址与路由器同网段，否则搜索工具无法进入主机编程主界面，对主机进行编程。修改方式如下：



1) 选中报警主机，单机鼠标右键，弹出网络参数修改界面。



2) 修改IP地址并确认。请确保所使用IP地址未被其他设备所占用。

修改完毕后，鼠标双击该报警主机，即可进入主机编程主界面。



在编程主界面首页，可查看到本地“网络参数”配置信息



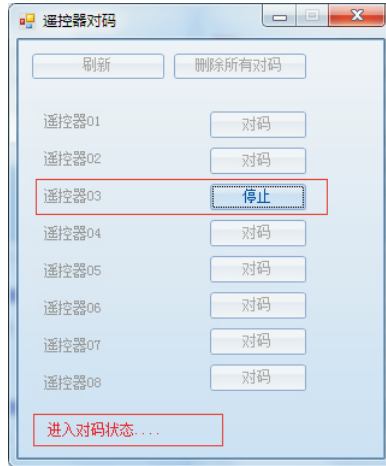
- 查询：可获取报警主机当前IP地址、子网掩码、网关和MAC地址
- 自动获取IP：设备出厂时为自动获取IP，如无特殊要求，建议不做修改。
- 静态IP：当用户的路由器组网模式为静态IP分配时，则需预先设置好“IP地址”和“默认网关”，同时选择“静态IP”选项，并保存。

2) 无线遥控器对码

例如，要学习第3个无线遥控器，操作方式如下：



1) 在“远程控制报警器”菜单底下，点击“遥控器对码”



2) 点击“遥控器03”的“对码”底下提示“进入对码状态.....”



3) 按下遥控器布防键，提示“对码成功”，遥控器即可正常使用。

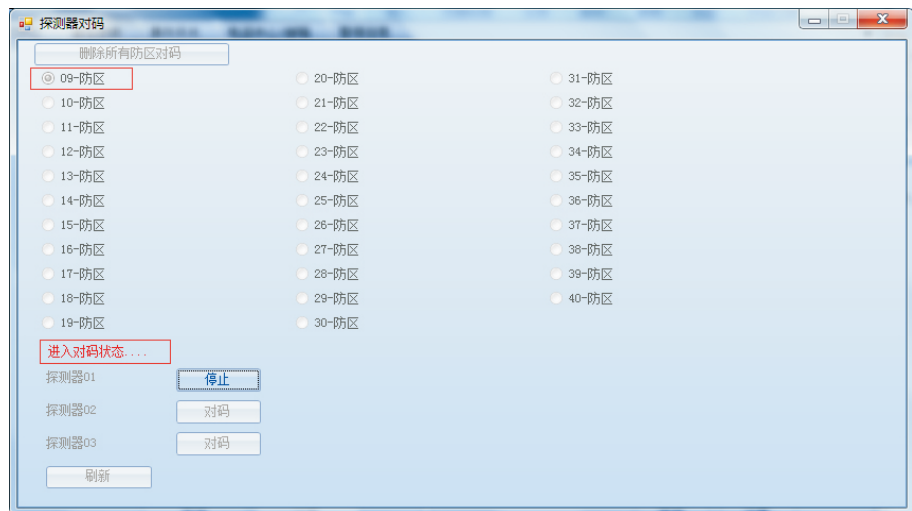
- 遥控器删除：显示绿色，表示该位置已学习过遥控器，直接点击对应的“删除”，即可删除对码。

3) 无线探测器对码

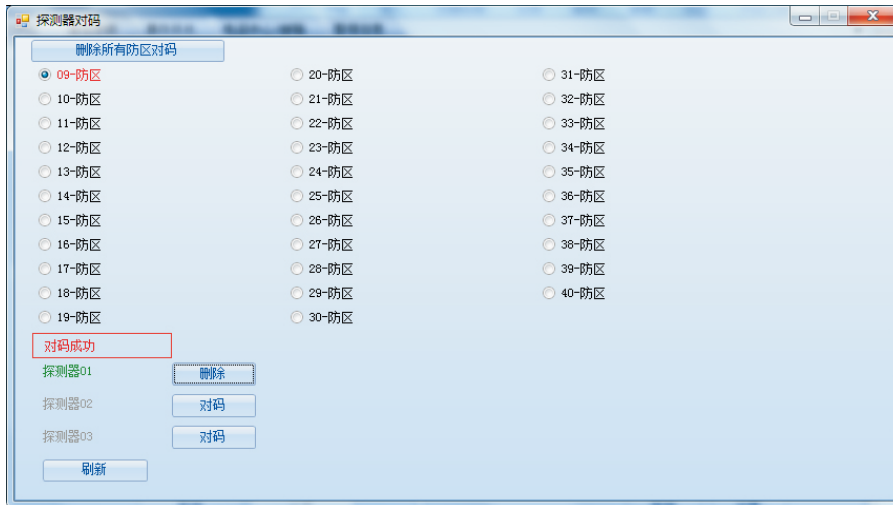
报警主机支持32路无线防区（无线防区编号从09开始），每路无线防区最多可以对码3个无线探测器。例如，学习第9防区的第1个无线探测器，操作方式如下：



1) 在“远程控制报警器”菜单底下，点击“探测器对码”



2) 选择“09-防区”，然后点击“探测器01”的“对码”，提示“进入对码状态...”



