



海神

®

HS-5088N总线报警系统

系统安装手册

浙江海神科技有限公司

Zhejiang HaiShen Technology Co.,Ltd

目 录

一、系统概述	2
二、主要功能特点	3
三、性能指标	4
四、系统架构及连线	6
五、操作说明	8
(一) HS-5088N 总线报警系统主机、HS-5088NJ 总线控制键盘	8
1. 系统布防	8
2. 旁路防区	8
3. 撤防系统	9
4. 初始化	9
5. 软防区	9
6. 无线防区报警	9
7. 报警记录查询	9
8. 调整日期和时间	9
9. 系统编程	10
编程指令说明:	
1. 指令地址 0001-0255: 防区类型和属性设置	10
2. 指令地址 0301-0555: 防区开关	11
3. 指令地址 1000: 管理员密码修改	11
4. 指令地址 1001: 用户密码修改	11
5. 指令地址 1002: HS-5088N 主机地址修改	11
6. 指令地址 1003: 本机键盘地址修改	12
7. 指令地址 1029: 强制布防类型设置	12
8. 指令地址 1030: 联动模块输出时间设置 (暂未开通)	12
9. 指令地址 1031: 退出延时时间设置	12
10. 指令地址 1032: 进入延时时间设置	12
11. 指令地址 1033: 报警输出时间设置	13
12. 指令地址 1034: 内置喇叭输出设置	13
13. 指令地址 1035: 外接警铃控制	13
14. 指令地址 1036: 遥控器闪电键属性设置	13
15. 指令地址 1037: 设定实时时钟 年、月、日	14
16. 指令地址 1038: 设定实时时钟 小时、分钟、星期	14
17. 指令地址 1039-1042: 设置第一、二组自动布撤防时间	14
18. 指令地址 1043: 本机键盘拆动开关使能设置	14
19. 指令地址 1044: 主机拆动开关使能设置	15
20. 指令地址 2001-2004: 遥控器学习	15
21. 指令地址 2100-2104: 删除遥控器	15
22. 指令地址 3001-3040: 无线防区学习	15
23. 指令地址 3100-3140: 删除无线防区	15
(二) HS-5088NY 用户报警主机	16
(三) HS-5088BC 总线编程键盘	16
1. 对 HS-5088BF 八防区模块编程	16
2. 对 HS-5088NY 用户主机编程	16
(四) HS-5088 (II) 总线分线器	17
(五) 总线联网报警系统接警平台	18

一、系统概述

HS-5088N 总线报警系统是我公司最新研发的小区楼宇用总线联网报警系统，具有接线方便、传输距离远，操作设置便捷的优点：

- ◎系统具有 2 路新型单总线，单路容量达 1000 户，并可通过分线器扩容；
- ◎支持 4 个独立主机键盘，中文液晶显示；
- ◎2 路 485 总线周界巡检防区，可支持 256 路地址模块；
- ◎新型单总线信号采用低阻传输线技术，传输可靠、抗干扰能力强；
- ◎系统各类报警、实际安装设备状态信息、运行状况的采集实时上传；
- ◎液晶显示报警信息，报警声光提示，存储报警记录 200 条；
- ◎RS485 总线 3 级防雷技术，15000V 抗静电保护；
- ◎以太网接入，报警信息上传服务器或其它网络平台；
- ◎双向存储家居、周界报警记录；
- ◎通过 RS232 数据传输、计算机集中接警处理；
- ◎双向存储家居布、撤防记录、家居报警确认记录；
- ◎电瓶选配输入，交流掉电可持续运行，1 组 12V/300mA 警号输出；
- ◎密码初始化系统，初始化报警信息、操作员密码和管理员密码等信息；

二、主要功能特点

(一) HS-5088N 总线报警系统主机（以下简称中心主机）

- ◆ 1 路键盘总线，支持 4 个独立主机键盘，中文液晶显示，键盘操作直观、方便；
- ◆ 2 路新型单总线，单路总线容量可达 1000 户，可通过分线器扩展容量；
- ◆ 2 路 485 总线自动巡检本系统中各结点信息，可支持 128 路地址模块；
- ◆ 新型单总线信号采用独创的低阻传输线技术，传输可靠抗干扰能力强；
- ◆ 能完成本系统中各类报警、实际安装设备信息的采集上传；
- ◆ 对本系统运行状况监视并即时上传；
- ◆ 液晶显示报警信息，有报警声光提示，最多保存记录 200 条；
- ◆ 485 总线 3 级防雷技术，15000V 抗静电保护；
- ◆ 双向存储家居、周界报警记录；
- ◆ 通过 RS232 串口、以太网口配合上位机接警软件使用；
- ◆ 双向存储家居布、撤防记录、家居报警确认记录；
- ◆ 电瓶输入，交流掉电可持续运行，1 组 12V/300mA 警号输出；
- ◆ 可通过密码初始化系统，初始化报警信息、操作员密码和管理员密码等信息；
- ◆ 系统试用功能，试用时间可设置；

(二) HS-5088NJ 总线控制键盘

- ◆ 122×32 中文液晶显示屏，自带键盘操作直观、方便；
- ◆ 最多可存储 200 条事件信息，掉电不丢失；存满后自动清除最早的事件信息；
- ◆ 两组密码操作，管理员密码和操作员密码；
- ◆ 跟随显示整个系统的报警信息及报警输出；
- ◆ 报警输出可选择为讯响器提示或警号输出；
- ◆ 具有遥控布、撤防功能；最多可配 4 个遥控器；
- ◆ 可学习 HS-301X(II) 型探头，每个键盘最多可配 40 个

(三) HS-5088NY 用户报警主机

- ◆ 防拆功能，可有效预警破坏；
- ◆ 单防区多防区旁路，屏蔽故障防区，维修保养更加方便；
- ◆ 有线防区常开、常闭、线末电阻方式可选，选择更多更加人性化；
- ◆ 可利用带液晶显示的编程键盘编程，操作更加直观，方便；
- ◆ 进入退出预警使能，最后十秒发出预警；
- ◆ 蜂鸣器警号可控制输出；
- ◆ 3 组密码，管理员密码 123456，用户密码 1234，初始化密码 542231；
- ◆ 可学习 15 个遥控器，布撤防更加方便；
- ◆ 8 路可编程无线防区，8 路可编程有线防区；

(四) HS-5088BC 总线编程键盘

- ◆ 122×32 中文液晶显示屏，全中文菜单；键盘操作直观、方便；
- ◆ 可对 HS-5088BF 八防区模块进行快速编程；
- ◆ 可对 HS-5088NY 用户主机键盘进行快速编程；
- ◆ 利用电流环方式通讯，通讯连接线包括电源线只需 3 根

(五) HS-5088 (II) 总线分线器

- ◆ 新型总线阻抗匹配网络，延伸信号传输距离；
- ◆ 主干总线平衡分配，具有一分四功能；

(六) HS-5088BF 八防区模块

- ◆ 八路 LED 指示相应防区输入状态，直观、方便；
- ◆ 支持常开、常闭八路紧急按钮输入；
- ◆ 可通过编程键盘进行快速编程；

(七) 总线联网报警系统接警平台

- ◆ 软件操作平台：winxp、win7；
- ◆ 支持前端设备状态、警情的实时响应；
- ◆ 两级地图管理、支持分类批量处理警情；
- ◆ 三级用户权限管理；

三、性能指标

(一) HS-5088N 总线报警系统主机

- 1、**电源供电：**交流 185~240V 输入，主机可选配内置 7Ah 电瓶，监控时间 \geq 12h；
- 2、**功耗：**整机静态电流 \leq 200mA，报警电流 \leq 500mA
- 3、**警号接口负载能力：** \leq 400mA ；
- 4、**总线通信方式：**RS485、新型单总线；
- 5、**报警声最大响度：** \geq 120dB ；

