

**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

销售热线：0573-87760688

技术服务：400-889-6728

网址：[www.haishenfd.com](http://www.haishenfd.com)

# HS-238有线报警器

## 用户手册



**浙江海神科技有限公司**

**Zhejiang Haishen Technology Co.,Ltd**

# 目录|Menu

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 1.前言                    | 1  |
| 2.产品介绍                  | 1  |
| 3.产品特性                  | 1  |
| 4.安装                    | 2  |
| HS-238系统接线图             | 3  |
| 5.安装员须知                 | 2  |
| 6.配件                    | 2  |
| 7.开机                    | 2  |
| 8.系统布撤防                 | 2  |
| 8.1键盘布撤防操作              | 2  |
| 8.2HS600Y无线遥控器布撤防操作     | 4  |
| 8.3电话远程布撤防              | 4  |
| 9.系统设置                  | 4  |
| 9.1进入系统设置状态             | 4  |
| 9.2退出系统设置状态             | 4  |
| 9.3系统设置说明               | 4  |
| 9.4指令地址00：修改安装员密码       | 5  |
| 9.5指令地址01：修改操作员密码       | 5  |
| 9.6指令地址02：通信格式设置        | 5  |
| 9.7指令地址03：拨号的次数控制       | 5  |
| 9.8指令地址04：中心1电话号码       | 5  |
| 9.9指令地址04：删除中心1电话号码     | 5  |
| 9.10指令地址05：中心2电话号码      | 6  |
| 9.11指令地址05：删除中心2电话号码    | 6  |
| 9.12指令地址06：CID联网地址账号设置  | 6  |
| 9.13指令地址06：海神联网地址账号设置   | 6  |
| 9.14指令地址07：报警声音设置       | 6  |
| 9.15指令地址08：“防区进入延时”时间设置 | 6  |
| 9.16指令地址09：“防区退出延时”时间设置 | 7  |
| 9.17指令地址10：报警时间控制       | 7  |
| 9.18指令地址11--18：8路有线防区设置 | 7  |
| 9.19指令地址19：开机测试时间设置     | 8  |
| 9.20指令地址20：定期测试频率设置     | 8  |
| 9.21指令地址21：远程操作的振铃次数设置  | 8  |
| 9.22指令地址22：无线遥控器自动学码    | 8  |
| 9.23指令地址23：撤设防是否上传中心    | 9  |
| 9.24指令地址24：撤设防是否语音提示    | 9  |
| 9.25指令地址30：无线探测器自动学码    | 9  |
| 9.26指令地址30：无线探测器手动学码    | 9  |
| 9.27指令地址31--38：接警电话号码设置 | 10 |
| 9.28指令地址31--38：删接警电话号码  | 10 |
| 9.29指令地址42：恢复出厂设置       | 10 |
| 9.30指令地址44：删除所有无线探测器学码  | 10 |
| 9.31指令地址45：删除所有无线遥控器学码  | 10 |
| 10.报警信息                 | 11 |
| 11.报警拨号                 | 12 |
| 12.远程电话布撤防操作            | 13 |
| 13.挟持密码                 | 13 |
| 14.通信检测                 | 13 |
| 15.备用电池检测               | 13 |
| 16.故障信息                 | 14 |
| 17.报警系统的局限性             | 14 |

# 1.前言

尊敬的用户：

感谢您选用海神安防系列产品，HS-238有线防盗报警器是我公司开发的一款功能齐备的防盗产品。

为了使您更好的使用、维护本产品，减少异常情况发生带来的损失，在使用前，请您务必详尽阅读本用户手册。

本手册主要介绍海神HS-238有线报警系统的安装与编程的基本方法。

本手册已经多次审阅以保证其准确性。然而仍然无法避免有不当之处，同时无法避免用户在使用过程中由于对手册内容的误解、误操作而导致的任何不良后果，因此用户对本手册有理解困难或建议，请联系当地经销商或本公司。

出于技术革新、功能优化等需要，浙江海神科技有限公司有权对本产品的硬件、软件和手册作进一步修改，恕不另行通知，请关注我们的网站了解产品最新信息。

# 2.产品介绍

- ☆ 防区容量  
8路有线防区，8路无线防区。
- ☆ 报警电话  
8组接警电话，2组接警中心电话。
- ☆ 通信格式  
CID格式，海神格式。
- ☆ 管理密码  
安装员密码，操作员密码，挟持密码。
- ☆ 可以学习8个HS600Y无线遥控器。
- ☆ 内置看门狗复位电路。
- ☆ 防拆保护，系统故障语音提示。
- ☆ 可以配套1个主键盘，4个分键盘。
- ☆ 键盘和主机以485总线连接，通讯距离远。
- ☆ 设置、报警、拨号等操作中文语音提示。

