

产品使用说明书

GSM 防盗报警控制器

- SK-236G+
- SK-236G+ IP
- SK-236G-NET
- SK-236G-4G
- SK-236G-NB

安装使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管，以备查阅

前 言

随着当今科技飞速发展，社会快速进步；已经将人们带到了数字化和信息化时代。利用高新技术预防、制作、打击犯罪，已逐渐在三大防范手段（即人防、物防、技防）中，占据了越来越重要的主导地位。如家里、店铺报警系统、公共营业场所报警系统、平安城市建设等，正是在当今现实环境下落实公安部“科技强警”战略的重要举措。

我司在多年技术沉淀与不断升级，产品取得了成熟应用与市场的高度认可。本产品通信便捷、功能强大、设计合理、稳定可靠，采用 PSTN/GSM/GPRS/Internet 等多种报警传输通道方式，实现了多重保险式的警情传递，接警中心远程编程、布撤防，是家里店铺报警系统、公共营业场所报警系统、平安城市建设的最佳选择。

本说明书仅供用户操作使用参考，若部分内容与产品存在功能差异，请以实物为准。我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！

目 录

一、概述.....	- 1 -
二、使用前注意事项.....	- 1 -
三、功能特性描述.....	- 2 -
四、主机部件名称及用途说明.....	- 2 -
五、系统接线图.....	- 7 -
六、系统安装.....	- 10 -
七、主机常用设置选项.....	- 11 -
八、LED 显示键盘操作及编程项目.....	- 13 -
九、LCD 中文液晶键盘菜单及操作.....	错误！未定义书签。
十、技术指标.....	- 30 -
十一、故障检修.....	- 30 -
十二、短信编程格式.....	- 31 -
十三、手机 APP 使用说明.....	- 31 -

随机附件

保险丝 (0.5A)	1 个		2.2K 线尾电阻 (EOL)	8 只
塑料膨胀管	2 个		拉杆天线	1 支
自攻螺丝 ϕ 4X25	2 个		遥控器	2 个
GSM 天线	1 支		箱盖锁匙	2 把

一、概述

本防盗报警器是一种利用 GSM 移动通讯网传递报警信息的智能设备。它由可编程用户主机、遥控器、手按开关、脚挑开关、玻璃破碎感应器、烟雾探测器，有(无)线探测器、有(无)线门磁开关和现场警号所组成。由于安装容易、操作简便，可同时储存 6 组报警的电话号码【如:110 指挥中心，移动电话号码、固定电话号码等】，是家居、营业场所、金融系统、机关企事业单位防盗报警的理想选择。

名词解释

全局布防：对被保护区内外所有防区布置安全防范任务（指防盗），也叫做设防或警戒。

周界布防：被保护区周界（或围墙）的防区布置安全防范任务。

旁 路：不对某防区进行戒备，即禁止使用该防区。如某一防区出现故障或用户暂时不想使用该防区，可将该防区旁路。

撤 防：撤销安全防范任务（指防盗），也叫做解除警戒。

用户主机：安装在各用户中的报警控制器，可受理或控制各种探测器的传感信号，并能自动拨号报警。

分体键盘：与用户主机相连，用于主机编程、布/撤防等操作。

电话遥控：利用电话进行异地远程操作，可以是布/撤防、监听或联动开关控制。

短信遥控：利用短信息对用户主机进行操作，可以是布/撤防或查询、联动开关控制。

接警主机：时刻接警主机，兼容 C&K、Contact ID 协议的所有报警主机。

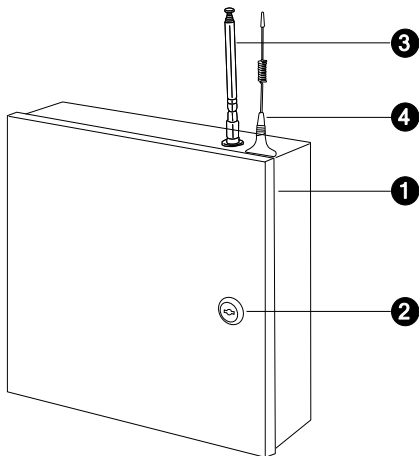
二、使用前注意事项

- 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，注意红色(+)线插在电池的正极端；黑色(-)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。
- 为保持用户主机 24 小时不间断运行，安装时应保持交流电供电不拉闸。
- 如果经常拉闸停止市电供应，内部备用蓄电池的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，请持购机发票和保修卡与销售代理商或我公司联系。

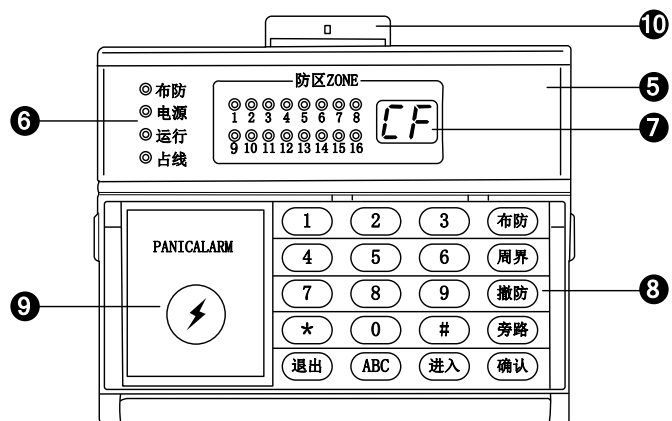
三、功能特性描述

- 6 有线+24 无线防区微电脑控制，键盘编程，液晶显示，可选配 LED 显示键盘或 LCD 中文液晶键盘；
- 主机与键盘分离式设计，最多可扩展至 16 个键盘，键盘自带一个紧急报警按钮；
- 内置 4G 手机模块，可实现由手机模块拨号、4G 无线网络报警及发送中文短信息报警；
- 4G 无线网络与拨号报警自动切换功能。当无线网络通道正常可优先选择无线网络上报，4G 通道异常自动切换为语音拨号和短信上报；
- 兼容 Contact ID、SHIKE 时刻接警中心通信协议；
- 支持接警中心远程编程、参数设置，减少现场维护
- 中文短信传输信息，短信异地遥控布/撤防
- 具有防区旁路功能
- 具有自动定时布/撤防、定时上报主机自检状态、内置继电器联动输出等功能
- 无线配件低压、失联故障上报
- 自动存储报警记录和布撤防事件，便于查阅
- 交流停电、来电，电池低压自动上报接警中心
- 支持卷帘门手机 APP 控制
- 全新升级手机 APP 智能管控，报警极速推送，远程布撤防

四、主要部件名称及用途说明



图示 1 机箱外观



图示 2 LED 显示分体键盘

- ① 机箱
- ② 箱盖锁
- ③ 拉杆天线：用于接收无线探测器和遥控器发射的信号。
- ④ 手机模块天线：用于增强 GSM 收发信号（图示 1 仅共参考，GSM 天线建议不要直接放在主机外壳上面）。
- ⑤ LED 显示分体键盘

6 LED 指示灯

指示灯	说 明
防区 ZONE(红色)	表示 6 路有线防区的实时状态。 防区正常时对应指示灯熄灭、报警时闪烁，故障时常亮
布防(红色)	用户主机受理布防操作时，指示灯亮起； 受理撤防时指示灯熄灭；闪烁表示布防延时中
电源(红色)	有交流电时指示灯亮，无交流电时指示灯灭，电池低压则灯闪
运行(绿色)	当开启电源时，指示灯以亮 1 秒钟，熄 4 秒钟的间隔闪烁
占线(红色)	当用户主机受理报警信息并且自动拨号报警时，指示灯亮起；正常情况下指示灯熄灭

7 LED 数码管：编程及拨号数字显示，待机状态下显示的数字定义如下：

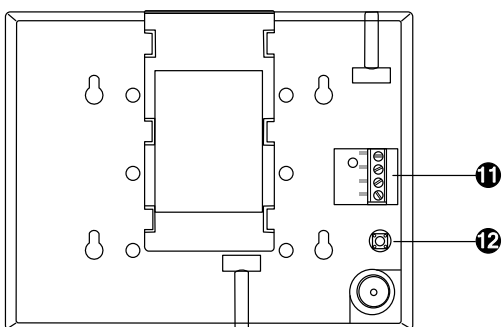
显示代码	BF	CF	01~12	13~36	41~48	57~71	73~87
说明	布防	撤防	有线防区报警	无线防区报警	遥控紧急报警	键盘紧急	键盘防拆

8 键盘：设置电话号码、主机功能及布/撤防操作

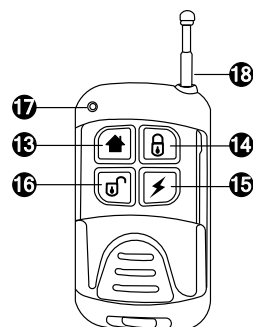
按 键	功能说明
数字 0-9 *、#	配合主机输入电话号码和实现其他功能
布防	即全局布防，对列表于指令地址 15 的防区进行布防操作
周界	即周界布防，对列表于指令地址 16 的防区进行布防操作
撤防	按(撤防)+布撤防密码（指令地址 09 栏内设置）即可解除所有防区的警戒状态
旁路	按(旁路)+(确认)，可查询旁路防区列表
	按(旁路)+(进入)，再输入工程密码（指令地址 08 栏内设置）进行旁路防区的设置（操作参考指令地址 17）
确认	对编程、进入等功能键输入的数据进行确认操作
进入	在撤防状态下按下(进入)，再输入工程密码（指令地址 08 栏内设置）进入编程状态
	作为“向下”一个组号操作键
退出	取消当前操作并编程指令地址
	作为“向上”一个组号操作键

9 紧急按钮：用于紧急报警，除进入编程状态下，无论在任何情况下连续按 3 下此键，用户主机都将自动拨号报警。

10 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。



图示 3 LED 显示分体键盘背面



图示 4 遥控器

11 引线连接端子:

端 子	说 明
红(+12V)端	电源正极端; 对应接用户主机电源正极(红)端
黑(GND)端	电源负极端; 对应接用户主机电源负极(黑)端
黄(485A)端	RS485 通信 A 端; 对应接用户主机 RS485A(黄)端
绿(485B)端	RS485 通信 B 端; 对应接用户主机 RS485B(绿)端

12 分体键盘防拆开关: 当分体键盘被拆时报警

13 用于周界布防(警戒或设防)操作;