(二) HS-5088NJ 总线控制键盘

- 1、**电源供电：**外部直流电源输入 DC 12V、电流容量 \geq 1A；
- 2、**功耗：**静态电流 \leq 40mA；
- 3、**警号接口负载能力：** \leq 400mA ；
- 4、**遥控器遥控距离：** \geq 20M；
- 5、**总线通信方式：**RS485，主从机二端通信距离 \leq 1200M；

(三) HS-5088NY 用户报警主机

- 1、**电源供电：**外部直流电源输入 DC 12V、电流容量 \geq 1A；

- 2、功耗：静态电流 $\leq 40\text{mA}$ ；
- 3、警号接口负载能力： $\leq 400\text{mA}$ ；
- 4、遥控器遥控距离： $\geq 20\text{M}$ ；
- 5、总线通信方式：新型单总线，通信距离 $\leq 3000\text{M}$ ；
- 6、编程键盘通讯距离：通信距离 $\leq 2\text{M}$ ；

(四) HS-5088BC 总线编程键盘

1. 电源供电：外部直流电源输入 DC 12V、电流容量 $\geq 1\text{A}$ ；
2. 功耗：静态电流 $\leq 40\text{mA}$ ；
3. 使用工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ ；

(五) HS-5088 (II) 总线分线器

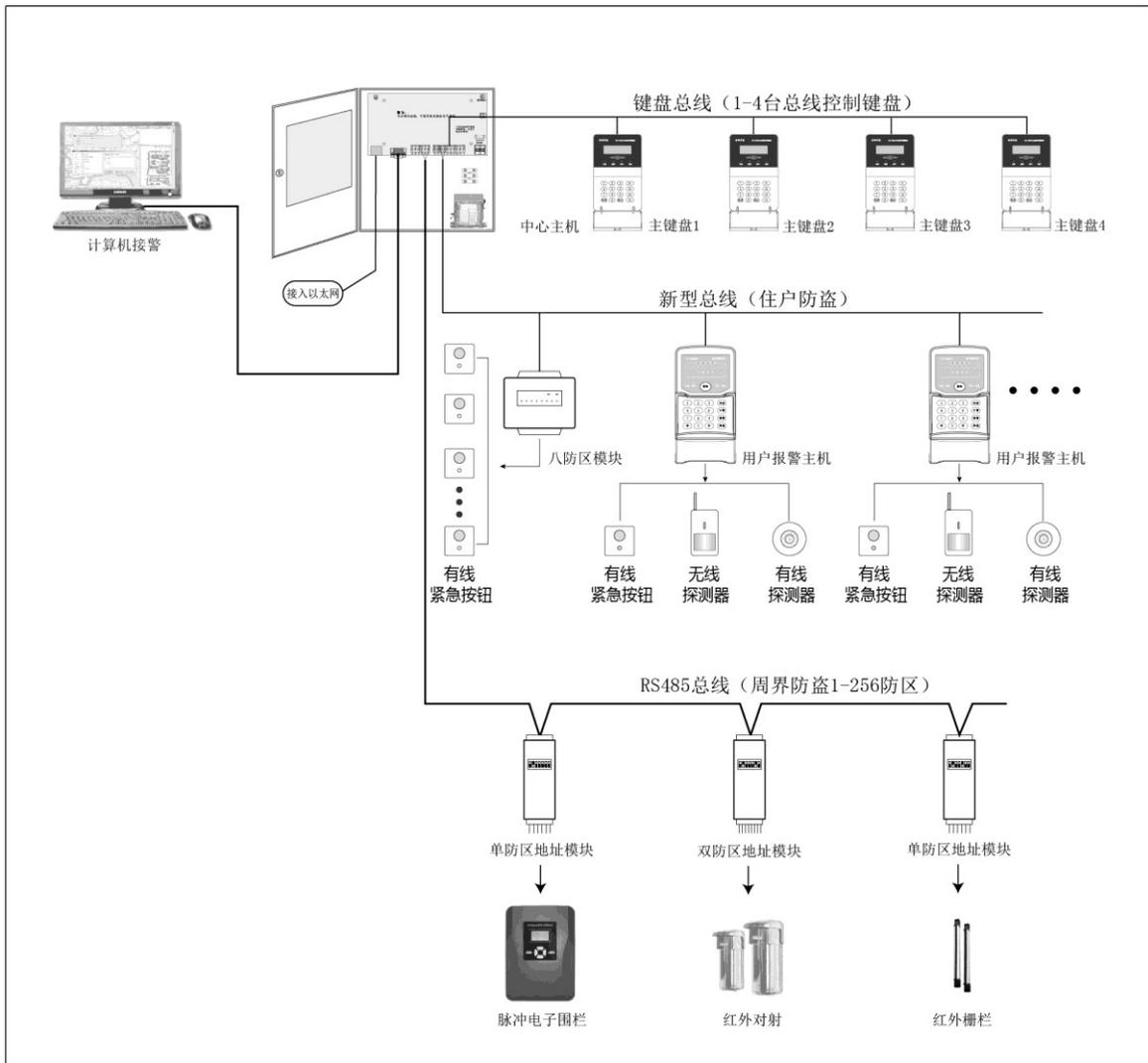
1. 分支数量：4 路；
2. 功耗：静态电流 $\leq 40\text{mA}$ ；
3. 使用工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ ；

(六) HS-5088BF 八防区模块

1. 电源供电：外部直流电源输入 DC 12V、电流容量 $\geq 1\text{A}$ ；
2. 功耗：静态电流 $\leq 40\text{mA}$ ；
3. 使用工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ ；