3) 探测器开关打开或者触发探测器报警后，提示“对码成功”，探测器即可正常使用。

- 探测器删除：显示绿色，表示该位置已学习过探测器，直接点击对应的“删除”，即可删除对码。

4) 防区参数修改



1) 点击主界面的“有/无线防区”选项卡，即可进入有/无线防区的管理页面。点击左下角防区下拉菜单，选择所需设置的防区编号范围。



2) 根据需要，设置指定防区相关参数

- 接收报警号码组：可设置参数值为0~9，可选择不上报、单独上报或全部上报。与“通信参数”->“接警电话”中的参数有关。
- 防区类型：

0型 无用	本防区不使用	5型 周边防区	用于防范外部围墙、门窗等的探测设备，受布撤防控制。
1型 火警防区	用于装烟雾探测器等，24小时工作。	6型 防范防区	用于内部防范的探测设备，受布撤防控制。
2型 气感防区	用于装气体探测器等，24小时工作。	7型 内部防区（延时）	该防区触发后，进入延时时间，不马上报警。
3型 紧急防区	用于紧急按钮等求助设备，24小时工作。	8型 门铃防区	该防区触发后主机会发出“叮咚”3声，不受布撤防影响
4型 医疗防区	用于紧急按钮等求助设备，24小时工作。		

- 旁路：

勾选时：旁路当前防区。

不勾选：恢复当前被旁路防区

- 允许防区旁路：

勾选时：允许防区旁路，则允许用户操作键盘指令或APP来旁路防区。

不勾选：禁止防区旁路，则禁止用户操作键盘指令或APP来旁路防区。

- 键盘蜂鸣器输出：

勾选时：该防区触发报警时，键盘上的蜂鸣器将输出报警声。

不勾选：该防区触发报警时，键盘上的蜂鸣器将不输出报警声。

- 外置警号输出：

勾选时：该防区触发报警时，报警主机上的BELL口将输出高电平。

不勾选：该防区触发报警时，报警主机上的BELL口将不动作。

- 继电器输出：

勾选时：该防区触发报警时，报警主机上的继电器将吸合。

不勾选：该防区触发报警时，报警主机上的继电器将不动作。

- 受在家布防控制

勾选时：该防区受在家布防控制。

不勾选：该防区不受在家布防控制。

- 名称

每个防区都可设置一个名称，该名称将在APP中显示；如有设置短信报警和邮箱报警，则报警主机将会把该名称信息连同警情内容一起上报给用户。

5) 通讯参数设置

点击主界面的“通讯参数”选项卡，即可进入通讯参数的设置页面。



● 用户码管理

报警主机支持8组用户码，其“布防类型”对应键盘和遥控器的操作权限；而“普通用户码”也是远程控制电话的登录密码。

● 接警电话

对应8组接警电话，可设置成短信、语音或短信+语音的3种接警模式；该8组接警电话也是远程短信控制的许可号码，只有该许可号码的短信才能对报警主机进行远程布撤防、设备重启等操作。

● 参数设置

报警拨号次数：当接警电话未接警时，报警主机重复拨打接警电话的次数。

呼入振铃次数：当任意电话拨打报警主机时的振铃次数。

布防延时时间：遥控器或键盘布防时的延时时间，远程布撤防无效。

警号BELL口输出时间：主机报警时，BELL口输出的有效时间，时间到时将关闭输出。

继电器输出时间：主机报警时，继电器输出的有效时间，时间到时将关闭输出。

报警时蜂鸣器时间：主机报警时，键盘蜂鸣器输出的有效时间，时间到时将关闭输出。

无线警号地址码：主机支持无线警号，可按照无线警号上的贴码来设置地址。

绑定密码：该密码为APP的绑定密码，主帐号在添加报警主机时，需要输入该密码验证。

安装用户码：该密码为键盘的最高操作权限密码，可对报警主机进行恢复出厂设置等操作。

6) 电话接警中心/邮箱通知设置

点击主界面的“电话中心/邮箱”选项卡，即可进入电话接警中心和邮箱通知的设置页面。



● 电话接警中心参数

中心电话号码1/2：如果只需要设置一个中心电话号码，则号码1和号码2的位置可随意填写。如果设置了2个中心电话号码，报警主机先拨打中心电话号码1，如通信正常，则不再拨打中心电话号码2，结束本次通信并挂机。如果拨打中心电话号码1通信不正常时，在报警主机尝试完中心拨号次数后，报警主机拨打中心电话号码2，如通信正常，结束本次通信并挂机。否则，报警主机在尝试完中心拨号次数后，结束本次通信并挂机。

- 中心拨号次数：指报警主机拨打中心电话号码1/2失败时的重拨次数。
- 测试报警周期：报警主机定时拨打中心号码，并上报测试报告。
- DTMF的持续时间：指每个DTMF音的宽带时间。
- DTMF的间隔时间：指多个DTMF音之间的间隔时间。（在电话接警中心无法正常收到主机信息时，才需要调整到DTMF参数）
- 中心CID帐号：4位数

● 邮箱参数

- SMTP服务器：支持SMTP功能的邮箱服务器，如国内的smtp.163.com
- 端口：SMTP服务器的端口地址，如国内的163的smtp端口为25发件邮箱地址
- 邮箱登录用户名：用户在选用的发件邮箱时，要确保其邮箱有支持SMTP功能，并且在个人邮箱设置中有开启SMTP功能。
- 登录密码：报警主机在使用SMTP邮箱登录时，有些SMTP服务器可直接使用邮箱密码登录，而有的需要授权码登录，这点需要用户在使用时去验证并开通。
- 收件邮箱地址：报警主机支持多个邮箱推送警情信息，多个邮箱地址间用英文逗号[,]隔开。