# 3.产品特性

## 3.1 常规特性

- ☆ 总线通信方式: RS485。
- ☆ 报警音量≥ 80dB。

## 3.2 电源特性

- ☆ 15V AC，30W变压器。
- ☆ 12V DC，7AH可充电蓄电池。
- ☆ 功耗：静态电流≤45mA；报警电流≤400mA

## 3.3 输出特性

- ☆ 警号输出：13.5V DC，400mA。
- ☆ 辅助电源输出一：17V DC 电流 1A。
- ☆ 辅助电源输出二：13.5V DC 电流 500mA。

## 4. 安装

### 4.1 安装

本系统需要有安防行业资质的专业人员安装并调试，任何不当操作都有可能损坏本系统甚至危及人员生命、导致财产损失；

### 4.2 HS-238报警控制器

HS-238报警控制器应该装在便于接入220V交流电源、电话线和地线的位置上。

(1)在墙上标志螺丝安装孔；

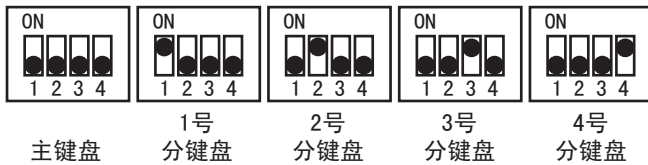
(2)把控制主机安装在需要的高度上，并把电线穿过预留孔；

为了操作人员和设备的安全，主机外壳必须接地，将主机外壳与主机箱内的黄绿双色线相连接；

☆ 必须连接好8路有线防区的2.2K电阻,否则系统无法工作，并且开机后HS-238JP报警键盘发出“嘀嘀嘀”报警提示声，同时相应的防区指示灯闪烁，表示那一路防区电阻没有连接。

### 4.3 HS-238JP报警键盘

一套系统最多可以配套5个HS-238JP报警键盘，其中1个主键盘，4个分键盘，通过键盘背面的拨码开关决定该键盘是主键盘还是分键盘，拨码方式如下：



分键盘不能对系统进行设置操作；

### 4.4 主机及配件接线

详见第3页：HS-238系统接线图；

## 5. 安装员须知

### 5.1 测试

安装结束后，连接直流和交流电源。若需要，则完成所需编程，测试系统的所有操作。

### 5.2 维护

为确保报警系统长期的正常工作，安装员和用户对系统进行定期的维护和检查（至少一个月一次）是至关重要的，并需经常进行测试。安装员有责任对系统进行定期的维护检查，并有责任培训操作员熟悉系统运转及操作。其中很重要一点是对系统进行定期测试（至少一星期一次），以保证报警系统和报警设备的正常运行。