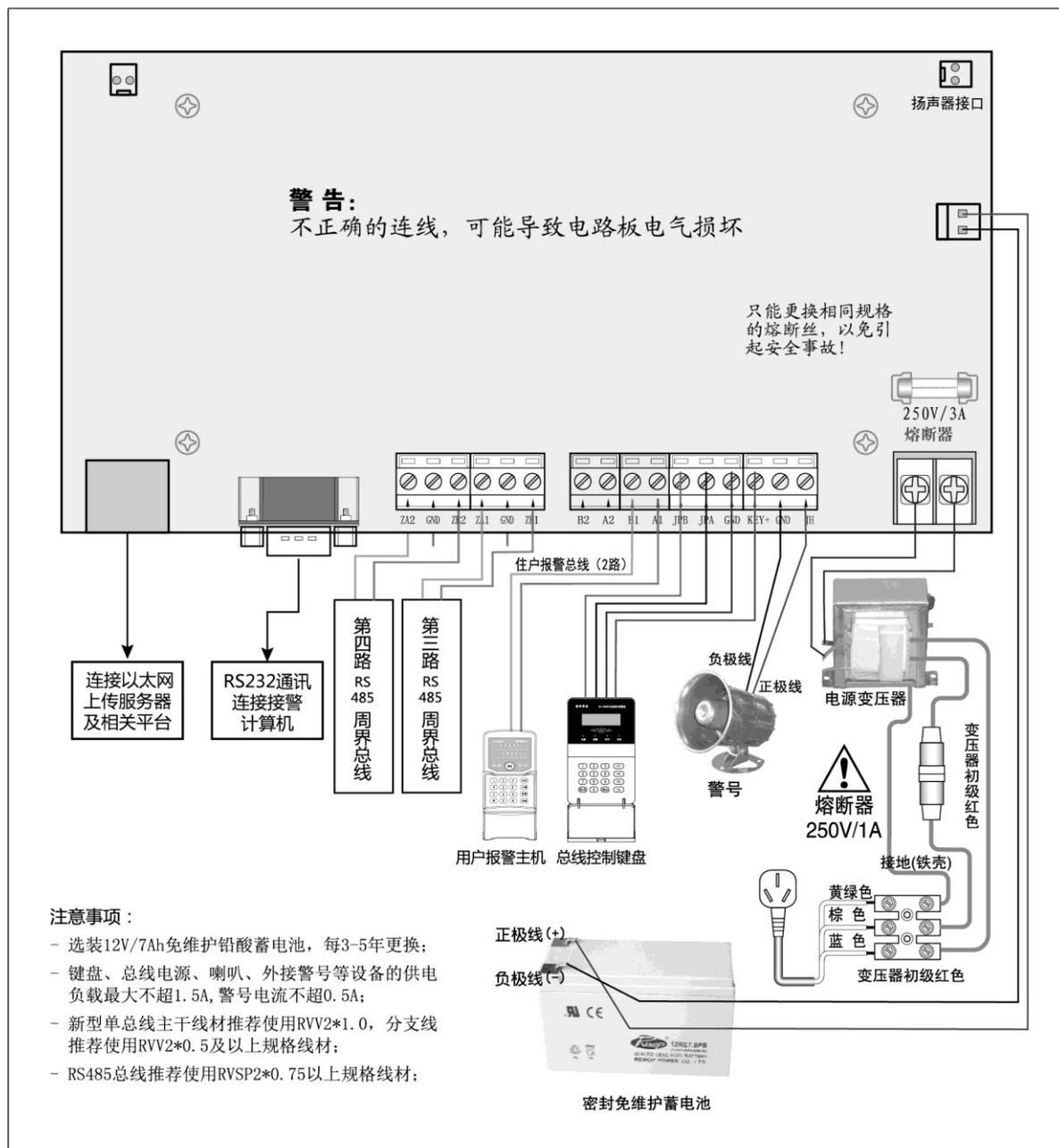
四、系统架构及连线

(一) 系统架构



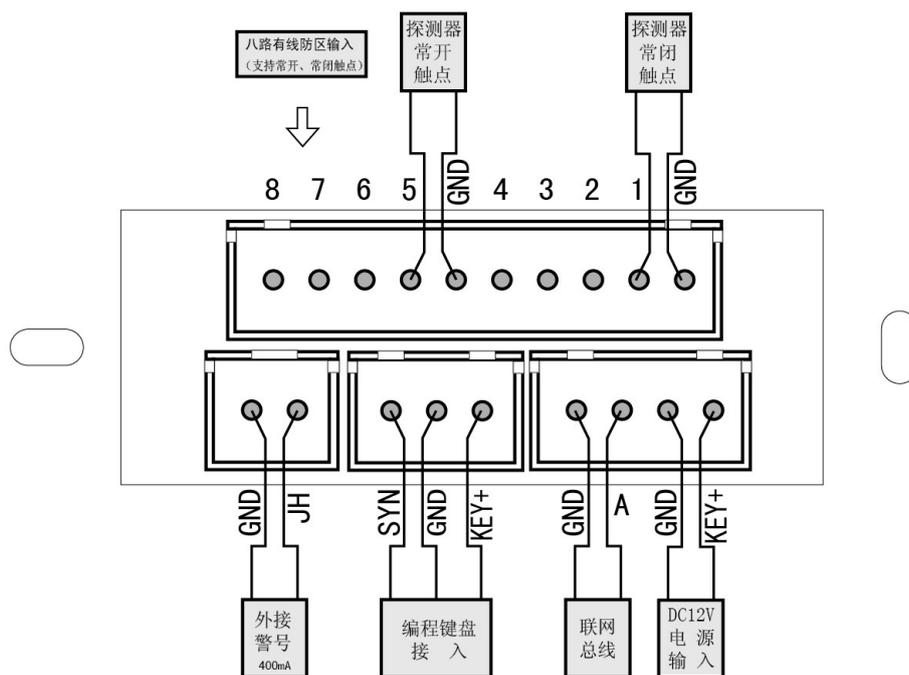
图一 系统架构示意图

(二) 中心主机接线



系统架构示意图

(三) 用户报警主机



用户报警主机后背接线图

五、操作说明

(一) HS-5088N 总线报警系统主机、HS-5088NJ 总线控制键盘

1. 系统布防

①确认准备指示灯亮，失效防区必须先恢复或旁路，系统才能布防。

②撤防状态下：

输入用户密码 1234 后按 # 键，或按 控制器上的 键可进行**延时布防**；

输入用户密码 1234 后按 * 7 # 键，可进行**即时布防**；

输入用户密码 1234 后按 * 4 # 键，可进行**留守布防**；

输入用户密码 1234 后按 * 47 # 键，可进行**即时留守布防**。

此时 HS-5088NJ 键盘显示系统布撤防信息和当前时间。

注：键盘输入时注意：密码长度为 4 位，按键间隔不大于 5 秒钟，否则视为无效，若输入错误，键盘响五声，再五声之后重新输入。遥控器要在有效距离内使用

③在延时时间内从具有延时的防区内撤出（延时防区可编程为 000-999 秒）。

2. 旁路防区

允许在系统撤防状态时旁路一个或多个防区。（只对 2 路 RS485 周界巡检防区有效）

注意：系统编程那些防区可以旁路，请查看编程指令 0301-0555。

旁路一个防区输入密码按 F4 键，输入要旁路的防区号后按 #；

要旁路多个防区：输入密码按 F4 键输入第一个防区号码，再按 F4 键输入下面一个防区号码，以此类推，直到输入最后一个防区号码后按 #。

LCD 屏滚屏显示哪个防区被旁路，提醒您旁路的防区不受保护。取消防区旁路和防区旁路的操作是相同的。要取消旁路，输入密码按 F4# 输入第一个防区再按

F4 键，输入下面一个防区号码，以此类推，直到输入最后一个防区号码后按 # 号键。

注意：撤防系统将把所有旁路的防区解除旁路。完成旁路后按密码 + #布防系统。例如：旁路 8 防区，依次按“1”“2”“3”“4”“F4”“0”“0”“8”“#”。

3. 撤防系统

按四位密码+“#”键或在门外按遥控器  撤防键撤防系统。LCD 显示如图。



确认红色的布防指示灯熄灭。若布防指示灯没有熄灭，在键盘响 5 声后重新输入四位密码+“#”键指令。

发生报警之后输入四位密码+“#”键或按遥控器上的  撤防键将静音警号、撤防系统。LCD 显示屏继续显示报警防区，如右下图。



按“*”、“1”、“#”清除报警记忆，遥控器重新布防，也将消除报警记忆。

4. 初始化

撤防状态下，通过键盘依次输入“5”“4”“2”“2”“3”“1”“*”“0”“#”，可对系统进行初始化，初始化后，系统中心主机和中心控制键盘所有除时间、注册状态和键盘地址的参数均初始化到出厂设置。

5. 软防区

遥控器的闪电键或防拆开通后的报警都是软防区。

注：遥控器的键可以通过编程[指 1036] 设置成软防区。开通防拆参考编程[指令 1043]、[指令 1044]。

6. 无线防区报警

无线防区报警 LCD 显示屏从防区 041 开始显示，对于主机键盘地址为 N（N 取值为 1-4），指令[3001]学习无线探测器报警后显示 N*40+1 防区，指令[3002]学习无线探测器报警后显示 N*40+2 防区，以此基准往后计算，不同的主机键盘区分不同的键盘无线防区，目的是模块区分。无线探测器有欠压指示功能，当电池供电无线探测器欠压时，主机会自动指示。

7. 报警记录查询

在撤防状态按 4 位用户密码+“*”、“0”、“#”。 LCD 显示屏显示“报警记录查询，按*#退出”。“F2”键查询上一条记录，“F1”键查询下一条记录。想退出查询状态按“*”、“#”。