7) 警情记录查询

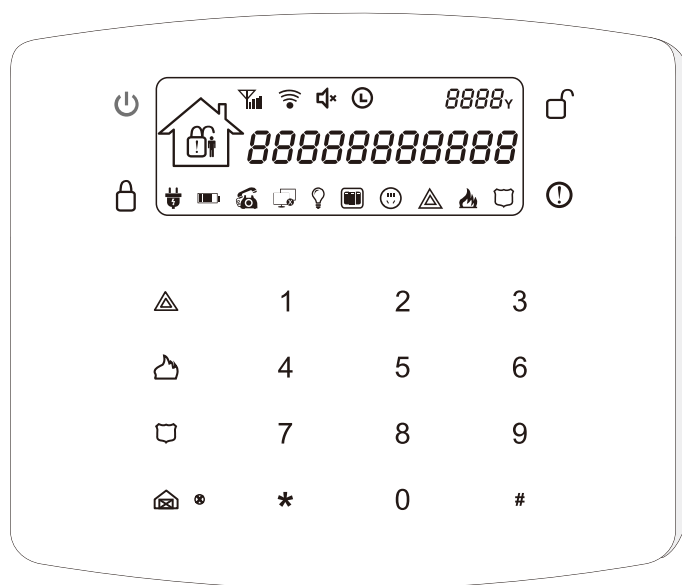
点击主界面的“警情信息”选项卡，即可进入警情记录查询页面。

报警主机最多存储100条报警记录

序号	事件时间	防区	分区	事件内容
1	2018-03-22 08:26:57	9	1	周界报警
2	2018-03-22 07:54:24	0	0	系统周边故障
3	2018-03-19 16:16:58	15	1	周界报警
4	2018-03-19 16:16:56	0	3	离家布防
5	2018-03-19 16:16:42	0	3	用户撤防
6	2018-03-19 16:16:15	15	1	周界报警
7	2018-03-19 16:16:14	0	3	离家布防
8	2018-03-19 16:16:12	0	3	用户撤防
9	2018-03-19 16:16:02	15	1	周界报警
10	2018-03-19 16:15:27	9	1	周界报警
11	2018-03-19 16:15:25	9	1	周界报警
12	2018-03-19 16:15:24	9	1	周界报警
13	2018-03-19 16:15:19	0	3	离家布防
14	2018-03-19 16:15:18	0	3	用户撤防
15	2018-03-19 16:13:35	9	1	周界报警
16	2018-03-19 16:13:31	0	3	离家布防
17	2018-03-19 16:11:13	0	11	远程撤防

2018-03-22 08:31:31 查询成功
2018-03-22 08:31:31 查询绑定密码
2018-03-22 08:31:31 查询成功
2018-03-22 08:31:31 查询 邮箱参数
2018-03-22 08:31:31 查询成功
2018-03-22 08:31:30 查询 电话接警中心参数
2018-03-22 08:31:29 查询成功
2018-03-22 08:31:29 查询 事件开关

KS-33E 控制键盘的使用



1) 指示灯及面板按键描述

⏻ 电源灯：当交流和电池都有供电时，常亮；交流断电，电池正常供电时，灭。电池低电时，慢闪。

🔒 布防灯：离家布防时，常亮；在家布防时，慢闪。

🔓 撤防灯：撤防时，常亮

⚠️ 故障灯：网络故障、有/无线防区故障时，慢闪；无故障和报警时，灭；防区报警或紧急报警时，快闪。

0-9、*、#、🏠、⊗ 键：用于编程操作及日常操作。

⚠️ 键：长按3秒，将产生一个紧急求救报警（需开启紧急求救功能）。

🔥 键：长按3秒，将产生一个火警报警（需开启火警功能）。

👤 键：长按3秒，将产生一个紧急匪警报警（需开启紧急匪警功能）。

🏠 键：短按是旁路防区。

⊗ 键：在编程模式下，短按是删除功能。

2) 显示屏图标描述

🏠 图标：指示设备离家布防、在家布防和撤防状态。

📶 图标：指示设备GSM信号值或是否故障,常亮表示正常，慢闪时故障。

🔌 图标：指示设备交流电供电状态，常亮表示交流供电，灭表示交流断电。

🔋 图标：指示设备电池供电状态，常亮表示电池供电，慢闪表示电池低电。

🌐 图标：指示设备以太网是否正常，常亮表示以太网正常，慢闪表示故障。

防区显示：

R-08 表示防区08报警

F-08 表示防区08故障

b-08 表示防区08旁路

提示：当显示某个防区报警时，第一次操作撤防，防区显示仍在；第二次操作撤防，防区显示才会消失。

3) 日常操作

安装员密码：012345

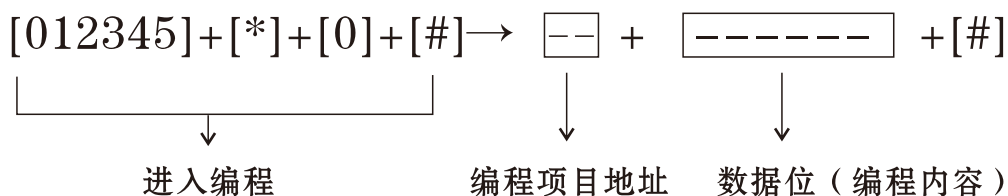
用户密码：1234

功能	操作按键	备注
布/撤防	[用户密码][#]	带布防延时
在家布防	[用户密码][*][4][#]	在家列表布防
防区旁路	[用户密码] [🔑] [防区号] [#]	有线防区号为01-08，无线防区号为09-40
清除报警记忆	[*][1][#]	
进入编程	[安装员密码][*][0][#]	需要安装员码
退出编程状态	[*][#]	在编程状态下