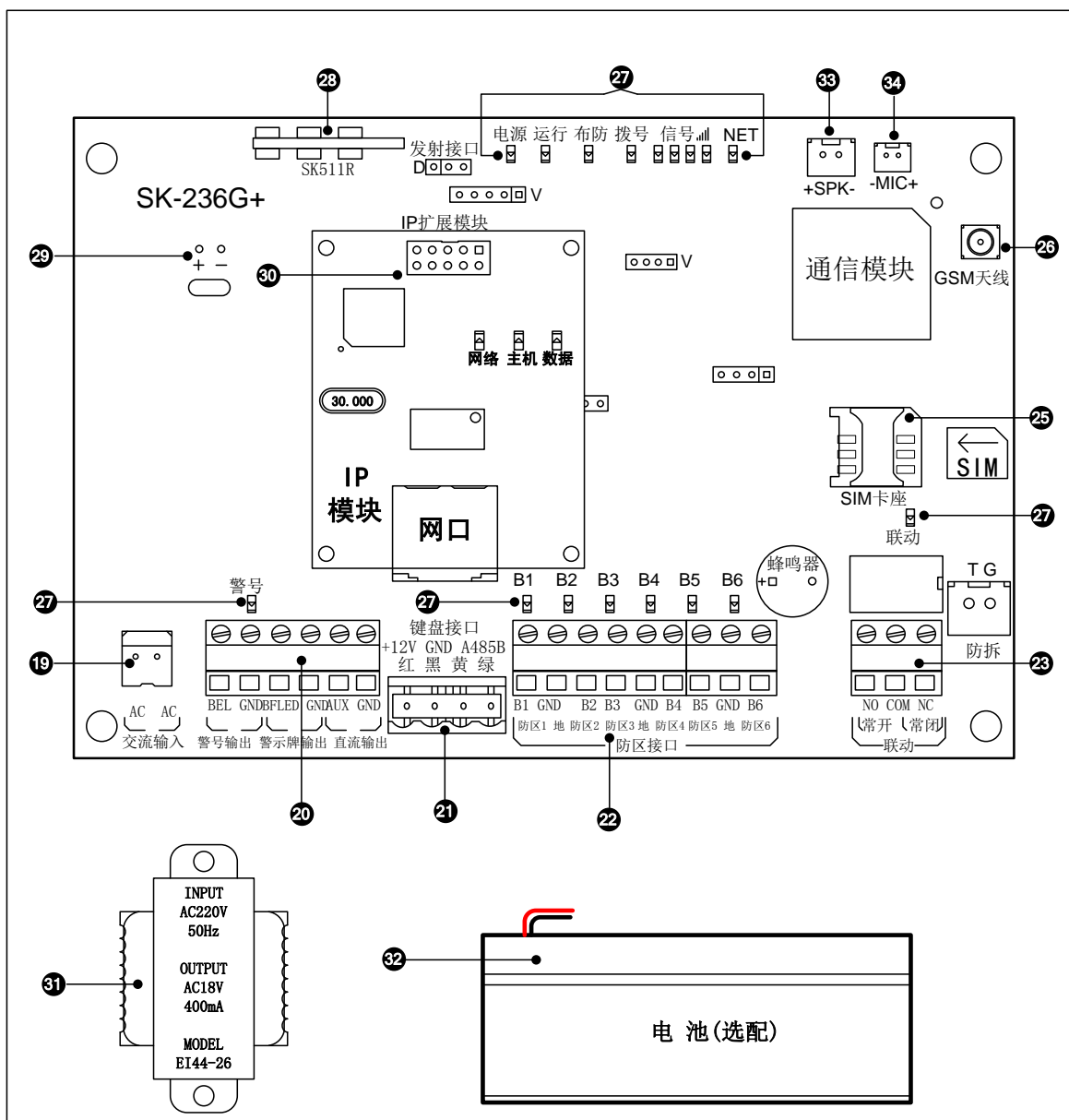
14 用于全局布防(警戒或设防)操作;

15 用于紧急报警, 按此键用户主机自动拨号报警;

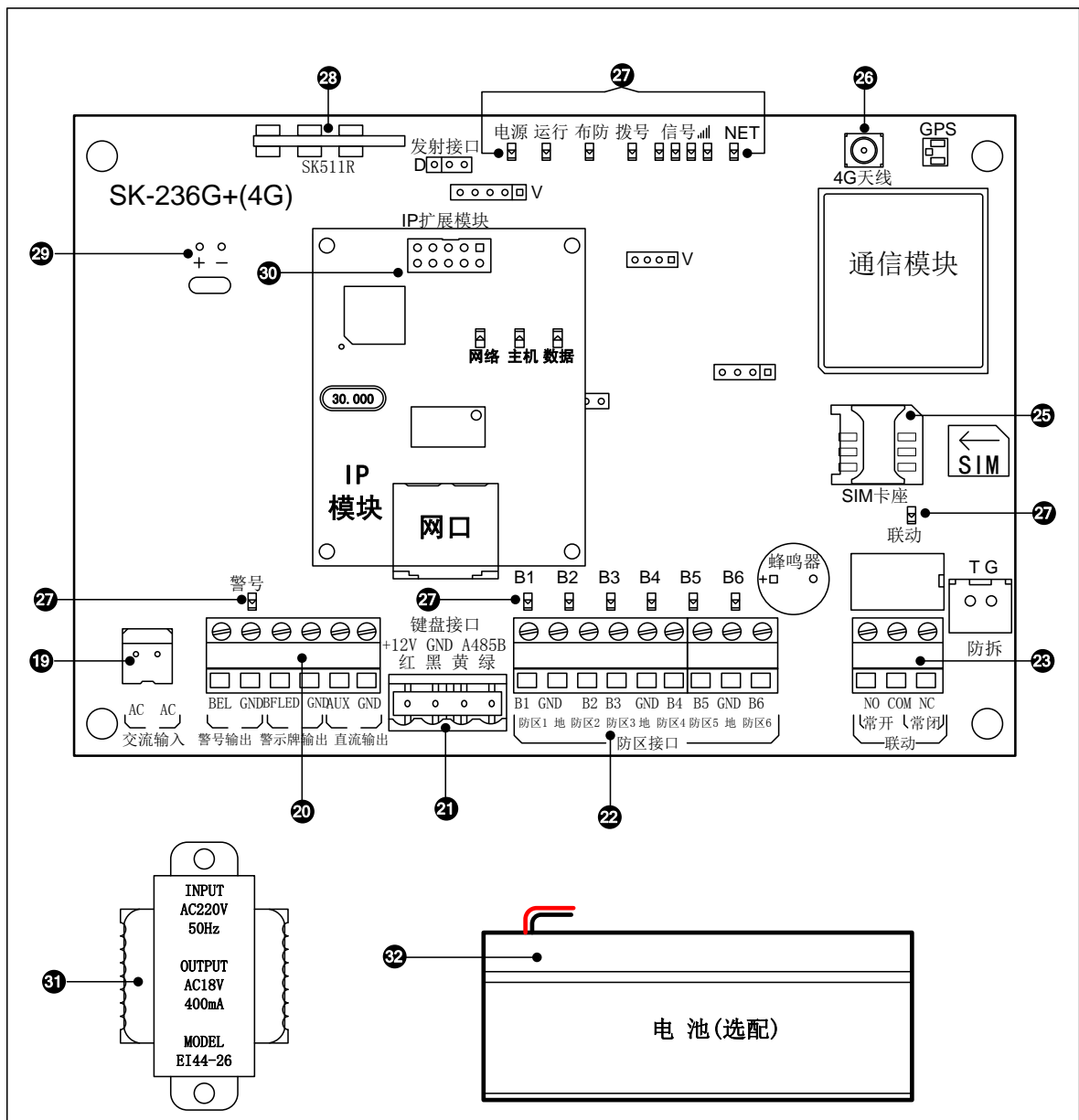
16 用于全局撤防(解除警戒)操作;

17 发射指示灯;

18 遥控器发射天线。



图示 5-1 用户主机(236G+)主板内部结构



图示 5-2 用户主机 (236G-4G) 主板内部结构

19 交流输入（AC 端和 AC 端）：接入 18.5V 交流电或直流电，不分正负极

20 报警输出引线连接端子

端子	说明
AUX 和 GND 端	电源输出，提供 1~6 防区的直流 12V 电源；AUX 端为正极，GND 端为负极
BFLED 和 GND 端	警示牌输出，主机布防指示灯接口，外接警示牌等设备
BEL 和 GND 端	警号输出，BEL 端接警号正极；GND 端接警号负极

21 分体键盘引线连接端子

端子	说明
+12V(红)端	分体键盘电源正极端；对应接分体键盘红(电源正极)端
GND(黑)端	分体键盘电源负极端；对应接分体键盘黑(电源负极)端
485A(黄)端	分体键盘通信 A 端；对应接分体键盘黄(RS485A)端
485B(绿)端	分体键盘通信 B 端；对应接分体键盘绿(RS485B)端

22 防区输入引线连接端子

端 子	说 明
B1 和 GND 端	B1 接第 1 防区探测器信号端(+); GND 端为负极(-)
B2 和 GND 端	B2 接第 2 防区探测器信号端(+); GND 端为负极(-)
B3 和 GND 端	B3 接第 3 防区探测器信号端(+); GND 端为负极(-)
B4 和 GND 端	B4 接第 4 防区探测器信号端(+); GND 端为负极(-)
B5 和 GND 端	B5 接第 5 防区探测器信号端(+); GND 端为负极(-)
B6 和 GND 端	外接防区, B6 接第 6 防区探测器信号端(+); GND 端为负极(-)

23 联动输出引线连接端子

端 子	说 明
常闭端(NC)和公共端(COM)	联动输出常闭端, 负载为 3A/250VAC
常开端(NO)和公共端(COM)	联动输出常开端, 负载为 3A/250VAC

25 GSM 卡座: 把移动电话(手机)卡按方向装入该卡座

26 手机模块天线连接座: 连接 GSM 手机天线, 增强 GSM 信号

27 指示灯状态描述

名称	灯状态	状态描述
电源	常亮	交流电源正常
	闪烁	电池低压
	常灭	交流电源掉电
运行	慢闪	连接 2G 网络
	快闪	连接 4G 网络
布防	常亮	设备处于布防状态
	闪烁	设备处于布防延时状态
	常灭	设备处于撤防状态
拨号	常亮	正在拨打电话
	快闪	正在通话
	隔 6 秒快闪一下	设备与无线第一中心连接正常
	隔 6 秒快闪两下	设备与无线第二中心连接正常
	隔 6 秒快闪三下	设备与无线第一、第二中心连接正常
GSM 网络信号	全亮	GSM 信号最好
	全灭	GSM 无信号
	轮流点亮	SIM 卡没插好或 GSM 模块有故障
防区(1-6)指示灯	常亮	对应防区故障
	常灭	对应防区正常
	闪烁	对应防区报警

28 无线接收小板: 接收无线信号

29 备用电池线: 红色为电池正极, 黑色为电池负极

30 IP 模块

名称	状态	功能说明
网络指示灯	常亮	当网络正常时指示灯亮
	熄灭	无网络信号
主机指示灯	常亮	当联网中心时指示灯亮
	熄灭	与中心失联
数据指示灯	闪亮	有数据传输时指示灯微闪
	熄灭	无数据传输
网口上的指示灯	亮	网络线有信号
	灭	网络线没信号