8. 调整日期和时间

在撤防状态下按 4 位用户密码+“*”、“2”、“#”，LCD 显示屏显示光标地方按数字键输入，可按“F1”键光标退一格，按“F1”键 光标进一格，输入星期天请按 0

键。星期一到星期六直接按相应数字键。按“*”、“#”退出设置，按“#”保存设置。此方法仅能设置单独1个键盘时间。

9. 系统编程

在中心主机撤防状态下，输入“012345*0#”进入编程状态。编程模式中显示状态：



AAAA：为编程指令 BBBBB（B长度根据指令不同而不同）：为对应指令参数。

使用键盘编程需要两步过程。

第一步，输入四位指令地址按#键，显示屏显示编程参数。

第二步输入编程参数再按“#”存储数据。

退出中心主机编程：

完成中心主机编程后，按“*”“#”键。如果在五分钟以内不按任何键的话，中心主机也将退出编程模式。

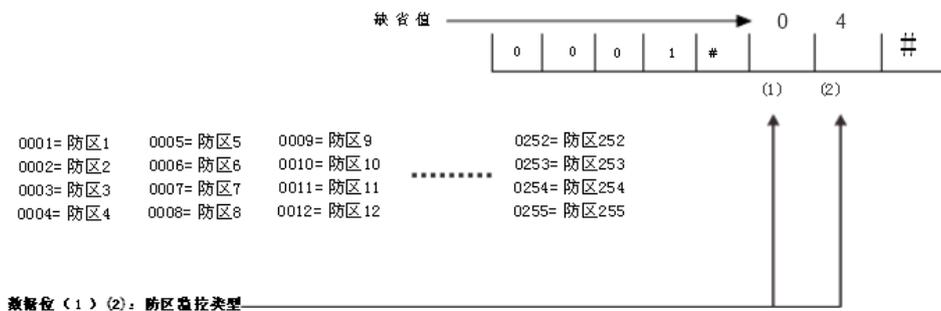
编程模式中功能键说明：

F1 键：按下清除显示屏，重新输入指令。

“#”键：指令确认和编程参数存储，编程参数存储后指令地址自动加1。用于批量修改。

编程指令说明

1.指令地址 0001-0255：防区类型和属性设置



00=关闭防区；

01=出入防区：提供退出、进入延时时间，方便用户布撤防控制主机，常用于门磁

02=内部防区：用于客厅、卧室等内部区域，有退出延时，跟随出入防区的进入延时时间；

注：系统布防后，若先触发出入防区再触发内部防区，则内部防区也进入延时状态，不会立即报警，该防区的延时时间与出入防区一致。如果在出入防区未被触发前触发了内部防区，则系统会立即报警。

此防区类型适用于用户操作键盘的必经之处，如安装在玄关、休息室或大厅内的探测器。适合对在系统布防前躲藏在厅内或试图不经过出入防区到达厅内的入侵行为进行防范。

03=窃盗防区：有退出，无进入延时

04=周界防区：布防触发后，立即报警，应用于红外对射

05= 火警防区：24 小时布防 不能旁路

06=煤气防区：24 小时布防 不能旁路

07=有声劫盗防区：24 小时布防

08=无声挟持防区：24 小时布防

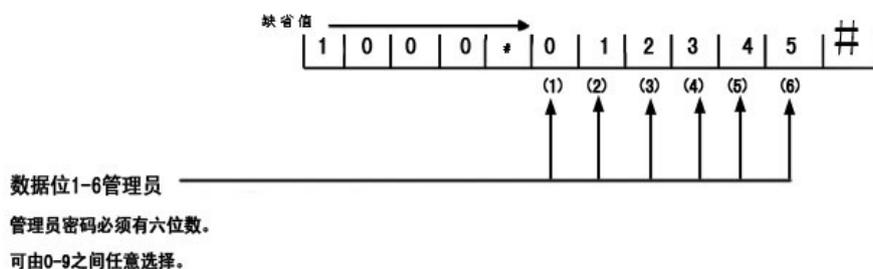
09=无声劫盗防区：24 小时布防

2.指令地址 0301-0555:防区开关

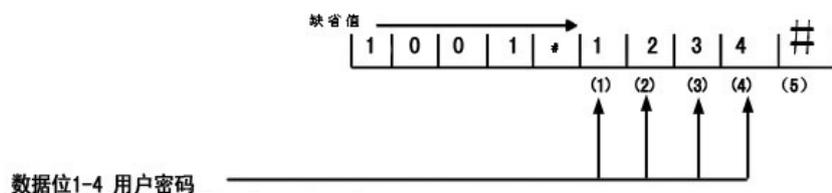
例如：将 1 防区设置成旁路，不支持群旁路，间断报警输出的防区输入为：0301#101#