4) 报警主机键盘编程操作

建议安装使用之前，先将主机恢复出厂。

键盘编程通用格式：



编程项目地址表：

指令地址	编程项目	指令地址	编程项目
00	主服务器IP	64	绑定密码
01	主服务器端口	65	安装用户码
02	副服务器IP	66-73	普通用户码（用户01至用户08）
03	副服务器端口	74	无线警号是否开启
04	心跳周期	75	无线警号地址
05	定期测试间隔	76-83	接警电话（第1组至第8组）
06	电话中心是否开启	84	接警电话类型
07	中心电话1	85	报警拨号次数、呼入振铃次数
08	中心电话2		第一组定时布撤防
09	CID账号	86	是否开启
10	拨号次数、定时测试周期	87	布防时间、撤防时间
11	DTMF的持续时间	88	防区列表：防区01至40
12	DTMF的间隔时间	89	星期列表
13	年、月、日、时、分、秒、星期		第二组定时布撤防
14	布防延时时间	90	是否开启
15	延时报警时间	91	布防时间、撤防时间
16	报警输出时间、继电器输出时间、键盘蜂鸣时间	92	防区列表：防区01至40
17	可编程继电器输出对应事件	93	星期列表
18	警号BELL输出对应事件		有线交叉防区
19	系统控制开关（一）	94	防区1、防区2、触发次数、交叉时间
20	系统控制开关（二）		无线交叉防区
21	上报至网络事件	95	防区1、防区2、交叉时间
22	上报至电话事件	96	遥控器对码
23	上报至CID中心事件	97	探测器对码
24-31	有线防区控制与开关（防区01至防区08）	99	恢复出厂设置
32-63	无线防区控制与开关（防区09至防区40）		

编程操作详细说明：

<p>指令地址00：设置主服务器IP，例如：120.25.55.113 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [00] + [120*25*55*113] + [#]$</p> <p>数据位：主服务器IP地址(备注：不支持域名输入) 在0-9中取值，符号[.]用[*]代替；总位数大于7，小于16，单段值范围0~255</p>
<p>指令地址01：设置主服务器端口，例如：9055 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [01] + [9055] + [#]$</p> <p>数据位：主服务器端口 在0-9中取值；值范围1~65535</p>
<p>指令地址02：设置副服务器IP，例如：10.12.255.78 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [02] + [10*12*255*78] + [#]$</p> <p>数据位：副服务器IP地址(备注：不支持域名输入) 在0-9中取值，符号[.]用[*]代替；总位数大于7，小于16，单段值范围0~255。</p>
<p>指令地址03：设置副服务器端口，例如：27011 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [03] + [27011] + [#]$</p> <p>数据位：副服务器端口 在0-9中取值；值范围1~65535</p>
<p>指令地址04：设置心跳周期，例如：120秒 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [04] + [120] + [#]$</p> <p>数据位：心跳周期 在0-9中取值；值范围10~600，单位（秒）</p>
<p>指令地址05：设置定期测试间隔，例如：02小时 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [05] + [02] + [#]$</p> <p>数据位：定期测试间隔，必须是2位数。 在0-9中取值；值范围00~99，单位(小时)</p>
<p>指令地址06：设置电话中心是否开启，例如开启：01 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [06] + [01] + [#]$</p> <p>数据位：电话中心是否开启，必须是2位数。 在0-1中取值；值范围00~01，值为00时关闭 值为01时开启</p>

指令地址07/08: 设置中心电话1/2

例如: 设置中心电话1号码为11223344

$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [07] + [11223344] + [\#]$

例如: 设置中心电话2号码为22334455, 分机8008

$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [08] + [22334455*8008] + [\#]$

数据位: 中心电话1/2

在0-9、* 中取值, 带分机号时, 使用*号隔开; 号码总长度 ≤ 26

删除电话操作: 数据位必须是0位

例如删除中心电话1

$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [07] + [\#]$

指令地址09: 设置CID账号, 例如: 2233

$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [09] + [2233] + [\#]$

数据位: CID账号, 必须是4位数。

在0-9 中取值, 值范围: 0000 ~ 9999

指令地址10: 设置拨号次数、定时测试周期, 例如: 拨号次数为05次, 定期测试周期为02小时

$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [10] + [0502] + [\#]$

数据位: 前两位数是拨号次数、后两位数是定时测试周期, 必须是4位数。

在0-9 中取值, 拨号次数范围: 00 ~ 15次, 定时测试周期范围: 00 ~ 99小时

指令地址11: 设置DTMF的持续时间, 例如: DTMF的持续时间为60ms

$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [11] + [60] + [\#]$

数据位: DTMF的持续时间, 位数2-3。

在0-9 中取值, DTMF的持续时间的值范围: 50 ~ 250ms

指令地址12: 设置DTMF的间隔时间, 例如: DTMF的间隔时间200ms

$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [12] + [200] + [\#]$

数据位: DTMF的间隔时间, 位数2-3。

在0-9 中取值, DTMF的间隔时间的值范围: 50 ~ 250ms

指令地址13: 设置年、月、日、时、分、秒、星期, 例如: 2017-09-26 15:56:20 星期一

$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [13] + [17092615562001] + [\#]$

数据位: 年、月、日、时、分、秒、星期, 必须是14位数。

在0-9 中取值, 年范围00 ~ 99、月范围01 ~ 12、日范围01 ~ 31、时范围00 ~ 23、

分范围00 ~ 59、秒范围00 ~ 59、星期一至星期一对应值范围01 ~ 07

指令地址14: 设置布防延时时间, 例如: 布防延时时间150秒
 $[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [14] + [150] + [\#]$

数据位: 布防延时时间, 位数2-3。
 在0-9中取值, 布防延时时间的值范围: 00~255秒。

指令地址15: 设置延时报警时间, 例如: 延时报警时间为20秒
 $[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [15] + [20] + [\#]$