31 变压器：将 AC220V 转变为 AC18V

32 后备电池：12VDC/1.3AH

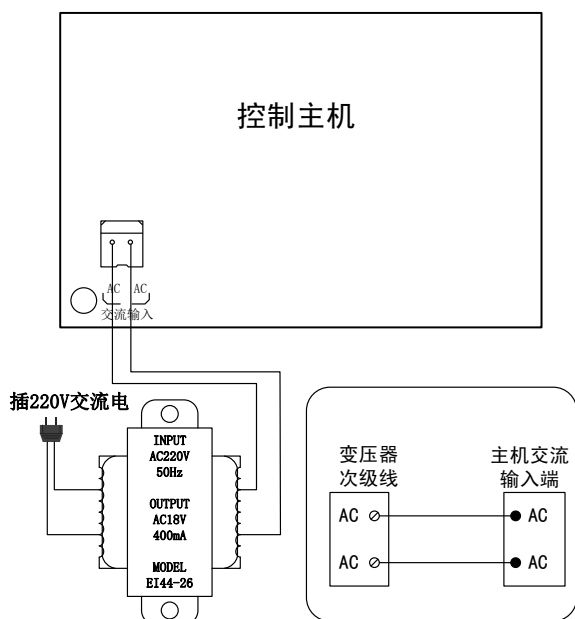
33 喇叭插座

34 拾音器插座：区分正负极

五、系统接线图（警告：所有接到本机电源总电流输出不得超过 1000mA）

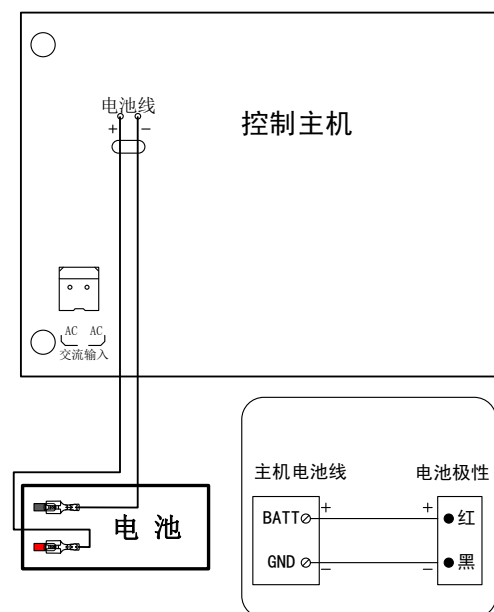
- 1、交流电接口：市电经变压器降压为 18VAC 给主机供电。
- 2、电池连接线：控制器主板背面引出线，红色为电池正极线(+)，与电池正极对接；黑色为电池负极线(-)，与电池负极对接。
- 3、警报输出接口 (BEL 与 GND 接线端子)：提供 10.5-13.5VDC 直流电，推动警号发出警报声。
警号正极线(红色)接至 BEL 端子，负极线(黑色)接至 GND 端子，警号输出时间可设，详见指令地址 10。
- 4、直流电源接口 (AUX/+12V 与 GND/-接线端子)：为 8 个有线防区的探测器提供 10-14V 直流电源，+12V 为电源正极端，GND 为电源负极端。

1) 电源供电系统连接图



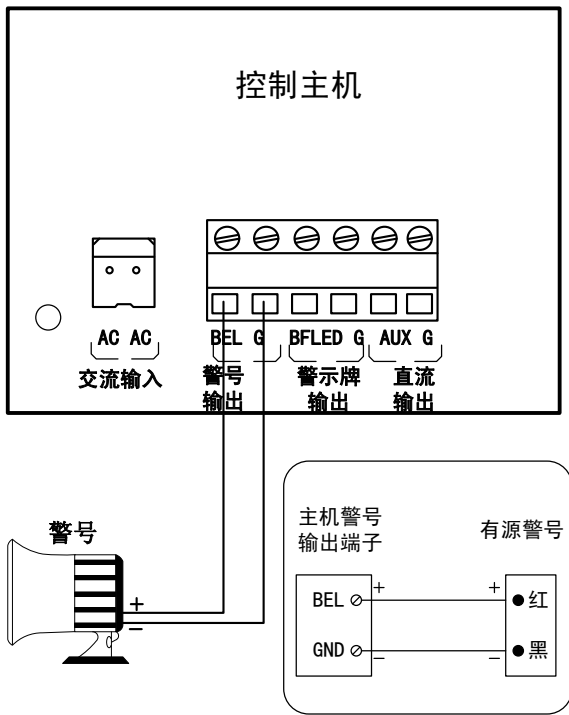
说明：市电经变压器降压为 18VAC 给主机供电。

2) 后备电池（选配）供电系统连接图

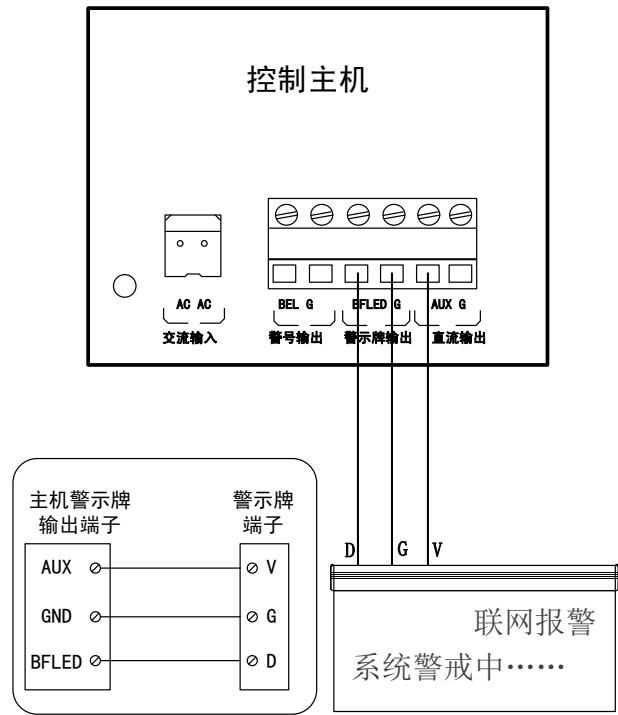


说明：市电停电时给主机继续供电。

3) 警号输出系统连接图

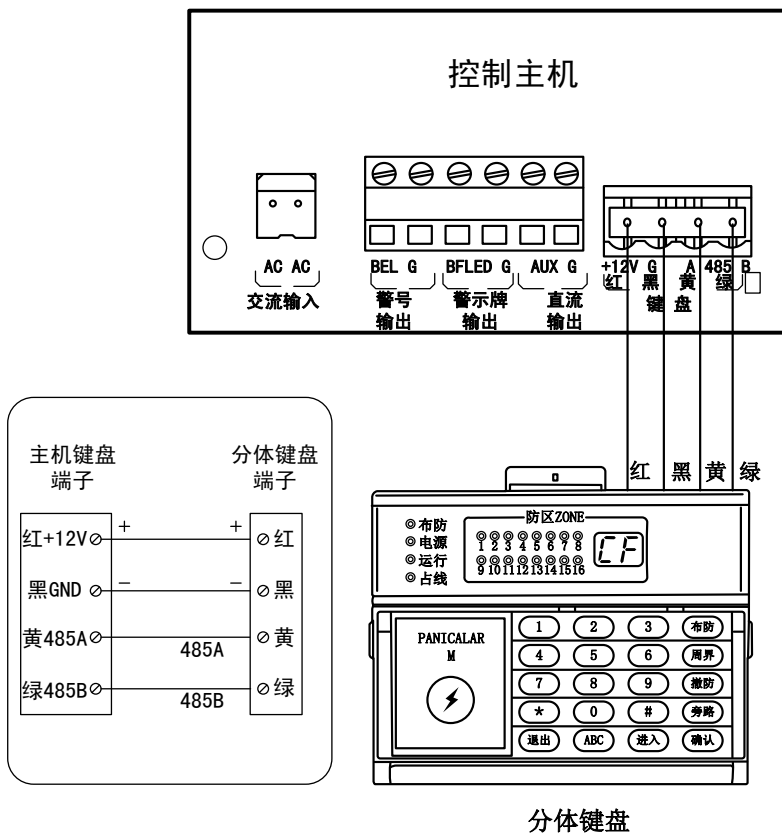


4) 警示牌输出系统连接图



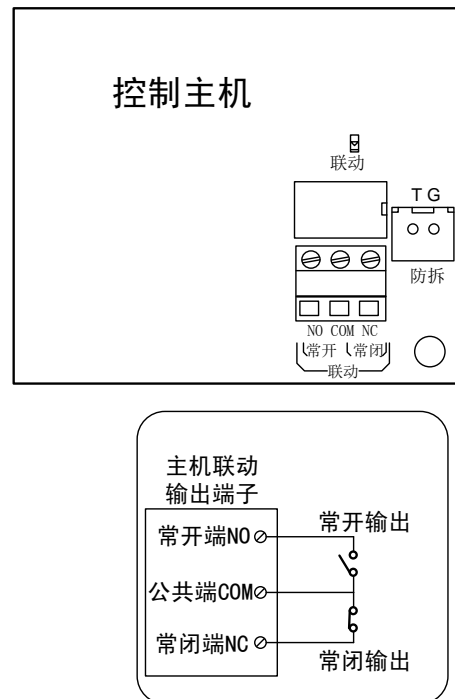
说明：防区触发报警时输出 12V 驱动有源喇叭。 说明：布防时输出 12V 驱动警示牌。