注：(0341-0500)为无线防区指令，与总线 41-200 防区重合。

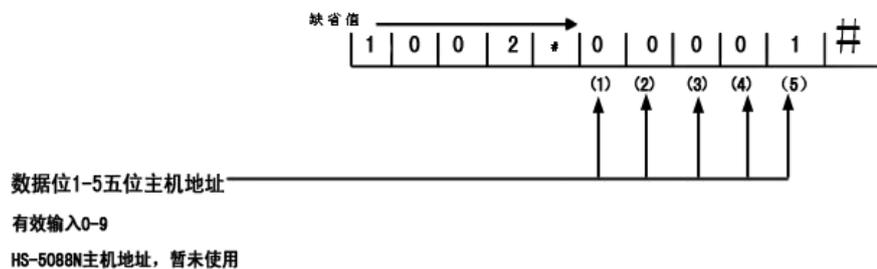
3.指令地址 1000：管理员密码修改



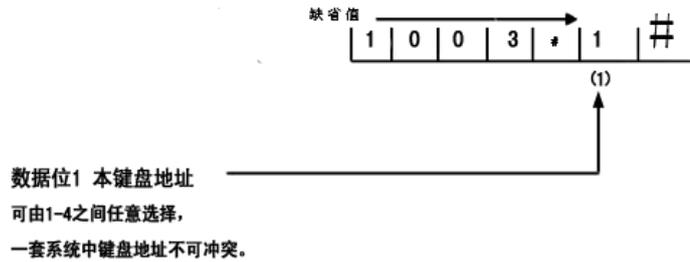
4. 指令地址 1001：用户密码修改



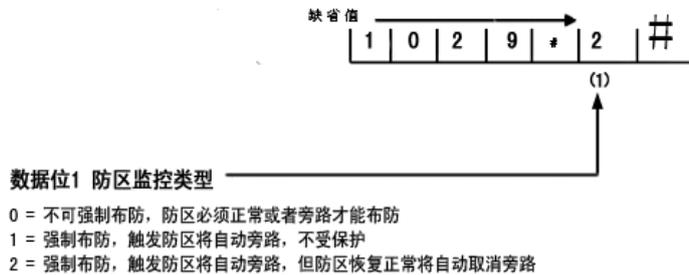
5. 指令地址 1002：HS-5088N 主机地址修改



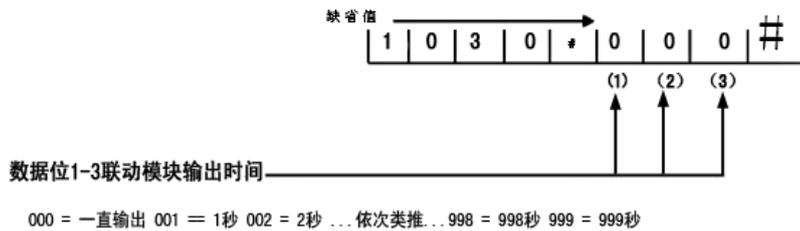
6. 指令地址 1003: 本机键盘地址修改



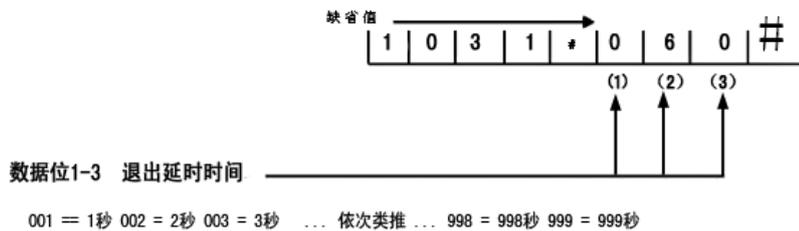
7. 指令地址 1029: 强制布防类型设置



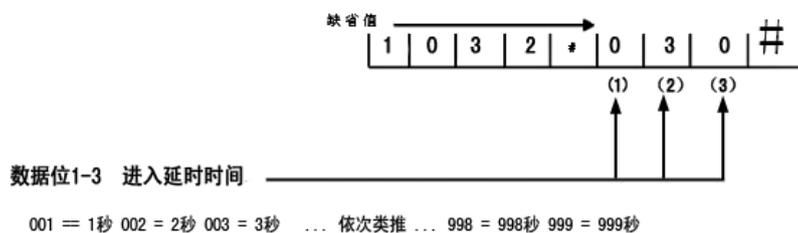
8. 指令地址 1030: 联动模块输出时间设置 (系统扩展功能, 暂未开通)



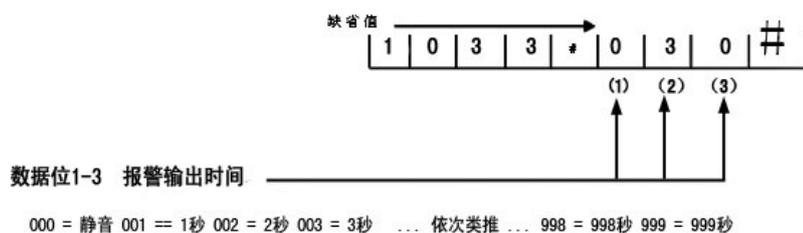
9. 指令地址 1031: 退出延时时间设置



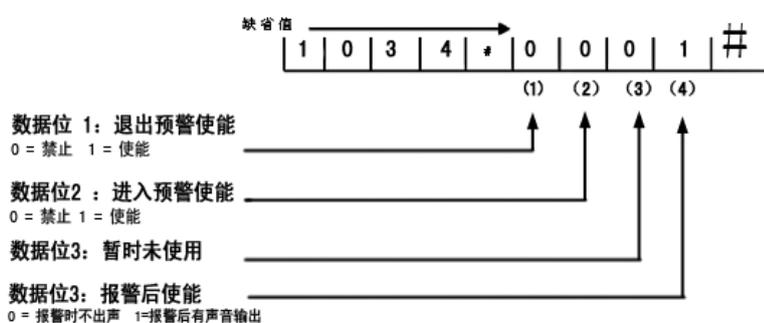
10. 指令地址 1032: 进入延时的时间设置



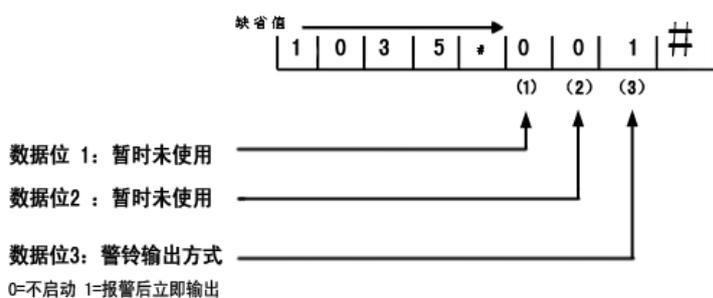
11. 指令地址 1033：报警输出时间设置



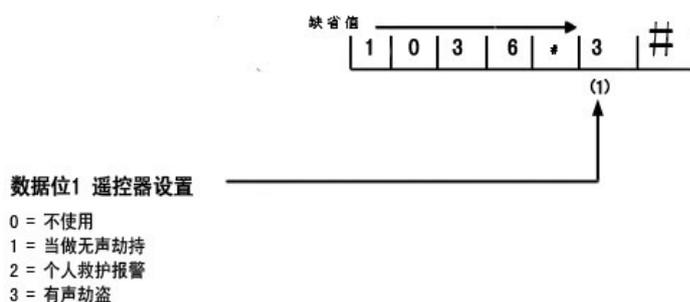
12. 指令地址 1034：内置喇叭输出设置



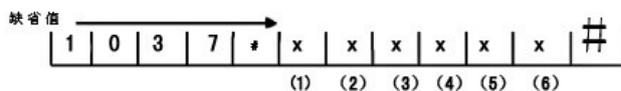
13. 指令地址 1035：外接警铃控制



14. 指令地址 1036：遥控器闪电键属性设置

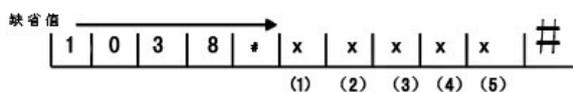


15. 指令地址 1037: 设定实时时钟 年、月、日



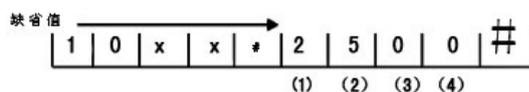
数据位1-2: 分别为年十位, 年个位
 数据位3-4: 分别为月十位, 月个位
 数据位5-6: 分别为日十位, 日个位
 例如修改系统时间为2015年12月31日 编程输入为 1 0 3 7 # 1 5 1 2 3 1 #

16. 指令地址 1038: 设定实时时钟 小时、分钟、星期



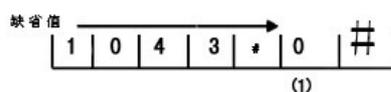
数据位1-2: 分别为小时十位, 小时个位
 数据位3-4: 分别为分十位, 分个位
 数据位5: 分别为星期位, 1-6为周一到周日, 0为周日
 例如修改系统时间为12点34分星期日 编程输入为 1 0 3 8 # 1 2 3 4 0 #

17. 指令地址 1039-1042: 设置第一、二组自动布撤防时间



数据位1-2: 分别为定时布撤防时十位、个位
 数据位3-4: 分别为定时布撤防分十位、个位
 例如第一组布防时间设置为12:00 编程输入为 1 0 3 9 # 1 2 0 0 #
 第一组撤防时间设置为13:00 编程输入为 1 0 4 0 # 1 3 0 0 #
 默认布撤防设置为2500则不选择关闭对应的定时布撤防。

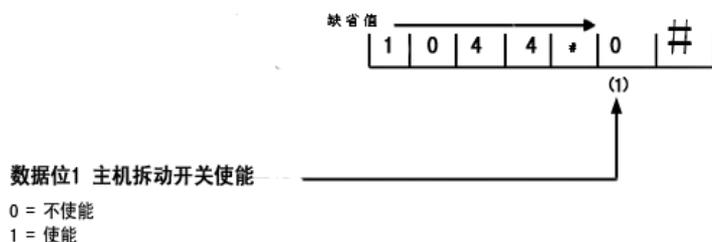
18. 指令地址 1043: 本机键盘拆动开关使能设置



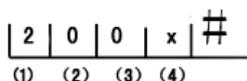
数据位1 本机键盘拆动开关使能

0 = 不使能
 1 = 使能

19. 指令地址 1044：主机拆动开关使能设置



20

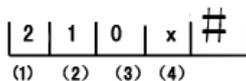


数据位1-4:学习遥控器编号

2001 = 1号遥控器 2002 = 2号遥控器 2003 = 3号遥控器 2004 = 4号遥控器
此指令输入完成，主机等待遥控器发射，按遥控器任意键，开始学习遥控器，发现显示屏显示改变，按#号键确认。