数据位: 布防延时时间, 位数2-3。
 在0-9中取值, 延时报警时间的值范围: 00~255秒。

指令地址16: 设置报警输出时间、继电器输出时间、键盘蜂鸣时间
 例如: 报警输出时间为05分钟, 继电器输出时间为06分钟, 键盘蜂鸣时间为07分钟
 $[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [16] + [050607] + [\#]$

数据位: 报警输出时间、继电器输出时间、键盘蜂鸣时间, 必须是6位数。
 在0-9中取值, 报警输出时间、继电器输出时间、键盘蜂鸣时间的值范围: 00~99分钟。

指令地址17: 设置可编程继电器输出对应事件,
 例如: 仅开启键盘/遥控器紧急报警, 其他全关闭。
 $[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [17] + [01000000] + [\#]$

↑ 数据位8
 ↑ 数据位1

- 数据位1为: 系统布防时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位2为: 键盘/遥控器紧急报警时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位3为: 主机交流电故障时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位4为: 主机电池低电时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位5为: 电话线故障时(未启用)---- 0为关闭, 1为开启
- 数据位6为: GSM模块故障时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位7为: 有线网络故障时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位8为: 开启键盘启动时----- 0为关闭, 1为开启

数据位: 可编程继电器输出对应事件, 必须是8位数。
 在0-1中取值, 0为关闭, 1为开启

指令地址18: 设置警号BELL输出对应事件,
 例如: 仅开启主机交流电故障时, 其他全关闭。
 $[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [18] + [1000000] + [\#]$

↑ 数据位7
 ↑ 数据位1

- 数据位1为: 主机交流电故障时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位2为: 主机电池低电时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位3为: 电话线故障时(未启用)---- 0为关闭, 1为开启
- 数据位4为: GSM模块故障时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位5为: 主机撤布防成功时----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位6为: 巡更测试成功时(未启用)--- 0为关闭, 1为开启
- 数据位7为: 有线网络故障时----- 0为关闭, 1为开启

数据位: 警号BELL输出对应事件, 必须是7位数。
 在0-1中取值, 0为关闭, 1为开启。

指令地址19：设置系统控制开关（一），
例如：仅开启遥控器紧急按键操作，其他全关闭。

$$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [19] + [000010] + [\#]$$

数据位6
数据位1

数据位1为：开启用户挟持功能----- 0为关闭，1为开启
数据位2为：开启电话线故障检测（未启用）----- 0为关闭，1为开启
数据位3为：开启GSM模块故障时蜂鸣器提示 ----- 0为关闭，1为开启
数据位4为：开启键盘扩展防区（未启用）----- 0为关闭，1为开启
数据位5为：开启遥控器紧急按键操作 ----- 0为关闭，1为开启
数据位6为：开启有线网络故障时蜂鸣器提示----- 0为关闭，1为开启

数据位：系统控制开关（一），必须是6位数。
在0-1中取值，0为关闭，1为开启

指令地址20：设置系统控制开关（二），
例如：仅启用键盘上的紧急求救、火警、紧急匪警，其他全关闭。

$$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [20] + [0010] + [\#]$$

数据位4
数据位1

数据位1为：可强制布防
0 = 不可强制布防，有线防区必须正常或旁路时才可布防。
1 = 可强制布防，布防延时结束时自动旁路异常防区。
数据位2为：上电一分钟延时功能
0 = 关闭
1 = 上电1分钟后，才开启有线防区检测。
数据位3为：启用键盘上的紧急求救、火警、紧急匪警
0 = 为关闭
1 = 为开启
数据位4为：可编程继电器电平式输出
0 = 单稳态输出，受输出时间控制，输出时间结束就恢复正常。
1 = 电平式输出，不受输出时间控制，只有在撤防或复位操作后才恢复正常。

数据位：系统控制开关（二），必须是4位数。
在0-1中取值，0为关闭，1为开启

指令地址21：设置上报至网络事件，
例如：仅开启系统故障上报和开启布撤防上报，其他全关闭。

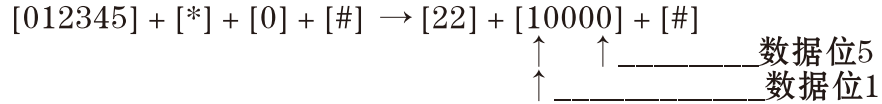
$$[012345] + [*] + [0] + [\#] \rightarrow [21] + [11000] + [\#]$$

数据位5
数据位1

数据位1为：开启系统故障上报----- 0为关闭，1为开启
数据位2为：开启布撤防上报----- 0为关闭，1为开启
数据位3为：开启旁路上报----- 0为关闭，1为开启
数据位4为：开启探测器其他信息报告上报
0 = 为关闭。
1 = 为开启，上报探测器开机、探测器关机、探测器低电、探测器低电恢复。
数据位5为：开启有线防区报警触发恢复上报
0 = 为关闭。
1 = 为开启，有线防区恢复后，上报防区恢复警情。

数据位：上报至网络事件，必须是5位数。
在0-1中取值，0为关闭，1为开启。

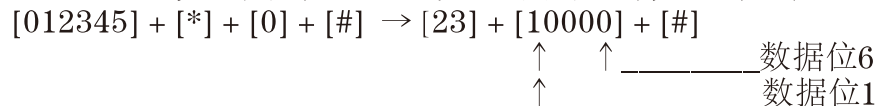
指令地址22: 设置上报至电话事件, 例如: 仅开启系统故障上报, 其他全关闭。



- 数据位1为: 开启系统故障上报 ----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位2为: 开启布撤防上报 ----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位3为: 开启旁路上报 ----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位4为: 开启探测器其他信息报告上报
0 = 为关闭。
1 = 为开启, 上报探测器开机、探测器关机、探测器低电、探测器低电恢复。
- 数据位5为: 开启有线防区报警触发恢复上报
0 = 为关闭。
1 = 为开启, 有线防区恢复后, 上报防区恢复警情。