5) 分体键盘系统连接图



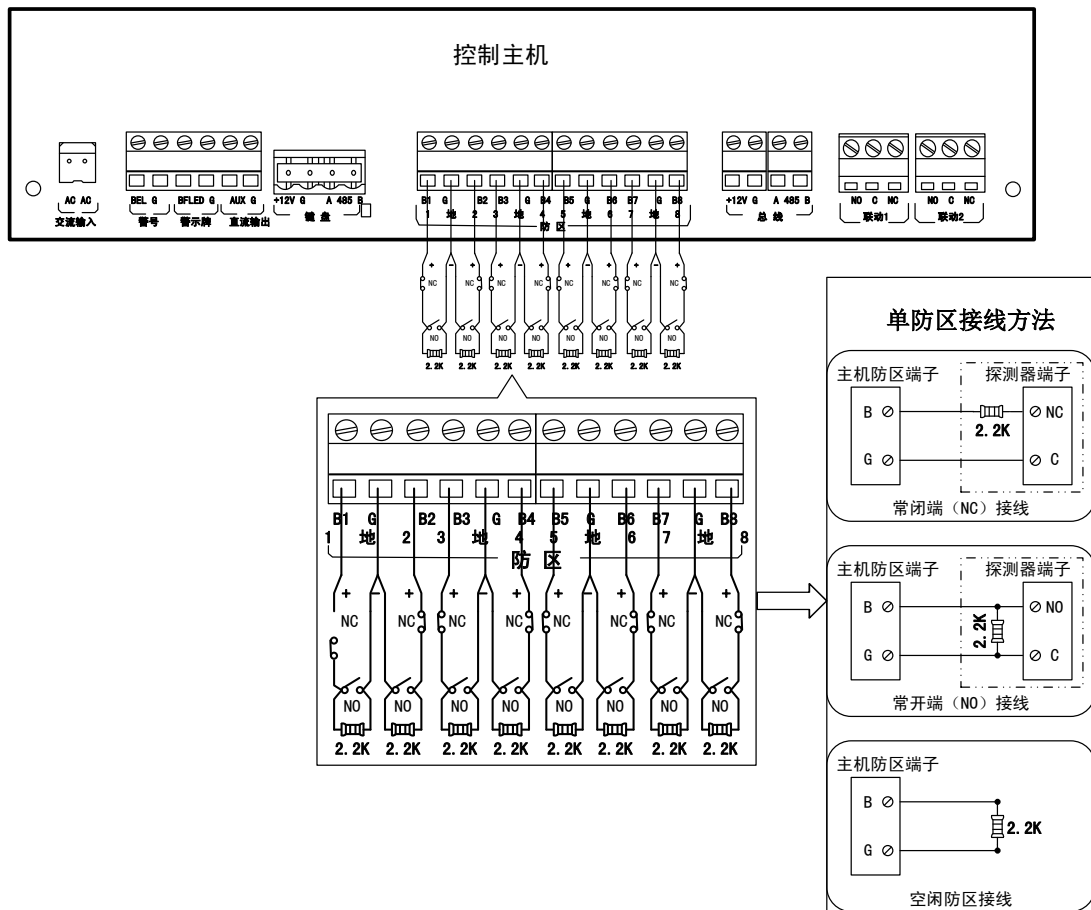
说明：外接分体键盘控制主机(注意区分线性)。

6) 联动输出系统连接图



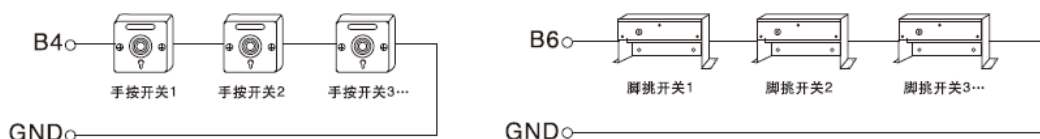
说明：防区触发报警时联动输出。

7) 防区输入(探测器)系统连接图



说明：每组探测器应是一条四芯线（应采用RVV4x0.75mm 纯铜芯线材），其中两芯为电源，可以接到主机的AUX和GND端子（注意区分正负极性）；另两芯为信号线（接线方法如上图）。接线最长不能大于100m。所有外接设备负载电流不能超过1000mA。

- 5、键盘接口：红+12V、黑GND、黄485A、绿485B对应接外接分体键盘红黑黄绿端子。
- 6、联动输出接口(常闭/常开接线端子)：设定防区报警时控制其它电器设备的开和关、或电话遥控控制，中脚为常闭与常开的公共端，触点负载为10A/250VAC。当被控制电器设备的功率大于触点负载时，应扩展大功率的继电器以避免本机电路损坏。防区报警是否联动及联动时间都可以设定。
- 7、防区回路(B1至B6)：B端子为防区回路信号正极端，GND端子为防区回路负极端(对地端子)。防区回路提供“开路”与“短路”报警功能。如果回路设定为短路报警功能，所有回路末端须接2.2K电阻包括未接探头或开关的防区回路也必须接上2.2KΩ电阻)。手按开关或脚挑开关可直接与防区回路B与GND端连接，如果需要安装多个手按开关或脚挑开关，可采用串联接法：



图示7 开关连接图

六、系统安装

1、工程安装基本要求

- a、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。
- b、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。用户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。
- c、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。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

a、探测器安装

- ① 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。
- ② 应避免靠近冷热源。如冷、热通风口，电热器，冷气机。
- ③ 探测器对所防护的范围内应可直视，不能有遮挡物。
- ④ 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。
- ⑤ 震动传感器应尽量紧固于所保护物体的表面，松动则失灵。
- ⑥ 玻璃破碎传感器面向玻璃门窗安装。
- ⑦ 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。

b、用户主机安装

- ① 用户主机通信接口要直接接入市话线路，避免经分机转接。
- ② 用户主机地线应良好接地，可提高抗干扰性。
- ③ 注意使用备用电源(蓄电池)应保证电网停电期间用户主机正常工作。
如本地经常停电或停电时间较长应采用2个蓄电池并联使用。

c、接线要求

- ① 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8个防区回路电缆中同色芯线用于不同用途。
- ② 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)。

d、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——（探测器接线端口），接入 2.2K 电阻。如电阻引线与外接线用同一端口，电阻引线须与电缆线中相应色线端裸线铜线结合拧紧在一同插入端内，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

a、交流电源、蓄电池、电话线必须在整个工程系统安装检查无误后方可接入用户主机。

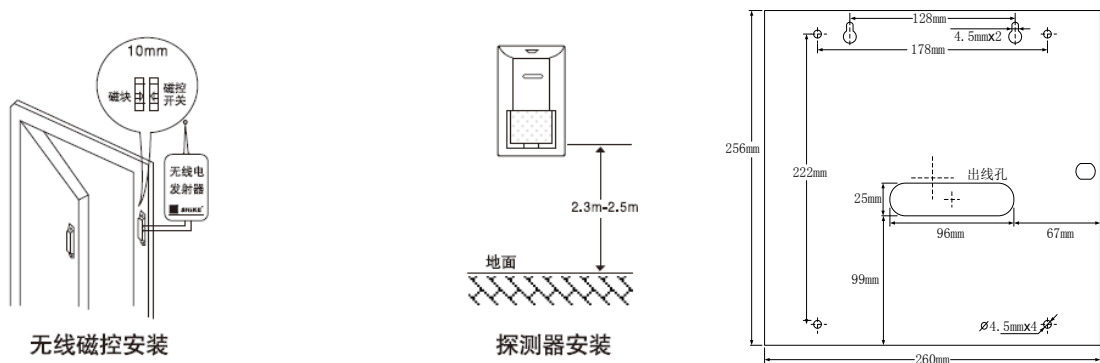
b、工程安装由电气专业施工队实施。

c、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。

d、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用户主机或探测器。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。

4、接地

为了使本机防雷电路正常工作，控制器主板必须接地。将控制器主板接地引线连接到接地棒或其它接地装置上，即可实现主机箱体接地。



图示 8 探测器与主机安装尺寸

七、主机常用设置选项

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) 栏目 01~06：设置接警的电话号码，本机可设置 6 组接警电话号码
- (2) 栏目 08：设置用户工程密码
- (3) 栏目 09：设置用户布撤防密码
- (4) 栏目 15：设置全局布防防区列表

- (5) 栏目 16: 设置周界布防防区列表
- (6) 栏目 22: 设置定时布撤防时间及星期
- (7) 栏目 43~46: 设置有线网络接警中心、本机 IP 的地址和端口号及网关等
- (8) 栏目 47~48: 设置 GPRS 接警中心 IP 地址和端口号
- (9) 栏目 50: 遥控器学习对码 (最多 8 个)
- (10) 栏目 51: 无线防区学习对码 (最多 24 个)


2、布防与撤防操作 (本机提供六种布/撤防操作共用户选择)

第一种: 用遥控器进行“全局布防/撤防”。

用遥控器“全局布防”


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”指示灯亮, 并发出“B-B-”的两声提示音, 说明用户主机已受理“布防”命令, 并进入 1 分钟 (长短可设: 栏目 13 设置) 的延时工作, 在此期间操作都能听到响半秒, 停 4 秒的“B-”提示声, 提示人员尽快离开现场。延时时间快到时, 用户主机会连续发出“B-”的提示声。提示声停止后, 用户主机自动进入警戒状态 (防盗警戒状态), 同时分体键盘上布防指示灯亮起。

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: 在分体键盘上操作进行“全局布防、周界布防及撤防”操作。


全局布防

按  键, 用户主机会发出“B-B”的两声布防延时提示音, 提示声停止后, 用户主机自动进入警戒状态 (防盗警戒状态), 同时分体键盘上布防指示灯亮起。

周界布防:

按  键, 用户主机会发出“B-B”的两声布防延时提示音, 提示声停止后, 用户主机自动进入警戒状态 (防盗警戒状态), 同时分体键盘上布防指示灯亮起。

撤防:

按  键, 再输入撤防密码, 用户主机会发出“B-B-B-B”的四声提示音, 同时分体键盘上布防指示灯灭, 说明用户主机已退出“布防”状态 (即已被撤防)。

第三种: 使用定时器定时自动布防及撤防

本机可使用 1 组布/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。栏目 22: 设置定时布撤防时间及星期。

第四种: 远程布撤防

用电话机或移动电话对用户主机进行拨打电话远程遥控“布防/撤防”操作 (假设指令地址 09 布撤防密码是: 147258; 指令地址 12 栏振铃次数是 5)。

布撤防操作:

拨通用户主机的电话号码,收到相应次数振铃后,用户主机则自动摘机,根据语音提示,输入布撤防密码及#号键进入选择功能,在电话机或移动电话的键盘上按 9 键重新听语音提示,按 3 键进行对用户主机撤防,按 4 键进行对用户主机布防。布防时分体键盘上的“布防”指示灯亮。

第五种:用手机对用户主机进行短信远程遥控“布防/撤防”操作。

注:编号要与 07 栏前 4 位数相同,密码要与 09 栏前 4 位数相同。

布防操作:编辑短信“编号 0236 密码 1472 栏目 00 布防”发送至主机的手机号码。

撤防操作:编辑短信“编号 0236 密码 1472 栏目 00 撤防”发送至主机的手机号码。



第六种:由系统接警中心主机对用户进行遥控“布防/撤防”,其操作已在《系统接警主机使用说明书》中详细陈述。

3、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,应先对用户主机进行“布防”,布防延时时间在指令地址 13 设置。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,轮流拨号发送报警信息。报警延时时间在指令地址 14 设置(应先在指令地址 18 设置报警延时防区列表)。

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;同时本设备的分体键盘上自带  按钮,连续按 3 下此键报警。

4、接警操作

短信接警

用户主机发生报警,会发送报警短信至预先设置的接警电话号码上。

语音接警

接通用户主机的电话号码,根据语音提示进入选择功能,在电话机或移动电话的键盘上按 9 键重新听语音提示,按 1 键进入对讲模式,按 2 键进入监听模式,按 3 键进行对用户主机撤防并挂机,按 4 键进行对用户主机布防。布防时分体键盘上的“布防”指示灯亮。

八、LED 显示键盘操作及编程项目

本机在出厂之前设置了以下预定值,如果它们不适应你的实际需要,你可以进行编程输入你的设定值。若需要重新编程,请参照“编程项目及操作”。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。