注：在学习遥控器时，不要有其他无线发射，否则可能造成系统不稳定。

21. 指令地址 2100-2104：删除遥控器

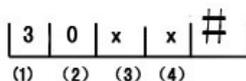


数据位1-4:删除遥控器编号

2100 = 全部遥控器 2101 = 1号遥控器 2102 = 2号遥控器 2103 = 3号遥控器 2104 = 4号遥控器

例如删除3号遥控器，编程输入为：2 1 0 3 #

2



数据位1-4:学习本机键盘无线防区

若键盘地址为N，

3001 = 无线防区 $40*N+1$ 3002 = 无线防区 $40*N+2$ 3003 = 无线防区 $40*N+3$... 3039 = 无线防区 $40*N+39$ 3040 = 无线防区 $40*N+40$

此指令输入完成，主机等待无线探测器发射，让探测器发射学码信号，开始学习探测器，若显示屏显示改变，按#号键确定学码成功。

注：1. 每个防区只能学习一个探测器，

2. 无线编码学习后，必须进行复核，检查是否学码成功

3. 若学码过程中，探测器未发射学码信号，主机显示学码，则可能收到其他无线探测器信号，则选择干扰信号少的地方再次学习。

23. 指令地址 3100-3140：删除无线防区



数据位1-4:学习本机键盘无线防区

若键盘地址为N，

3100为所有本机键盘无线防区

3101 = 无线防区 $40*N+1$ 3102 = 无线防区 $40*N+2$ 3103 = 无线防区 $40*N+3$... 3139 = 无线防区 $40*N+39$ 3140 = 无线防区 $40*N+40$

例如删除本机40个无线防区编程为：3 1 0 0 #

(二) HS-5088NY 用户报警主机

详见 HS-5088NY 用户报警主机《用户使用手册》

(三) HS-5088BC 总线编程键盘

1、对 HS-5088BF 八防区模块编程

编程前，将设备连接到所要编程的 HS-5088BF 上，等待设备连接，进入设置菜单。

① **地址设置：**按“上翻”或“下翻”键，光标选择到“地址设置”，按“确定”键进入地址设置。此时菜单显示 1-8 防区的地址设置，通过“上翻”或“下翻”键选择需要修改的防区，按“确定”键进入修改界面，地址格式为 AAA-BB-CC，AAA 为单元号，BB 为楼层号,CC 为房号。根据需求修改，按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。

② **防区属性：**按“上翻”或“下翻”键，光标选择到“防区属性”，按“确定”键进入防区属性设置。此时菜单当前八防区模块的属性设置，包括“常开”和“常闭”2 种选择，按“上翻”或“下翻”键选择需要设置的属性，按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。

③ **恢复出厂：**按“上翻”或“下翻”键，光标选择到“恢复出厂”，按“确定”键进入恢复出厂设置，按“上翻”或“下翻”键选择需要是否需要恢复到出厂设置，按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。出厂设置为 1-8 防区地址为 000-00-01，即 000 单元，00 楼，01 号房，防区属性为常开。

2、对 HS-5088NY 用户主机编程

编程前，将设备连接到所要编程的用户主机上，等待设备连接，进入设置菜单。

① **本机地址设置：**按“上翻”或“下翻”键，光标选择到“本机地址”，按“确定”键进入本机地址设置。此时菜单当前设备的地址，地址格式为 AAA-BB-CC，AAA 为单元号，BB 为楼层号,CC 为房号。根据需求修改，按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。

② **防区设置：**按“取消”回到最上级菜单。按“上翻”或“下翻”键，光标选择到“防区属性”，按“确定”键进入防区设置，此时提示“请输入防区号”，输入需要设置的防区号，如 01。此时菜单显示当前防区设置选项，包括“防区属性”、“反应时间”、“恢复类型”和“防区类型”，按“上翻”或“下翻”键选择需要设置的类别，按“确定”键进入相应的修改选项。

→ **1、防区属性：**按“上翻”或“下翻”键，选择需要设置的防区属性（详细防区属性介绍参见 HS-5088NY 使用说明书），按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。

→ **2、反应时间：**按“上翻”或“下翻”键，选择需要设置的时间，按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。

→ 3、**恢复类型**：按“上翻”或“下翻”键，选择需要设置的防区恢复类型（详细防区恢复类型介绍参见 HS-5088NY 使用说明书），按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。

→ 4、**防区类型**：按“上翻”或“下翻”键，选择需要设置的防区类型（详细防区类型绍参见 HS-5088NY 使用说明书），按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。

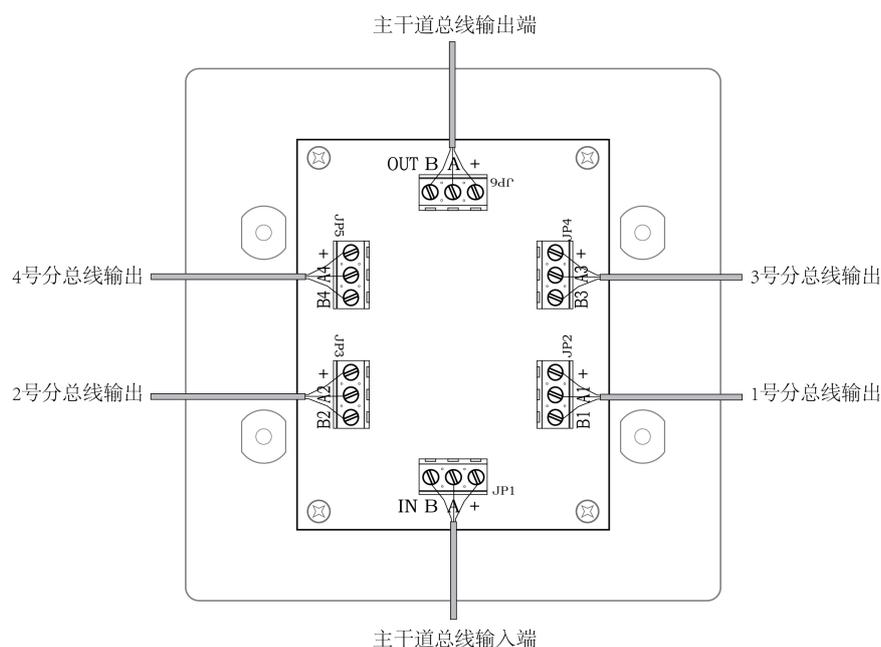
③ **管理密码查看**：按“取消”回到最上级菜单。按“上翻”或“下翻”键，光标选择到“管理密码”，按“确定”键进入管理密码设置，此时显示屏显示当前用户机密码。

④ **响铃时间设置**：按“取消”回到最上级菜单。按“上翻”或“下翻”键，光标选择到“响铃时间”，按“确定”键进入响铃时间设置，按“上翻”或“下翻”键选择需要响铃时间，按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。

⑤ **恢复出厂**：按“取消”回到最上级菜单。按“上翻”或“下翻”键，光标选择到“恢复出厂”，按“确定”键进入恢复出厂设置，按“上翻”或“下翻”键选择需要是否需要恢复到出厂设置，按“确定”键确认修改，若修改失败则检查线路连接状态，按“取消”键取消修改。出厂设置参考 HS-5088NY 用户报警主机《用户使用手册》；

（四）HS-5088(II)总线分线器

总线分线器应用在布线分支处，起到布线方便、节约线材的效果。一般主干道总线(连电源)采用 RVV3*1.0mm² 三芯护套线，分支总线采用 RVV3*0.5~1.0mm² 三芯护套线，接入方法见下图。只要芯线按图示标注接入，无需另行设置即可；