数据位: 上报至电话事件, 在0-1中取值, 0为关闭, 1为开启。必须是5位数。

指令地址23: 设置上报至CID中心事件, 例如: 仅开启系统故障上报, 其他全关闭。



- 数据位1为: 开启系统故障上报 ----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位2为: 开启布撤防上报 ----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位3为: 开启旁路上报 ----- 0为关闭, 1为开启
- 数据位4为: 开启探测器其他信息报告上报
0 = 为关闭。
1 = 为开启, 上报探测器开机、探测器关机、探测器低电、探测器低电恢复。
- 数据位5为: 开启有线防区报警触发恢复上报
0 = 为关闭。
1 = 为开启, 有线防区恢复后, 上报防区恢复警情。

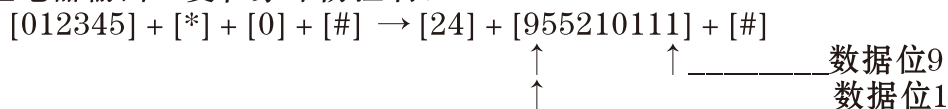
数据位: 上报至CID中心事件, 必须是5位数。
在0-1中取值, 0为关闭, 1为开启

指令地址24~31: 设置有线防区1~8控制与开关。

定义:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 指令地址 24 = 有线防区1 | 指令地址 25 = 有线防区2 |
| 指令地址 26 = 有线防区3 | 指令地址 27 = 有线防区4 |
| 指令地址 28 = 有线防区5 | 指令地址 29 = 有线防区6 |
| 指令地址 30 = 有线防区7 | 指令地址 31 = 有线防区8 |

例如: 设置有线防区1 ----报警号码组为全部、防区类型为周边防区、反应时间为500ms、触发类型为线尾电阻、允许防区旁路、关闭蜂鸣器输出、开启外置警号输出、开启继电器输出、受在家布防控制。



- 数据位1为: 报警号码组, 值范围0~9
- 0 = 不上报 1 = 第1组 2 = 第2组
- 3 = 第3组 4 = 第4组 5 = 第5组
- 6 = 第6组 7 = 第7组 8 = 第8组
- 9 = 全部号码

数据位1为：报警号码组，值范围0~9

0 = 不上报 1 = 第1组 2 = 第2组
3 = 第3组 4 = 第4组 5 = 第5组
6 = 第6组 7 = 第7组 8 = 第8组
9 = 全部号码

数据位2为：防区类型，值范围0~8

0 = 防区无用 1 = 火警防区 2 = 气感防区
3 = 紧急防区 4 = 医疗防区 5 = 周边防区
6 = 防盗防区 7 = 延时防区 8 = 门铃防区

数据位3为：允许防区旁路

0 = 不允许旁路当前防区。
1 = 允许旁路当前防区。

数据位4为：键盘蜂鸣器输出

0 = 关闭键盘蜂鸣器输出。
1 = 开启键盘蜂鸣器输出。

数据位5为：外置警号输出

0 = 关闭外置警号输出。
1 = 开启外置警号输出。

位置6为：继电器输出

0 = 关闭继电器输出。
1 = 开启继电器输出。

位置7为：在家布防控制

0 = 不受在家布防控制。
1 = 受在家布防控制。

数据位：无线防区9-40控制与开关，必须是7位数。
在0-9中取值

指令地址64：设置绑定密码，例如：888888

[012345] + [*] + [0] + [#] → [64] + [888888] + [#]

数据位：绑定密码

在0-9中取值，值范围0~999999，密码长度 ≤ 6

指令地址65：设置安装员密码，例如：999999

[012345] + [*] + [0] + [#] → [65] + [999999] + [#]

数据位：安装员密码（出厂默认012345）

在0-9取值，值范围000000~999999，必须是6位数

指令地址66-73：普通用户码操作密码和布防类型

定义：

指令地址 66 = 1#普通用户码

指令地址 67 = 2#普通用户码

指令地址 68 = 3#普通用户码

指令地址 69 = 4#普通用户码

指令地址 70 = 5#普通用户码

指令地址 71 = 6#普通用户码

指令地址 72 = 7#普通用户码

指令地址 73 = 8#普通用户码

例如：设置 1#普通用户码为1111，布防类型为06

[012345] + [*] + [0] + [#] → [66] + [111106] + [#]

↑ ↑ 数据位6
↑ 数据位1

数据位1~4: 普通用户码, 必须是4位数
在0-9取值, 值范围0000~9999, 所有普通用户码不能相同, 并且不能与挟持码相同。

数据位5~6: 布防类型

在0-6取值, 值范围00~06, 必须是2位数;

00 = 不开启此操作员;

01 = 有布防功能、无撤防功能、无旁路功能;

02 = 有布防功能、无撤防功能、有旁路功能;

03 = 无布防功能、有撤防功能、无旁路功能;

04 = 无布防功能、有撤防功能、有旁路功能;

05 = 有布防功能、有撤防功能、无旁路功能;

06 = 有布防功能、有撤防功能、有旁路功能;

备注: 1#-8#普通用户码的功能与1#-8#遥控器的功能一一对应。

指令地址74: 设置无线警号是否开启, 例如: 设置开启无线警号01

[012345] + [*] + [0] + [#] → [74] + [01] + [#]

数据位: 无线警号是否开启, 必须是2位数

在0-1取值, 值范围00~01, 00表示关闭, 01表示开启。

指令地址75: 设置无线警号地址, 例如: 无线警号地址为01001232

[012345] + [*] + [0] + [#] → [75] + [01001232] + [#]