初始化数据值表

编程栏目	功能	出厂数据
[01~06]	电话号码 1~6 组	空
[07]	设备编号及组号 (4 位编号+2 位组号)	023601
[08]	工程密码 (6 位)	123456
[09]	布撤防密码 (6 位)	147258
[10]	警号输出时间 (分)	03
[11]	联动输出时间 (分)	03
[12]	被叫振铃次数及接警失败后重拨次数	59
[13]	布防延时时间 (秒)	00
[14]	报警延时时间 (秒)	00
[15]	全局布防防区	123456*12345678
[16]	周界 (半布防) 布防防区	123456*12345678
[17]	旁路防区	空
[18]	报警延时防区列表	1234
[19]	警号输出防区列表	123456*124
[20]	联动输出防区列表	123456*12
[21]	时间设置	网络正常自动更新时间
[22]	定时布撤防时间及星期设置	空
[23]	CID 事件代码 (对应 1~6 防区报警)	555555
[24]	功能属性 (故障布防、短路报警、拨号上报控制)	30
[25]	查看主机版本	/
[26]	查看分体键盘版本	/
[27]	失联上报时间设置 (0~99 小时)	12
[29]	防区预警功能	空
[31]	预警次数	3
[32]	预警提示音量	60
[43]	第一组有线接警中心 IP 地址和端口号设置 (选配)	/
[44]	第二组有线接警中心 IP 地址和端口号设置 (选配)	/
[45]	本机 IP 地址和端口号设置 (选配)	/
[46]	本机网关地址设置 (选配)	/
[47]	第一组 GPRS 中心 IP 地址及端口号	空
[48]	第二组 GPRS 中心 IP 地址及端口号	空
[49]	短信中文地址名称 (需手机短信编程)	空
[50]	遥控器学习对码和删除	/
[51]	无线探头学习对码和删除	/
[60]	分体键盘地址设置	/
[61]	退出时间设置	30
[62]	恢复出厂设置	/
[63]	键盘提示音	/
[70]	查询报警记录	/
[80]	查询布撤防记录	/

1、进入编程模式

撤防状态下,按 **进入**,输入 6 位数的工程密码,再按 **确认**,密码正确即主机先显示一下“OK”再显示“01”并闪烁后表示进入编程模式。

注:若忘记工程密码,可在开机 30 秒内输入初始工程密码 000236 进入编程模式。

2、退出编程模式

按 **ABC** 键再按 **退出** 键或反复按 **退出** 键或经过预设的延时时间后主机自动退出编程状态。

3、开始编程

主机进入编程模式后,通过 **进入** 或 **退出** 键或输入对应的栏目数字进入您的编程指令地址,按 **确认** 键后输入您所需要的编程数据,再按“确认”键即可编程成功。

编程数据串: ×× ××……×
 编程指令地址 编程数据内容

4、删除编程内容

进入需删除数据的编程指令地址,输入“#”后,再按“确认”键,显示“OK”表示主机已删除本条指令的数据并存贮。

注:报警记录、布防记录、撤防记录内容为不可人为删除数据。

键盘提示声音注释

声音	注释
一短声	按键有效及编程操作有效
二短声	连续 2 个短声为本次操作结束标志

5、指令地址各项功能说明

指令地址 01: 第一组接收报警的电话号码 (第一个被叫号)

功 能: 存储第一组接收报警的电话号码,最多可存储 16 位号码;

应用举例一 : 第一组接收报警的电话号码是: 138-----1

条 件: 普通固定电话机或移动手机语音接警

编程步骤: 按键盘 **0** **1** **确认**, 键盘先读出原来存储的电话号码并通过 LED 数码管 2 位接着 2 位显示,显示结束后,按“138-----1 确认”键,屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释: 01 138-----1
 └──────────┘ 表示第一组接收报警的电话号码: 138-----1
 └──────────┘ 指令地址 01

外线转接延时说明:

若用户主机向外拨打电话号码需要转拨内线(如 801),可在电话号码后面加“#”字符,一个“#”字符延时 2 秒,如“138-----1#801”(表示用户主机拨外线号码完后将延时 2 秒后再拨打内线号码 801)。

限制拨号功能说明:

若用户主机的第 1, 2, 4, 5 防区要向该组号码报警, 而第 3, 6, 7, 8 不向该组号码报警, 则电话号码后面要加**3678 如“138-----1**3678”(**表示限制拨号报警防区列表登记标志)。

中心 CID 上报方式说明:

若用户需要采用中心 CID 上报警情, 则需要需在接警中心号码后加 “*2”, 如 “138-----1*2” (表示此号码为 CID 拨号上报警情)。

短信方式上报方式说明:

若用户需要采用短信方式上报警情, 则需要需在接警手机号码后加 “*6”, 如 “138-----1*6” (表示此号码接收短信报警)。

先短信后语音报警方式说明:

若用户需要采用短信及语音两种方式都上报警情, 则需要需在接警手机号码后加 “*7”, 如 “138-----1*7” (表示此号码先接到报警短信后再接到语音报警)。

注: ① 语音接警需 SIM 卡支持, 如使用物联网卡, 没有短信语音报警功能。

② 4G 与 NET 机型暂不支持语音功能

③ NB 机型不支持语音和短信功能, 仅限 GPRS 联网。

指令地址 02~06: 第二组至第六组接收报警的电话号码(第二个被叫号至第六个被叫号)

功 能: 存储第二组至第六组接收报警的电话号码, 最多可存储 16 位号码;

设置同指令地址 01。

指令地址 07: 设置用户主机编号及组号

功 能: 使用接警中心接警的主机必须设定 4 位主机编号及 2 位组号。

应用举例: 设本机的编号为 0236, 组号位 01。

编程步骤: 按键盘 **0** **7** **确认**, 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 **0** **2** **3** **6** **0** **1** **确认**, 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存贮。

解 释: 07 0519 01 —— 表示本机组号为 01 (不设默认 01)

表示本机的设备编号是 0236

指令地址 07

指令地址 08: 设置用户工程密码

功 能: 存储用户进入编程的操作密码

应用举例: 用户进入编程的操作密码为 “123456” (必须是 6 位数)。

编程步骤: 按键盘 **0** **8** **确认**, 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 **1** **2** **3** **4** **5** **6** **确认**, 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存贮。

解 释：08 123456 —— 表示用户工程密码为 123456
|
指令地址 08

指令地址 09：设置用户布撤防密码

功 能：存储用户使用键盘布撤防时的操作密码

应用举例：用户布撤防操作密码为“147258”（必须是 6 位数）。

编程步骤：按键盘 0 9 确认，键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示，显示结束后，紧接着输入新值 1 4 7 2 5 8 确认，屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释：09 147258 —— 表示用户撤防密码为 147258
|
指令地址 09

指令地址 10：设置警报声输出时间

功 能：报警声输出时间设置为一个非零的数值时，当发生报警后主机将输出警号声提醒，在解除报警前警号声将会一直持续到时间倒计时结束；如果警号声输出时间设置为 00 时，报警时主机将不会输出警号声。报警声输出时间设置范围为 01~99 分钟。

应用举例：设定警报声输出时间为 3 分钟。

编程步骤：按键盘 1 0 确认，键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示，显示结束后，紧接着输入新值 0 3 确认，屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释：10 03 —— 表示警报声输出时间为 3 分钟
|
指令地址 10

指令地址 11：设置控制联动报警输出时间

功 能：控制联动报警的输出时间，可从 1 分钟至 99 分钟提供选择。

应用举例：设定警报声输出时间为 6 分钟。

编程步骤：按键盘 1 1 确认，键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示，显示结束后，紧接着输入新值 0 6 确认，屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释：11 06 —— 表示控制联动报警输出时间为 6 分钟
|
指令地址 11

指令地址 12：设置被叫振铃次数及接警失败后重拨次数

功 能 1：第 1 位为电话呼入振铃次数；

功 能 2：第 2 位为接警失败后用户主机重复拨号次数；

应用举例：设定振铃次数为 5 次，接警失败后用户主机重复拨号次数为 9 次。

编程步骤：按键盘 1 2 确认，键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示，显示结束后，紧接着输入新值 5 9 确认，屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释: 12 5 9 ————— 表示接警失败后重复拨号次数
 | | |
 | | ————— 表示电话呼入自动应答振铃次数
 | ————— 指令地址 12

指令地址 13: 设置布防延时时间

功 能: 用户主机进行布防操作直到进入警戒状态的时间段, 可输入 00 至 85 相应的延时时间为输入的数字的 3 倍 (00=0 秒, 01=3 秒... 85=255 秒)。

应用举例: 设定布防延时时间为 60 秒钟, 则设置代码为 20。

编程步骤: 按键盘 1 3 确认, 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 2 0 确认, 屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释: 13 20
 | | |
 | | ————— 表示布防操作 60 秒钟后进入警戒状态
 | ————— 指令地址 13

指令地址 14: 设置报警延时时间

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 相应的延时时间为输入的数字的 3 倍 (00=0 秒, 01=3 秒... 85=255 秒)。

应用举例: 设定报警延时时间为 60 秒钟, 则设置代码为 20。

编程步骤: 按键盘 1 4 确认, 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 2 0 确认, 屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释: 14 20
 | | |
 | | ————— 表示防区从检测到入侵信号计时, 延时 60 秒钟后发出报警
 | ————— 指令地址 14

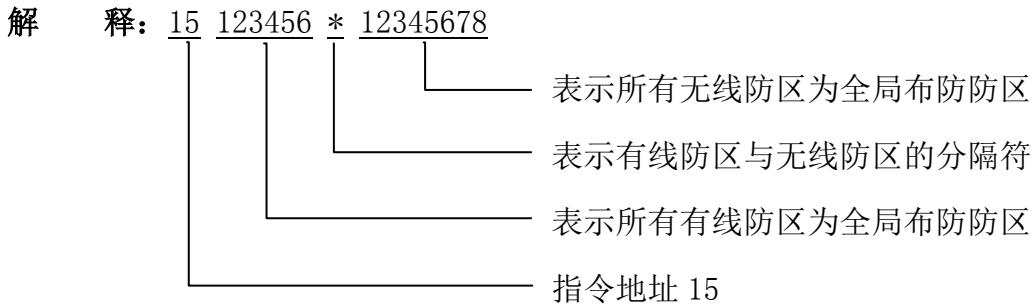
指令地址 15: 设置全局布防防区

功 能: 把需要全局布防的防区列入本指令地址栏内, 有列表的防区受分体键盘上 布防 键及遥控器上 布防 键布防控制。

说 明: 有线 1~6 防区与无线 1~24 防区用“*”分开设置, 即“*”前的 1~6 代码表示有线 1~6 防区, “*”后的 1~8 代码表示无线 1~24 防区 (*号后面的 1 代表无线防区 1、9、17; 2 代表无线防区 2、10、18——依此类推)。

应用举例: 设定全局布防有线防区为 123456 及所有无线防区。

编程步骤: 按键盘 1 5 确认, 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 1 2 3 4 5 6 *
1 2 3 4 5 6 7 8 确认, 屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。



指令地址 16: 设置周界布防防区

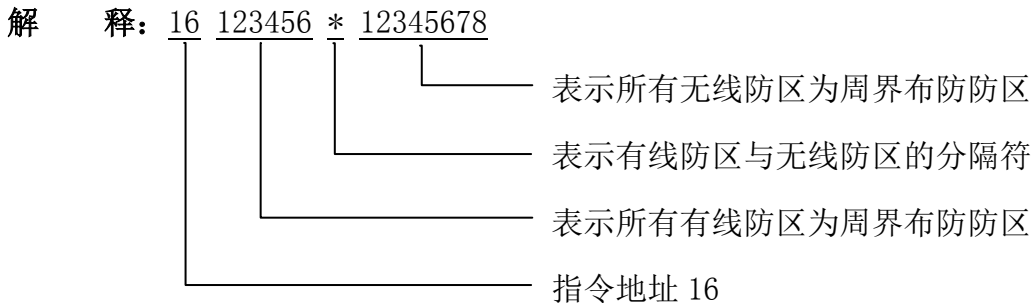
功 能: 把需要周界布防的防区列入本指令地址栏内, 有列表的防区受分体键盘上 键布防控制。