（五）总线联网报警系统接警平台

软件操作平台：winxp、win7

以下使用说明为 winxp 环境下，在 win7 平台上界面上略有区别。

1、软件安装

双击可执行文件“HS-5088N 联网总线接警平台 Setup.exe”，



进入安装进程，按

提示进行安装。安装完弹出通讯设置提示框，按实际情况配置软件系统参数。

2、软件登陆

启动软件时，软件会按要求进行操作员（管理员）登陆，可在用户名称中选择用户名和密码进行登陆。（默认密码空，见图 1）



图 1

3、主界面

启动软件后，软件会根据登陆的用户权限（用户权限可在“角色管理”和“管理员管理”进行权限设置）显示不同的界面，本软件软件说明以超级管理员身份登陆时的主界面，主界面如图 2。



图 2

主界面主要由四部分组成：

- 1、菜单栏和工具栏：可对软件进行设置或查询；
- 2、通讯状态栏：右上侧串口图标为 PC 端软件和下位机主机通讯状态；
- 3、主地图：显示用户报警方位；
- 4、报警列表：显示未处理的报警信息，通过双击或右键查看选中条报警信息的具体情况；

4、修改密码

点击系统管理->修改密码，弹出密码修改栏，如图 3。输入原密码和新密码，可修改当前用户的密码。

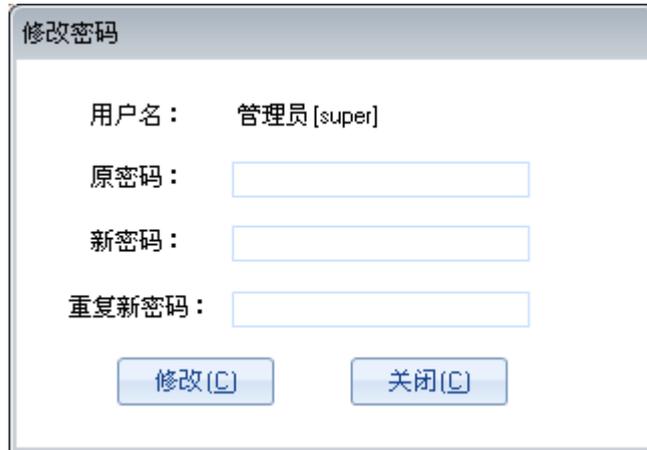


图 3

5、系统主地图安装

点击系统管理->系统主地图安装，系统主地图安装栏，如图 4。点击导入地图，选择需要更改的 jpg 文件，点击保存修改主地图，重启软件。



图 4

6、防区地图安装

点击系统管理->系统子地图安装，弹出系统子地图安装栏，如图 5。点击“导入地图”，选择需要更改的 jpg 文件进行防区地图安装，选择已有地图列表中的防区地图，点击“删除地图”可删除对应防区地图。

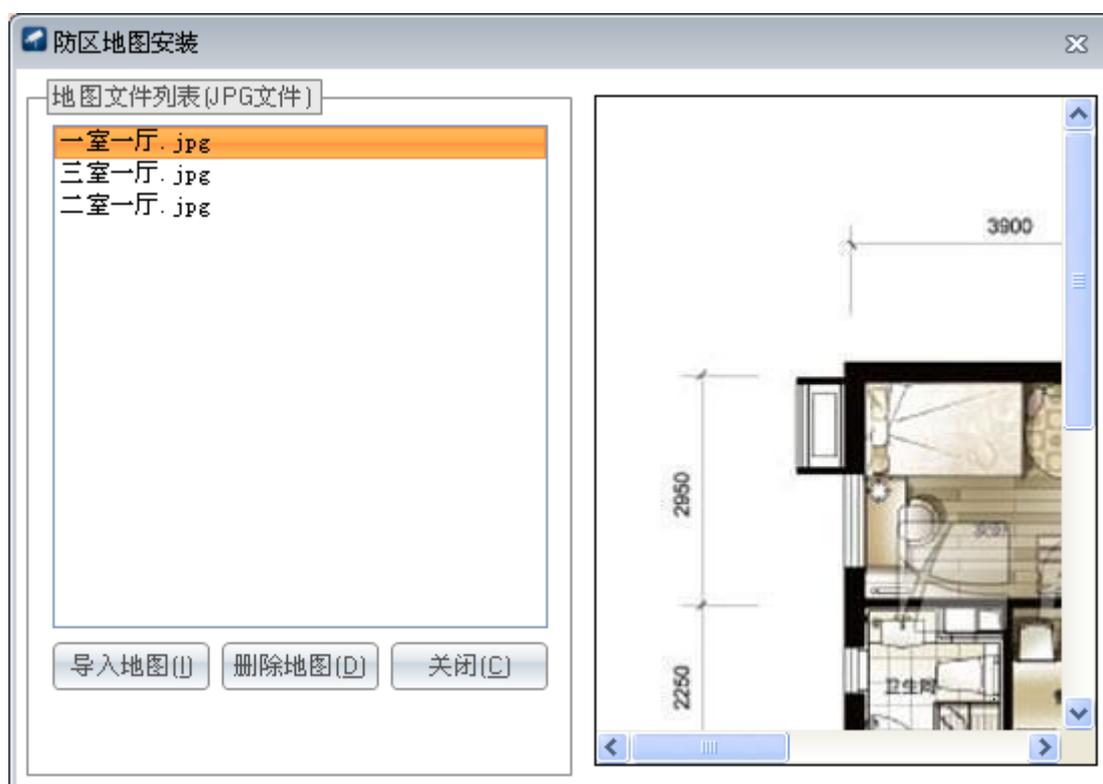


图 5

7、数据备份与恢复

点击系统管理->数据备份与恢复，弹出数据备份与恢复栏，如图 6。根据自己的需求点击对应的右侧带..方框选择路径，然后根据需求点击“数据备份”或“数据恢复”。区地图，点击“删除地图”可删除对应防区地图。



图 6

8、角色管理

点击系统管理->角色管理，弹出角色管理栏，如图 7，可通过角色管理修改对应角色的权限。可以根据需求“新增”或“删除”增加或减少角色，双击需要修改的角色，更改对应角色的权限，显示如图 8，通过对权限打钩或取消打钩，增加或减少该角色的权限。