数据位: 无线警号地址

在0-3取值, 值范围0~3, 必须是8位数

指令地址76-83: 接警电话 (第1组至第8组)

定义:

指令地址 76 = 第1组接警电话

指令地址 77 = 第2组接警电话

指令地址 78 = 第3组接警电话

指令地址 79 = 第4组接警电话

指令地址 80 = 第5组接警电话

指令地址 81 = 第6组接警电话

指令地址 82 = 第7组接警电话

指令地址 83 = 第8组接警电话

例如: 设置第1组接警电话为13511112222

[012345] + [*] + [0] + [#] → [76] + [13511112222] + [#]

例如: 设置第1组接警电话为33334444, 分机号为808

[012345] + [*] + [0] + [#] → [76] + [33334444*808] + [#]

数据位: 接警电话

在0-9、* 中取值, 带分机号时, 使用*号隔开; 号码总长度<=26

删除电话操作: 数据位必须是0位

例如删除第1组电话

[012345] + [*] + [0] + [#] → [76] + [#]

指令地址84: 设置接警电话类型,

例如: 设置第1组接警电话为SMS+语音, 其他全部关闭。

[012345] + [*] + [0] + [#] → [84] + [30000000] + [#]

↑ _____ 数据位8

↑ _____ 数据位1

数据位1~8: 分别代表第1组~第8组接警电话类型, 必须是8位数

0 = 关闭;
 1 = SMS;
 2 = 语音;
 3 = SMS+语音;
 在0-3取值, 值范围0~3

指令地址85: 设置报警拨号次数、呼入振铃次数,
 例如: 报警拨号次数05次, 呼入振铃次数08次
 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [85] + [0508] + [#]$

数据位: 前两位为报警拨号次数、后两位为呼入振铃次数, 必须是4位数
 在0-9中取值, 报警拨号次数、呼入振铃次数的值范围: 00~15次

指令地址86: 设置是否开启第1组定时布撤防, 例如: 开启01
 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [86] + [01] + [#]$

数据位: 是否开启第1组定时布撤防, 必须是2位数
 在0-1中取值, 是否开启第1组定时布撤防的值范围: 00~01,
 00表示关闭, 01表示开启

指令地址87: 设置第1组定时布撤防布防时间、撤防时间,
 例如: 定时布防时间23:30, 撤防时间08:00
 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [87] + [23300800] + [#]$

位8
 位1

数据位: 前4位为布防时间、后4位为撤防时间, 必须是8位数
 在0-9中取值, 小时范围00~23, 分钟范围00~59

指令地址88: 设置第1组定时布撤防防区列表
 例如: 开启01分区中的第1、2、4防区定时布撤防功能
 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [88] + [01] + [11010000] + [#]$

数据位8
 数据位1
 分区

例如: 开启04分区中的第25、28、32防区定时布撤防功能
 $[012345] + [*] + [0] + [#] \rightarrow [88] + [04] + [10100001] + [#]$

位8
 位1
 分区

数据位: 分区, 在01-05中取值, 必须是2位数。
 01分区 = 防区01至防区08 02分区 = 防区09至防区16
 03分区 = 防区17至防区24 04分区 = 防区25至防区32
 05分区 = 防区33至防区40

数据位1~8: 防区列表, 必须是8位数。
 在0-1中取值, 0表示无效, 1表示有效。位1代表低值防区号,
 位8代表高值防区号, 以此类推。

指令地址89: 设置第1组定时布撤防星期列表, 例如: 星期一和星期五有效

[012345] + [*] + [0] + [#] → [89] + [1000100] + [#]

↑ ↑ 数据位7
↑ _____ 数据位1

数据位: 星期列表, 必须是7位数

数据位1 = 星期一

数据位2 = 星期二

数据位3 = 星期三

数据位4 = 星期四

数据位5 = 星期五

数据位6 = 星期六

数据位7 = 星期日

在0-1中取值, 0表示无效, 1表示有效

指令地址90: 设置是否开启第2组定时布撤防, 例如: 开启01

[012345] + [*] + [0] + [#] → [90] + [01] + [#]

数据位: 是否开启第2组定时布撤防, 必须是2位数

在0-1中取值, 是否开启第1组定时布撤防的值范围: 00~01,
00表示关闭, 01表示开启

指令地址91: 设置第2组定时布撤防布防时间、撤防时间,

例如: 定时布防时间22: 59, 撤防时间07:30

[012345] + [*] + [0] + [#] → [91] + [22590730] + [#]

↑ ↑ 数据位8
↑ _____ 数据位1

数据位: 布防时间、撤防时间, 必须是8位数

在0-9中取值, 小时范围00~23, 分钟范围00~59

指令地址92: 设置第2组定时布撤防防区列表

例如: 开启01分区中的第1、2、4防区定时布撤防功能

[012345] + [*] + [0] + [#] → [92] + [01] + [11010000] + [#]

↑ ↑ 数据位8
↑ ↑ _____ 数据位1
↑ _____ 分区

例如: 开启04分区中的第25、28、32防区定时布撤防功能

[012345] + [*] + [0] + [#] → [92] + [04] + [10100001] + [#]