说 明: 有线 1~6 防区与无线 1~24 防区用 “*” 分开设置, 即 “*” 前的 1~6 代码表示有线 1~6 防区, “*” 后的 1~8 代码表示无线 1~24 防区 (*号后面的 1 代表无线防区 1、9、17; 2 代表无线防区 2、10、18——依此类推)。

应用举例: 设定周界布防有线防区为 123456 及所有无线防区。

编程步骤: 按键盘 , 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 , 屏幕显示 “OK”, 表示主机已接收并存贮。

注: 不在全局布防和周界布防防区的防区默认为 24 小时防区。



指令地址 17: 设置旁路防区

功 能: 把需要旁路的防区列入本指令地址栏内, 有列表的防区为旁路防区, 被旁路的防区不能使用。

说 明: 有线 1~6 防区与无线 1~24 防区用 “*” 分开设置, 即 “*” 前的 1~6 代码表示有线 1~6 防区, “*” 后的 1~8 代码表示无线 1~24 防区 (*号后面的 1 代表无线防区 1、9、17; 2 代表无线防区 2、10、18——依此类推)。

应用举例: 设定旁路的防区为有线 3、4、5 防区和无线 1、9、17 防区。

编程步骤: 按键盘 , 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 , 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存贮。

解释: 17 345 * 1 —— 表示无线 1、9、17 防区为旁路防区
 表示有线防区与无线防区的分隔符
 表示有线 3、4、5 防区为旁路防区
 指令地址 17

指令地址 18: 报警延时防区号列表

功能: 报警时需要延时的防区登记列表, 有列表的防区需延时 (延时时间在指令地址 14 栏内设置) 后发出报警。

说明: 有线 1~6 防区与无线 1~24 防区用 “*” 分开设置, 即 “*” 前的 1~6 代码表示有线 1~6 防区, “*” 后的 1~8 代码表示无线 1~24 防区 (*号后面的 1 代表无线防区 1、9、17; 2 代表无线防区 2、10、18——依此类推)。

应用举例: 设定报警延时防区为有线 1、2、3、4 防区和无线 1、9、17 防区。

编程步骤: 按键盘 (1) (8) (确认), 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 (1) (2) (3) (4) (*) (1) (确认), 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存贮。

解释: 18 1234 * 1 —— 表示无线 1、9、17 防区为延时报警防区
 表示有线防区与无线防区的分隔符
 表示有线 1、2、3、4 防区为延时报警防区
 指令地址 18

指令地址 19: 控制警号输出警报声的防区号列表

功能: 报警时需要控制警号输出警报声的防区登记列表, 有列表的防区可控制警号输出警报声。“*” 前面代表有线防区, “*” 后面 1 代表所有无线防区联动警号输出, 2 代表紧急报警联动警号输出, 4 代表布撤防联动警号输出。

应用举例: 设定报警时控制警号输出警报声的防区为 123456 和所有无线防区以及紧急报警和布撤防联动警号输出。

编程步骤: 按键盘 (1) (9) (确认), 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (*) (1) (2) (4) (确认), 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存贮。

解释: 19 123456 * 124 —— 表示报警时联动警号输出 (1: 表示所有无线防区,
 2: 表示紧急报警联动, 4: 表示布撤防联动)
 表示有线防区与无线防区的分隔符
 表示所有有线防区报警时联动警号输出
 指令地址 19

指令地址 20: 控制联动报警的防区号列表

功能: 报警时需要控制联动输出的防区登记列表, 有列表的防区可控制联动输出。“*”前面代表有线防区, “*”后面 1 代表所有无线防区联动输出, 2 代表紧急报警联动输出。

应用举例: 设定报警时控制联动输出的防区为所有有线和无线防区及联动紧急报警。

编程步骤: 按键盘 **2** **0** **确认**, 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 **1** **2** **3** **4** **5** **6** ***** **1** **2** **确认**, 屏幕显示“OK”表示主机已接收并存储。

解释: **20** **123456** ***** **12** —— 表示报警时控制联动输出防区 (1: 代表所有无线防区, 2: 代表紧急报警联动)
—— 表示有线防区与无线防区的分隔符
—— 表示所有有线防区报警时控制联动输出
—— 指令地址 20

指令地址 21: 设置主机时间

功能: 用于主机实时时间的设定与校对, 如:年、月、日、时、分、秒各 2 位数。

应用举例: 假定现在是 2017 年 11 月 1 日 10 时 30 分 45 秒。

操作步骤: 按键盘 **2** **1** **确认**, 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 **1** **7** **1** **1** **0** **1** **1** **0** **3** **0** **4** **5** **确认**, 屏幕上显示“编程成功”表示主机已经接收并存储新的设置值。按 **退出** 返回主栏目菜单。**注: 当主机有网络时, 会自动校对时间。**

解释: **21** **17** **11** **01** **10** **30** **45** —— 表示秒数位: 45 秒
—— 表示分数位: 30 分
—— 表示时数位: 10 时
—— 表示日数位: 1 日
—— 表示月数位: 11 月
—— 表示年数位: 17 年
—— 指令地址 21

指令地址 22: 设置定时布撤防时间及星期数

功能: 设定自动布防与自动撤防的时间及星期数。

说明: 自动布防时间与自动撤防时间用“*”分开设置, 即“*”前代码为自动布防时间及星期数, “*”后代码为自动撤防时间及星期数。

应用举例: 拟定每周 1, 2, 3 的定时布防时间为 23:30 分, 及定时撤防时间为 07:30 分。

编程步骤: 按键盘 **2** **2** **确认**, 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 **2** **3** **3** **0** **1** **2** **3** ***** **0** **7** **3** **0** **1** **2** **3** **确认**, 屏幕显示“OK”表示主机已接收并存储。

解 释: 22 2330 123 * 0730 123 —— 表示星期一至星期三自动撤防
 表示自动撤防的时间 7 时 30 分
 表示布防与撤防的分隔符
 表示星期一至星期三自动布防
 表示自动布防的时间 23 时 30 分
 指令地址 22

指令地址 23: 设置 CID (安定宝) 对应有线 1~6 防区的报警事件代码

功 能: 使用 CID 格式的接警中心时设置对应防区的事件代码, 6 位代码对应有线 1~6 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 用户主机的事件代码为 012345

编程步骤: 按键盘 (2) (3) (确认), 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 (0) (1) (2) (3) (4) (5) (确认), 屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释: 23 0 1 2 3 4 5 —— 表示第 6 防区设为盗警报警事件代码为 130
 表示第 5 防区设为抢劫报警事件代码为 121
 表示第 4 防区设为紧急报警事件代码为 120
 表示第 3 防区设为烟感报警事件代码为 111
 表示第 2 防区设为火警报警事件代码为 110
 表示第 1 防区设为家庭求救报警事件代码为 100
 指令地址 23

指令地址 24:功能属性

[1]故障是否布防

[2]短路得否报警

[3]拨号上报控制

功能 1: 故障是否布防选择。

注: 选择短路报警功能,常闭报警输出探测器信号线末端需串接 2.2K 线尾电阻,常开报警输出测器信号线末端需并接 2.2K 线尾电阻。

定义: 代码 1——故障能布防

代码 2——故障禁止布防

功能 2: 短路得否报警。

定义: 代码 1——开短路报警

代码 2——关短路报警

功能 3: 拨号上报控制。

定义: 代码 1——优先网络上报(当网络正常时,报警和非报警信息优先通过网络上报,不通过电话拨号上传信息;只有当网络异常后才会自动切换为拨号上报。)

代码 2——非报警不拨号(当网络正常时,报警和非报警信息先通过网络上报,报警信息会通过拨号上传信息;非报警信息则不通过电话拨号上报;当网络异常后报警与非报警信息可自动切换为拨号上报。)

代码 3——同时上报(无论网络正常与否报警和非报警信息均同时拨号上报。)

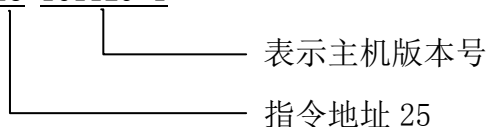
指令地址 25: 查看主机版本号

功能: 用户可自行查询主机的版本号。

应用举例: 查看主机版本号。

编程步骤: 按键盘 **2** **5** **确认**, 键盘通过 LED 数码管 2 位接着 2 位显示出主机的版本号。

解释: 25 161129-1



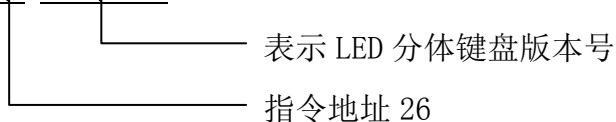
指令地址 26: 查看分体键盘版本号

功能: 用户可自行查看分体键盘的版本号。

应用举例: 查看 LED 分体键盘版本号。

编程步骤: 按键盘 **2** **6** **确认**, 键盘通过 LED 数码管 2 位接着 2 位显示出主机的版本号。

解释: 26 161125-1

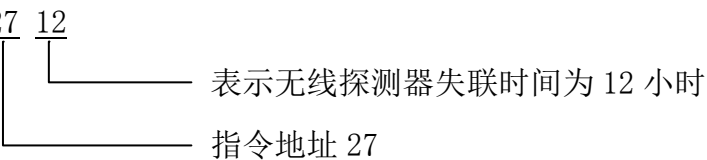


指令地址 27: 失联上报时间 (0~99 小时)

功能: 设置无线探测器失联间隔时间 (0~99 小时), 当设 0 时表示不上报无线探测器失联;

应用举例: 设定无线探测器失联时间为 12 小时。

编程步骤: 按键盘 2 7 确认 , 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 1 2 确认 , 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存储。

解释: 27 12


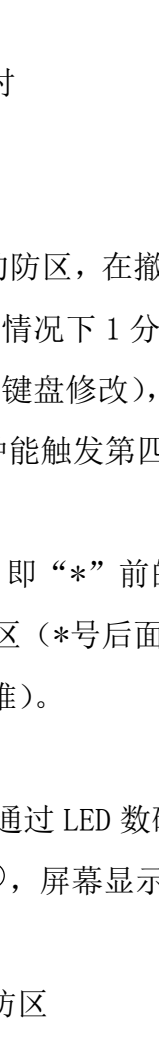
指令地址 29: 设置预警防区

功能: 开启/关闭各防区的预警功能, 如果启用预警功能的防区, 在撤防的情况下触发防区, 主机将发出 “欢迎光临” 的提示音; 在布防的情况下 1 分钟内连续触发防区三次, (出厂默认、该预警次数可通过 239LCD 中文键盘修改), 主机将发出 “110 提醒, 您已进入警戒区域, 请速离开”, 如果 1 分钟能触发第四次, 主机将产生报警。