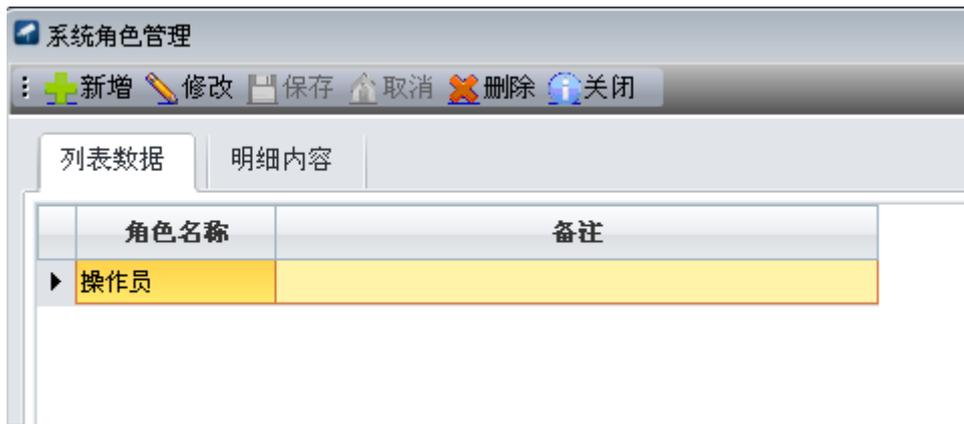


图 7

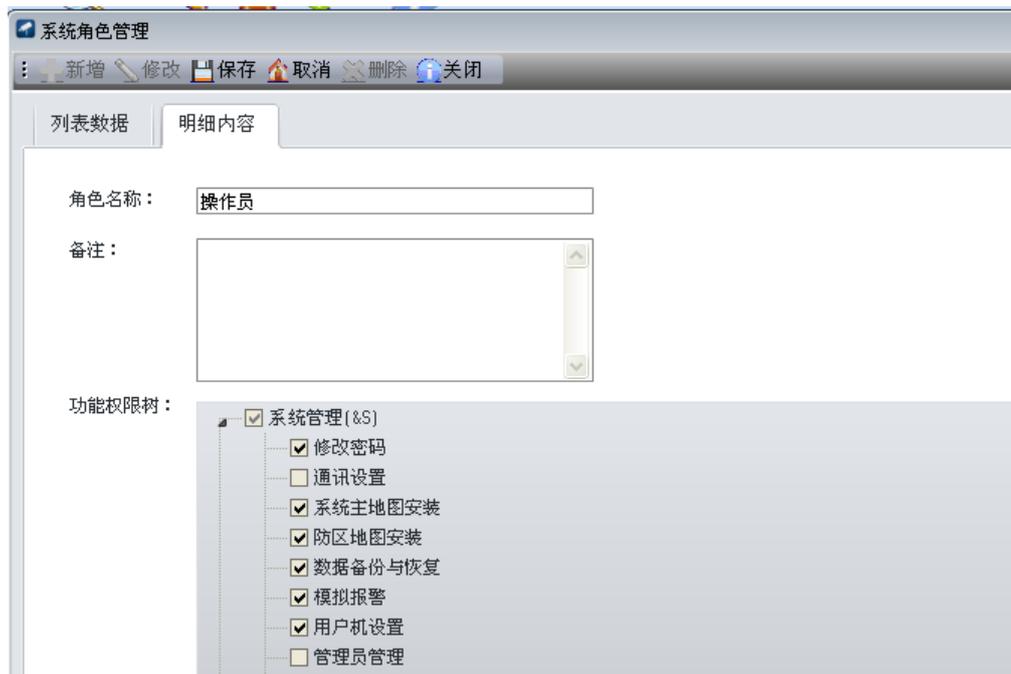


图 8

9、管理员管理

点击系统管理->管理员管理，弹出管理员管理栏，如图 9，可通过管理员管理通过修改所属角色修改对应管理员的权限。可以根据需求“新增”或“删除”增加或减少管理员，双击需要修改的管理员，更改对应管理员的权限，显示如图 10，通过所属角色选择角色增加或减少该管理员的权限，同时可以修改管理员密码和填写相应备注信息等。



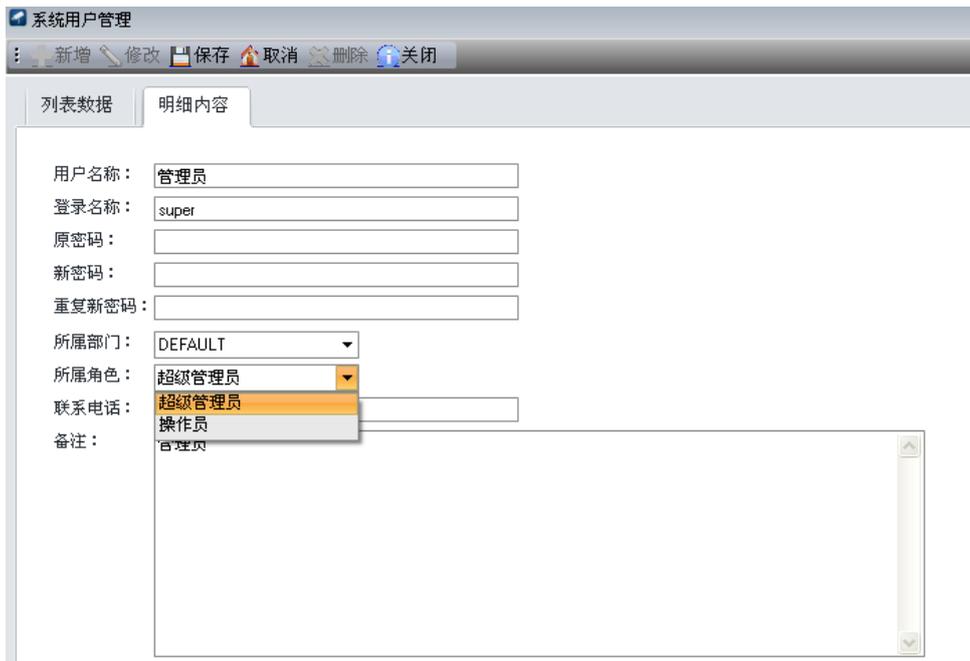


图 10

10、用户资料设置

点击参数设置->用户资料管理或者“用户资料”图标，弹出用户资料管理栏，如图 11。可以根据需求单击“新增”或“删除”增加或减少用户，同时可以通过下位机上传的用户报警登记未注册用户增加用户。双击需要修改的用户，显示对应用户的详细信息，如图 12。通过切换选项卡，可以对用户进行详细设置。点击“明细内容”可以设置用户的安装信息和地址等信息，点击“地图定位”可以修改该用户在主地图上的方位。点击“子系统资料”，可以增加或减少该用户附属防区信息，同时地图上定位子系统方位，如图 13。



图 11



图 12



图 13

11、报警参数设置

点击参数设置->报警参数设置，弹出报警参数设置栏，如图 14。双击或点击“修改”选择需要修改的报警参数，显示如图 15。点击颜色可以通过拾色器修改报警颜色，其他选项不建议修改。



图 14



图 15

12、批量处理和报警信息处理

点击“批量处理”图标，输入用户密码，弹出如图 16，根据需求勾选需要处理的报警信息点击“确定”，可清除对应报警信息。



图 16

在软件主界面双击需要处理的报警信息，弹出如图 17 信息框，单击“处理”可处理当前报警信息，同时处理报警信息时刻进行备注，备注信息可在报警查询内显示。

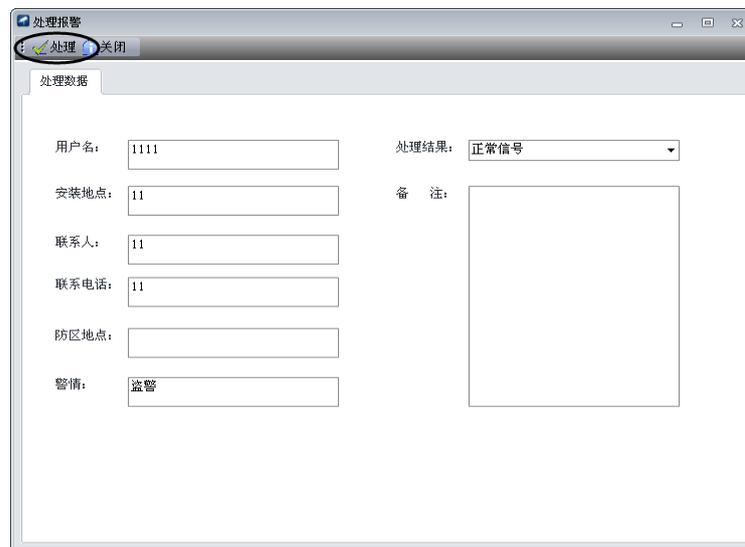


图 17



智能生活 海神[®] 海神相伴

浙江海神科技有限公司
Zhejiang HaiShen Technology Co.,Ltd

地址：浙江海宁经编产业园区邮电路6号
电话：0573-87760688
Http://www.haishenfd.com