↑ ↑ 数据位8
↑ ↑ _____ 数据位1
↑ _____ 分区

数据位: 分区, 在01-05中取值, 必须是2位数。

01分区 = 防区01至防区08

02分区 = 防区09至防区16

03分区 = 防区17至防区24

04分区 = 防区25至防区32

05分区 = 防区33至防区40

数据位1~8: 防区列表, 必须是8位数。

在0-1中取值, 0表示无效, 1表示有效。低位值代表低防区号, 以此类推。

指令地址93: 设置第2组定时布撤防星期列表, 例如: 星期二和星期日有效

[012345] + [*] + [0] + [#] → [93] + [0100001] + [#]
 ↑ ↑ 位7
 ↑ 位1

数据位: 星期列表, 必须是7位数

数据位1 = 星期一

数据位2 = 星期二

数据位3 = 星期三

数据位4 = 星期四

数据位5 = 星期五

数据位6 = 星期六

数据位7 = 星期日

数据在0-1中取值

指令地址94: 设置有线防区1、防区2、触发次数, 交叉时间

例如: 防区1和防区7交叉, 触发5次, 交叉时间为120秒

[012345] + [*] + [0] + [#] → [94] + [010705120] + [#]

例如: 防区3和防区8交叉, 触发4次, 交叉时间为60秒

[012345] + [*] + [0] + [#] → [94] + [03080460] + [#]

数据位: 防区1、防区2、触发次数, 交叉时间, 位数不定长
在0-9中取值

防区1取值范围: 01~08

防区2取值范围: 01~08

触发次数取值范围: 00~09次

交叉时间取值范围: 00~255秒

指令地址95: 设置无线防区1、防区2、触发次数, 交叉时间

例如: 防区10和防区21交叉, 触发3次, 交叉时间为200秒

[012345] + [*] + [0] + [#] → [95] + [102103200] + [#]

例如: 防区20和防区33交叉, 触发4次, 交叉时间为30秒

[012345] + [*] + [0] + [#] → [95] + [20330430] + [#]

数据位: 防区1、防区2、触发次数, 交叉时间, 位数不定长
在0-9中取值

防区1取值范围: 09~40

防区2取值范围: 09~40

触发次数取值范围: 00~09次

交叉时间取值范围: 00~255秒

指令地址96: 遥控器对码

例如: 对码遥控器01#

[012345] + [*] + [0] + [#] → [96] + [01] + [#]

例如: 对码遥控器08#

[012345] + [*] + [0] + [#] → [96] + [08] + [#]

数据位: 遥控器的分地址

在01-08中取值, 必须是2位数。

当按下“#”时, 听到蜂鸣器2声“嘀…嘀…”, 表示进入遥控器学习对码状态,
如果此时键盘慢闪显示A-XX, 表示此分地址还没有对码过, 可以按下遥控器的任

意键进行学习对码；若学习成功时，报警主机发出“嘀…”1声提示遥控器学习成功，并常亮显示A-XX；若想退出对码学习操作，请再按“#”退出。如果此时常亮A-XX，表示此分地址已经学习对码过，用户必须先删除后，才能重新进行对码。注意：若在学习过程中，蜂鸣器发出5声“嘀…嘀…”，表示该遥控器地址码已经学习记忆。

分地址为01-08的遥控器分别受1#-8#操作员的布防类型控制。

删除已经学习到报警主机的遥控器：

分地址91-98分别表示清除第1-8号遥控器；

操作步骤：[96] + [91] + [#]

注意：按下“#”键时，若蜂鸣器响2声“嘀…嘀…”，表示删除对码成功；或蜂鸣器响5声“嘀…嘀…”表示删除对码失败，请用户重新操作。

清除所有遥控器对码：

[012345] + [*] + [0] + [#] → [96] + [00] + [#]

指令地址97：探测器对码

例如：防区09中的第02个探测器对码

[012345] + [*] + [0] + [#] → [97] + [0902] + [#]

例如：防区20中的第01个探测器对码

[012345] + [*] + [0] + [#] → [97] + [2001] + [#]

数据位（1）-（2）：无线防区的防区号

在09-40中取值，必须是2位数。

数据位（3）-（4）：无线防区的分地址

在01-03中取值，必须是2位数。

按下“#”时，听到蜂鸣器2声“嘀…嘀…”，表示进入探测器学习对码状态，键盘慢闪显示A-XX，表示此分地址还没有对码过，此时使探测器发射报警信号（或按下探测器的学习键）进行学习对码；若学习成功时，报警主机发出“嘀…”1声提示遥控器学习成功并常亮显示A-XX；若想退出对码学习操作，请再按“#”退出。如果此时常亮显示A-XX，表示此分地址已经学习对码过，用户必须先删除后，才能重新进行对码。

注意：无线防区的防区为09-40。

若在学习过程中，蜂鸣器发出5声“嘀…嘀…”，表示该探测器地址码已经学习记忆。

每个防区能对3个不同地址码的探测器。

删除已经学习到报警主机的探测器：

分地址91-93分别表示清除此防区内的1-3号探测器；

分地址00表示清除此防区内的1-3号探测器；

操作步骤：[97] + [0991] + [#]（09表示无线防区9，91表示删除无线防区中的第1个探测器）

[97] + [0900] + [#]（09表示无线防区9，00表示删除该防区中的所有探测器）

注意：按下“#”键时，若蜂鸣器响2声“嘀…嘀…”，表示删除对码成功；或蜂鸣器响5声“嘀…嘀…”表示删除对码失败，请用户重新操作。

清除所有探测器对码：

[012345] + [*] + [0] + [#] → [97] + [0000] + [#]

指令地址99: 恢复出厂设置

[012345] + [*] + [0] + [#] → [99] + [1289] + [#]

数据位: 恢复出厂设置指令, 必须是4位数, 固定为1289

备注: 清除所有参数至出厂设置值。当设备已联网时, 则立即上报“系统复位”警情给中心, 告知中心设备需要解除与APP的绑定; 反之未入网时, 则在下次联网后再补传给中心。

手机APP软件下载二维码



安卓手机APP下载



苹果手机APP下载

V1.0
P/N35031000000W2000