说明: 有线 1~6 防区与无线 1~24 防区用 “*” 分开设置, 即 “*” 前的 1~6 代码表示有线 1~6 防区, “*” 后的 1~8 代码表示无线 1~24 防区 (*号后面的 1 代表无线防区 1、9、17; 2 代表无线防区 2、10、18——依此类推)。

应用举例: 设定有线 1 防区和无线 1、9、17 防区为预警防区。

编程步骤: 按键盘 2 9 确认 , 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位接着 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 1 * 1 确认 , 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存储。

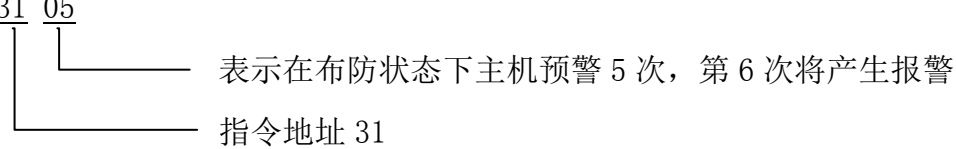
解释: 29 1 * 1


指令地址 31: 设置预警次数 (01~99 次可设, 默认 3 次)

功能: 在布防的情况下 1 分钟内连续触发防区次数设定 (出厂默认为 3 次); 主机将发出 “110 提醒, 您已进入警戒区域, 请速离开”, 如果 1 分钟能触发第四次, 主机将产生报警。注: 设置为 00 代表没有预警功能。

应用举例: 设定预警次数为 5 次。

编程步骤: 按键盘 3 1 确认 , 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位接着 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 0 5 确认 , 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存储。

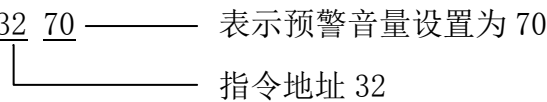
解释: 31 05


指令地址 32: 设置预警音量 (01~99 可设, 默认 60)

功能: 设置预警功能音量声音大小调整, 数字值越小代表声音越小声, 数字值越大代表声音越大声; (01 代表预警音量最小声, 99 代表预警音量最大声, 00 代表关掉预警音量)。

应用举例: 设定预警音量数值为 70。

编程步骤: 按键盘 (3) (2) (确认), 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位接着 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 (7) (0) (确认), 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存贮。

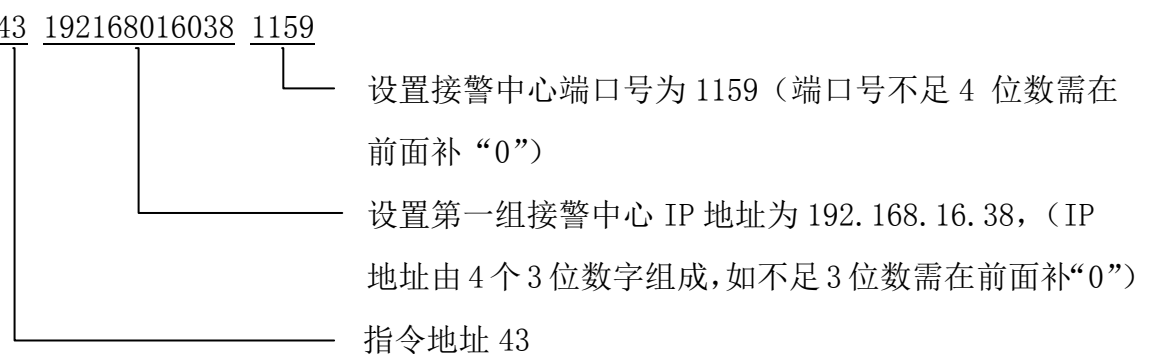
解释: 32 70


指令地址 43: 811 网络模块第一组接警中心 IP 地址和端口号数据设置 (选配)

功能: 储存第一组接警中心 IP 地址和端口号数据的列表。

应用举例: 假设第一组接警中心 IP 地址为 192.168.16.38, 端口号为 1159。

编程步骤: 按键盘 (4) (3) (确认), 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 (1) (9) (2) (1) (6) (8) (0) (1) (6) (0) (3) (8) (1) (1) (5) (9) (确认), 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存贮。

解释: 43 192168016038 1159


指令地址 44: 811 网络模块第二组接警中心 IP 地址和端口号数据设置 (选配)

功能: 储存第二组接警中心 IP 地址和端口号数据的列表。

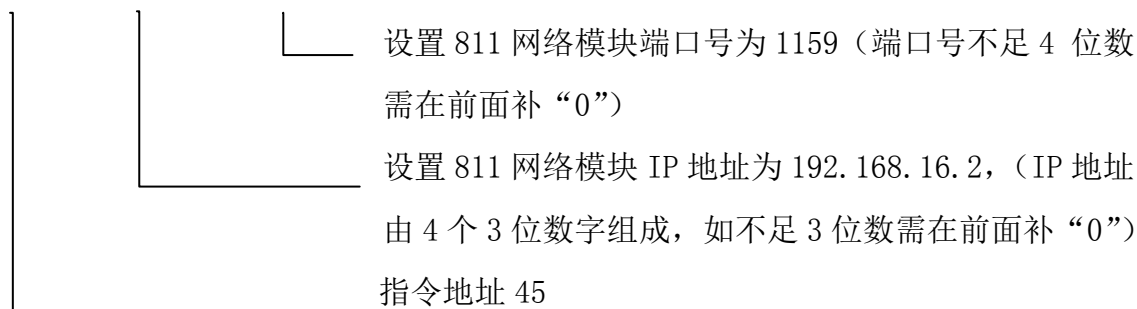
指令地址 45: 811 网络模块 IP 地址和端口号数据设置 (选配)

功能: 储存 811 网络模块 IP 地址和端口号数据的列表。

应用举例: 假设 811 网络模块地址为 192.168.16.2, 端口号为 1159。

编程步骤: 按键盘 (4) (5) (确认), 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 (1) (9) (2) (1) (6) (8) (0) (1) (6) (0) (0) (2) (1) (1) (5) (9) (确认), 屏幕显示 “OK” 表示主机已接收并存贮。

解 释: 45 192168016002 1159



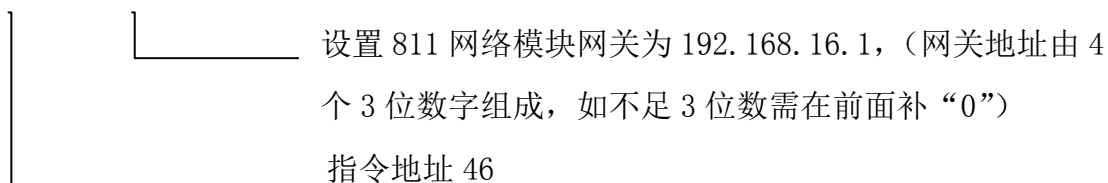
指令地址 46: 811 网络模块网关地址设置 (选配)

功 能: 储存 811 网络模块网关地址。

应用举例: 假设 811 网络模块网关地址为 192.168.16.1。

编程步骤: 按键盘 (4) (6) (确认), 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 (1) (9) (2) (1) (6) (8) (0) (1) (6) (0) (0) (1) (确认), 屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释: 46 192168016001



指令地址 47: 第一组接警中心 IP 地址和端口号数据设置 (端口号默认为 2159)

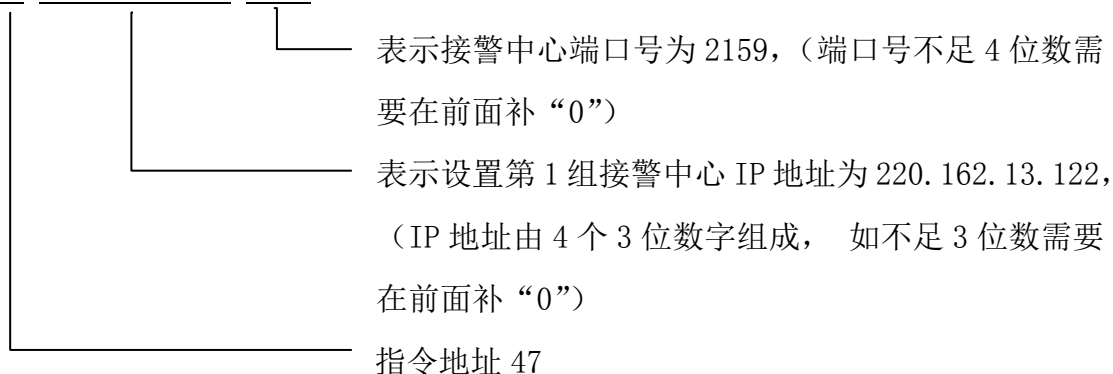
功 能: 储存第一组接警中心 IP 地址和端口号数据的列表。

注: 本栏目有设置数据则主机自动进入无线 GPRS 通道 (GPRS 在线则拨号指示灯会闪烁指示)。

应用举例: 假设第一组接警中心 IP 地址为 220.162.13.122, 端口号为 2159。

编程步骤: 按键盘 (4) (7) (确认), 键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示, 显示结束后, 紧接着输入新值 (2) (2) (0) (1) (6) (2) (0) (1) (3) (1) (2) (2) (2) (1) (5) (9) (确认), 屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解 释: 47 220162013122 2159



指令地址 48: 第二组接警中心 IP 地址和端口号数据设置

功 能: 储存第二组接警中心 IP 地址和端口号数据的列表, 本栏目有设置数据则主机自动进入无线 GPRS 通道 (GPRS 在线则拨号指示灯会闪烁指示)。

设置同指令地址 47。

指令地址 49: 短信中文地址名称

功能: 用户主机安装地址中文名称, 需以短信形式编程, 长度不大于 30 个字符。

应用举例: 安装点地址名称为“泉州开发区崇祥路 151 号”

编程步骤: 手机编程短信息“编号 0236 密码 1472 栏目 49 编程泉州开发区崇祥路 151 号”发送到用户主机的 GSM 无线手机上(编号 0236 应与指令地址 07 栏一致, 密码 1472 应与指令地址 09 栏前 4 位一致) 详见第 45 页短信编程说明。

指令地址 50: 遥控器学习对码和删除

功能: 学习对码(识别)无线遥控器, 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。

编程步骤: 按键盘(5)(0)(确认), LED 数码管显示 01 并闪烁, 再按(0)(3)(确认)键, 此时 LED 数码管进入 18 秒的倒计时状态即对码开始, 此时按下遥控器的 \square 键, 当主机收到信号后, 发出短“B-”一声提示后表示对码成功, 如果主机发出“B-B-”两声提示表示此遥控器已经学习对码过了, 无需再学习对码; 对码成功后自动退出对码状态。

解释: 50 03 18 秒的倒计时时间—— 在此期间内按下遥控器 \square 键使之发射进行学习对码
表示对码第 3 个无线遥控器
指令地址 50

应用举例: 删除已对码第 2 个遥控器

操作步骤: 按键盘(5)(0)(确认), LED 数码管显示 01 并闪烁, 输入(0)(2)(确认)再按(*)键, 主机发出“B”一声表示删除操作成功。若要删除所有无线遥控器, 则输入(0)(0)(确认)再按(*)键, 主机发出“B-B-B-”三声, 表示删除成功。

指令地址 51: 无线探测器学习对码和删除

功能: 学习对码(识别)无线探测器, 分地址为 01~24; 删除已对码探测器地址码。

应用举例: 学习对码(识别)第 3 个无线探测器。

编程步骤: 按键盘(5)(1)(确认), LED 数码管显示 01 并闪烁, 再按(0)(3)(确认)键, 此时 LED 数码管进入 18 秒的倒计时状态即对码开始, 此时使探测器发射报警信号(或按下探测器的防拆键), 当主机收到信号后, 发出短“B-”一声提示后表示对码成功, 如果主机发出“B-B-”两声提示表示此探测器已经学习对码过了, 无需再学习对码; 对码成功后自动退出对码状态。

解释: 51 03 18 秒的倒计时时间—— 在此期间内使探测器发射报警信号进行学习对码
表示对码第 3 个无线探测器
指令地址 51

应用举例：删除已对码第 2 个探测器

操作步骤：按键盘 **5 1 确认**，LED 数码管显示 01 并闪烁，输入 **0 2 确认** 再按 **#** 键，主机发出“B”一声表示删除操作成功。若要删除所有无线探测器，则输入 **0 0 确认** 再按 **#** 键，主机发出“B-B-B-”三声，表示删除成功。

指令地址 60：设置分体键盘地址

功能：设置分体键盘地址码，可从 01 至 15 之间提供选择，一台主机最多可连接 15 个分体键盘，地址码不能重复。

应用举例：设定键盘地址为 12。

编程步骤：按键盘 **6 0 确认**，键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示，显示结束后，紧接着输入新值 **1 2 确认**，屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解释： 60 12 —— 表示键盘地址为 12
 └—— 指令地址 60

指令地址 61：设置分体键盘背光及自动退出编程延时时间

功能：设置不对主机进行任何操作时，分体键盘背光灯点亮的时间和自动退出编程的时间，可从 05 秒钟至 99 秒钟之间选择。

应用举例：拟定分体键盘背光点亮的时间和自动退出编程的时间为 30 秒钟。

编程步骤：按键盘 **6 1 确认**，键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示，显示结束后，紧接着输入新值 **3 0 确认**，屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解释： 61 30
 └—— 表示分体键盘背光点亮的时间和自动退出编程的时间为 30 秒钟
 └—— 指令地址 61

指令地址 62：恢复出厂设置

功能：根据以下代码把主机的编程数据恢复到出厂时的设置值。

条件：编程数据已设置错乱需要重新设置。

代码：“99” ---- 表示恢复出厂设置，但不删除已注册过的遥控和无线探测器的地址码。
 “77” ---- 表示在“99”的基础上，删除已注册过的遥控和无线探测器的地址码。

编程步骤：按键盘 **6 2 确认**，LED 数码管显示“OK”后，再按 **9 9 确认** LED 数码管再次显示“OK”表示命令已发出，主机收到命令后执行初始化动作并发出“滴滴”声表示主机已成功初始化。

解释： 62 99 —— 表示恢复普通出厂设置
 └—— 指令地址 62

指令地址 63：启用布防密码，开启主机报警或报警延时时键盘提示音

功能 1：第一位设置是否启用布防密码，如启用后在键盘上按“布防”键还需输入 6 位布撤防密码（指令地址 09 栏内设置）才能对主机进行布防。

定义：代码 0——使用键盘布防和撤防都需要布撤防密码；
 代码 1 或空——使用键盘布防不需要布撤防密码，使用键盘则撤防需要布撤防密码；
 代码 2——使用键盘布防和撤防都不需要布撤防密码。

功能 2：第二位设置是否开启主机报警或报警延时时分体键盘发出提示音。

定义：代码 0——关闭主机报警或报警延时时分体键盘发出提示音；
 代码 1 或空——开启主机报警或报警延时时分体键盘发出提示音。

说明：报警延时状态下提示音为 1 秒钟嘀 1 声；防区报警状态下提示音为间隔 1 秒连续嘀 4 声；如需要取消可按“退出”退出键。

应用举例：启用布防密码，开启主机报警或报警延时时分体键盘发出提示音。

编程步骤：按键盘(6)(3)(确认)，键盘先读出原来存储的数据并通过 LED 数码管 2 位 2 位显示，显示结束后，紧接着输入新值(0)(1)(确认)屏幕显示“OK”表示主机已接收并存贮。

解释： 63 0 1
 表示开启主机报警或报警延时时键盘发出提示音。
 表示启用布防密码，使用键盘布防和撤防都需要布撤防密码
 指令地址 63

指令地址 70：查询报警记录

功能：查询第 00 至第 33 条共 34 条报警记录，00 为最新一条。报警记录依次显示报警防区及报警时间，按(进入)或(退出)键可查询上一条或下一条报警记录。当序号退到“00”或延时时间到即退出报警记录查询状态。

应用举例：查询第 5 条报警记录

编程步骤：按键盘(7)(0)(确认)，LED 数码管显示 01，再按(0)(4)(确认)，键盘读出存储的第 5 条报警信息，通过 LED 数码管 2 位接着 2 位显示，显示内容：

01--17--10--01--12--25

解释： 70 01 17--10--01--12--25
 表示报警时间为 2017 年 10 月 1 日 12 时 25 分
 表示报警防区为第 1 防区
 指令地址 70

注：前两位表示各报警编号，对应防区如下表。

报警编号	对应防区	备注
01~06	表示有线 1-6 防区	有线防区
13~36	表示无线 1-24 防区	无线防区
41~56	表示无线紧急 1-8 报警	遥控器紧急按钮
57~72	表示分体键盘 1-16 紧急报警	外接键盘紧急键
73~88	表示分体键盘 1-16 防拆报警	外接键盘防拆开关

指令地址 80：查询布撤防记录

功 能：查询第 00 至第 33 条共 34 条布撤防记录, 00 为最新一条。布撤防记录依次显示布撤防及报警时间, 按 **进入** 或 **退出** 键可查询上一条或下一条布撤防记录。当序号退到“00”或延时时间到即退出布撤防记录查询状态。

应用举例：查询第 5 条报警记录

编程步骤：按键盘 **8** **0** **确认**，LED 数码管显示 01，再按 **0** **4** **确认**，键盘读出存储的第 5 条报警信息，通过 LED 数码管 2 位接着 2 位显示，显示内容：

CF--17--10--01--12--25

解 释： 80 CF 17--10--01--12--25 —— 表示撤防时间为 2017 年 10 月 1 日 12 时 25 分
└──────────────────────────┘ 表示布撤防类型：撤防
└──────────────────────────┘ 指令地址 80

九、技术指标

- 1、供电 220VAC、12VDC/1.3AH 蓄电池；
- 2、防区数量：6 有线+24 无线防区
- 3、通信方式：GPRS 或有线网口；
- 4、编程方式：手机 APP、短信远程编程；分体键盘编程；
- 5、布撤防方式：手机 APP、短信远程控制、分体键盘、定时；
- 6、无线收发：315M/433M
- 7、警号接口：DC12V/500mA
- 8、适用温度：-10℃~55℃
- 9、适用湿度：<90%

十、故障检修

一些现象看来好像是故障，用户在寻求协助前，先查阅此表可能帮助您找到解决方法。

故障现象	可能性原因	应采取行动
接通交流电源时，键盘上“电源”指示灯不亮。	电源插头没有插入市电交流插座或电源插座有问题	检查插头与电源插座是否牢固连接
	键盘与主机连接错误	检查键盘与主机连接线是否正确。
键盘输入工程密码无法进入编程或菜单	主机处布防状态	撤防主机后再进入
LED 分体键盘上 1~6 号灯其中某个灯长亮	1. 探测器接线不正确或接触不良	1. 检查探测器接线端子螺丝是否拧紧
	2. 暂时不接探测器的防区没有用 2.2KΩ 的电阻连接	用 2.2KΩ 的电阻把防区“负极”和“信号”端连接
按下遥控器的按键时，遥控器上的指示灯不亮。	遥控器内 12V 电池已没电	更换新的电池
按手按开关或脚挑开关，防区的指示灯常亮。或时亮时灭。	1. 防区相对应的手按或脚挑开关没有复位	1. 用相关的钥匙对手按或脚挑开关操作使之复位
	2. 相对应的手按或脚挑开关线路接触不良	2. 检查线路接头并将线路接好

十一、短信编程格式

1、手机接收到报警信息格式

来自+8613959011652
编号：0236
防区：05 113001
事件：防盗报警
翠苑园二区
10时52分05秒

说明：来自 13959011652 的短信内容；编号 0236 为报警主机编号（在栏目 07 设置）；防区 05 为第 5 防区，1 为报警事件，130 为防盗报警事件代码（防区的事件代码在栏目 61 设置），01 为报警组号；翠苑园二区为主机安装地点名称（短信 49 编程此地点为固定格式不得更改）。

2、手机短信编程格式

短信编程“翠苑园二区”地址格式：

编号 0236 密码 1472 栏目 49 编程翠苑园二区

说明：“编号 0236”为报警主机编号（在栏目 07 设置）；“密码 1472”为报警主机布撤防密码（在栏目 09 设置），“栏目 49”为短信编程报警主机地址固定格式。

注：安装地点名称长度不得超过 30 个字符（密码为栏目 04 的前 4 位）

短信编程“布防”格式：`编号 0236 密码 1472 栏目 00 布防`，应答为相同短信；

短信编程“撤防”格式：`编号 0236 密码 1472 栏目 00 撤防`，应答为相同短信；

短信查询格式：`编号 0236 密码 1472 栏目 XX 查询`，应答为编程格式短信。

应用举例：查询最新记录（第 0 条记录为最新记录事件）。

操作步骤：编号 0236 密码 1472 栏目 00 查询，应答为编程格式短信。

十二、手机 APP 使用说明

（SK236G-NET 出厂已连接服务器，236G-IP 需客户自行组建服务器）

1. APP 下载安装

◆ 通过扫描下方二维码或外包装 APP 二维码进行下载安装时刻云；



◆ 在手机安智市场或 AppStore 中搜索“时刻云”APP 进行下载安装。

2. 注册登录

- a、点击“注册新用户”，根据提示填写相关资料，点击“注册”；
- b、填写账号及密码登录（也可使用微信登录）。

3. 添加设备

- ◆ 在‘我的设备’界面点击右上角“+”，选择‘专业级网络报警控制器’，扫描设备二维码，填写设备名提交。

4. 操作设置

- ◆ 进入设备可进行布撤防、接警操作及事件记录查询；或点击右上角“⚙️”编程常规/高级相关栏目设置。

5. 授权分享

- ◆ 主账号时刻云 APP ‘我的设备’界面点击设备名右边的“更多”，点击“分享”；
- ◆ 再由第三方人员账号（子账号）时刻云 APP ‘个人中心’界面点击“扫一扫”扫描主账号分享的设备二维码，授权分享成功。

6. 设备解绑

- ◆ 在‘我的设备’界面点击右边“更多”，选择‘设备详情’，点击“删除设备”。