## 6. 配件

### 6.1 无线遥控器

☆ HS600Y三键无线遥控器

### 6.2 有线探测器

☆ HS200E智能红外探测器

☆ HS311有线烟雾探测器

☆ HS501可燃气体探测器

☆ HS710有线门磁

### 6.3 无线探测器

☆ HS300X无线红外探测器

☆ HS301无线红外探测器

## 7. 开机

### 开机

仔细检查各线路是否已经按标准连接，将主机电源插头插到220V交流电源：

#### HS-238报警控制器

电源指示灯（LED2）点亮，3秒后持续闪烁；

喇叭语音提示：主机进入延时布防；

☆ 如果没有修改操作员密码（默认1234），语音优先提示：请修改原始密码；

#### HS-238JP报警键盘

电源指示灯点亮，3秒后持续闪烁；

布防指示灯点亮，3秒后持续闪烁（延时布防状态）；

键盘背景灯点亮，3秒后熄灭；

有线防区和无线防区所有指示灯亮一次后熄灭；

蜂鸣器发出长鸣：“嘀——”3秒钟；

正常开机后，报警器自动进入延时布防状态，布防延时时间（默认60秒）后，系统自动进入布防状态，布防指示灯长亮。

## 8. 系统布撤防

### 8.1 键盘布撤防

#### 延时布防

正常开机后，报警器自动进入延时布防状态；

在布防状态下，先将系统撤防，再按一次【在家】键或【外出】键进入延时布防状态；

进入延时布防状态时：

HS-238报警控制器语音提示：主机进入延时布防；

HS-238JP报警键盘布防指示灯闪烁，撤防指示灯熄灭；

☆ 系统默认延时时间60秒，延时时间到后，系统自动进入布防状态；

#### 在家布防

在撤防状态下，按一次【在家】键，系统自动进入在家布防状态；

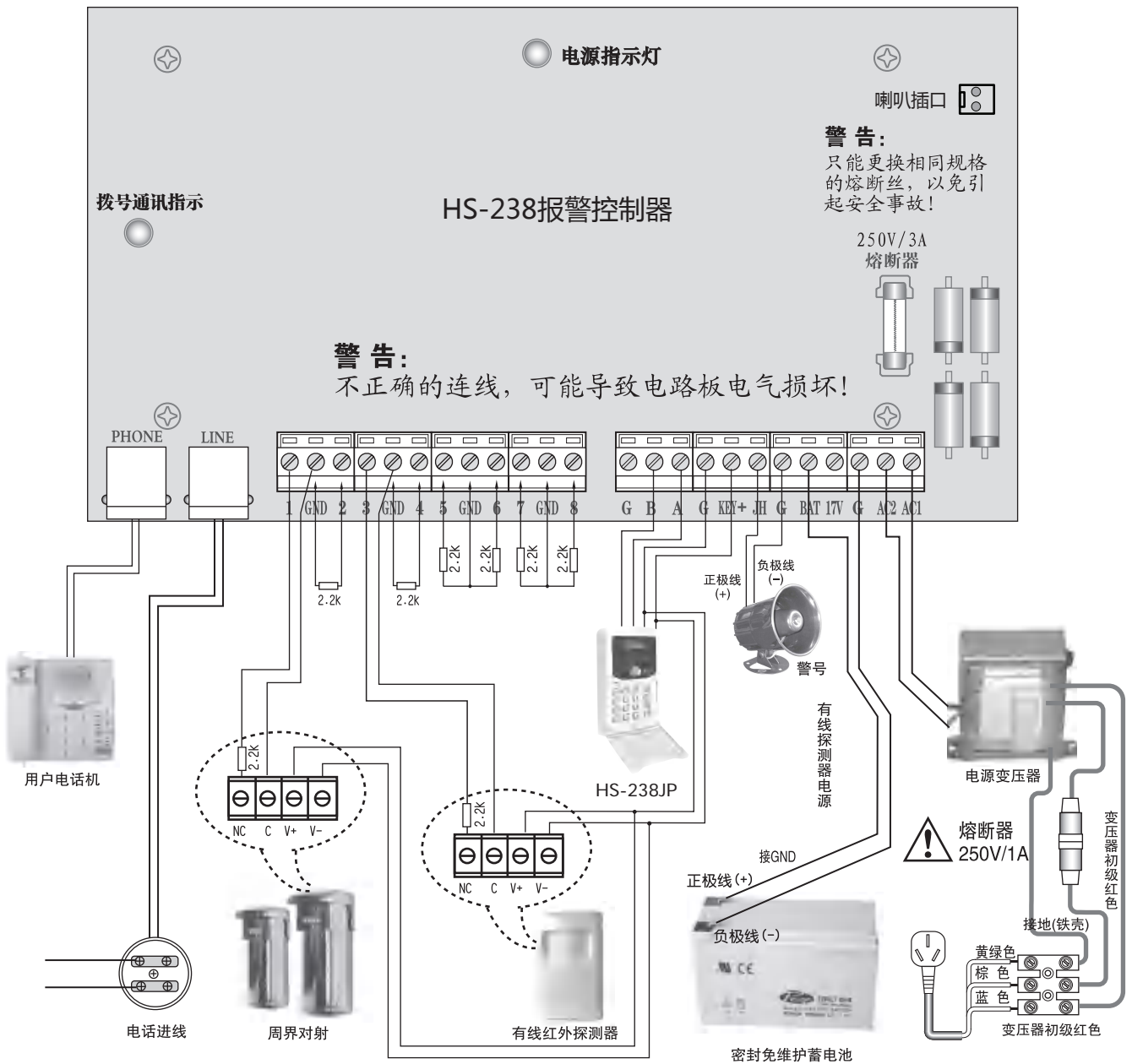
在延时布防状态下，按一次【在家】键，系统直接进入在家布防状态；

进入在家布防状态时：

HS-238报警控制器语音提示：主机在家布防；

HS-238JP报警键盘布防指示灯长亮；

# HS-238系统接线图



### 蓄电池规格:

- 只能使用12VDC/7.0Ah密封免维护蓄电池;
- 每3~5年用同规格的蓄电池更换。

### 输出电源规格:

- DC13.8V、JH: 最大输出总电流1.5A, 其中 JH 端子连接外接警号, 最大负载0.5A;
- DC17V: 该端子可作探测器电源使用, 但在交流停电而采用机箱后备电源维持供电时, 该端子无输出。

### 主机信息:

- 所有输出端受额定功率限制;
- 所有防区回路的末端须接2.2K欧姆的电阻;
- 1-8 防区回路电压:  
0V DC — 短路      2.5V DC — 正常      5V DC — 开路

### 外出布防

在撤防状态下，按一次【外出】键，系统进入延时布防状态；

在延时布防状态下，等待布防延时时间（默认60秒）到后，系统自动进入外出布防状态；

在延时布防状态下，按一次【外出】键，系统直接进入外出布防状态；

进入外出布防状态时：

- HS-238报警控制器语音提示：主机布防；
- HS-238JP报警键盘布防指示灯长亮；

### 撤防

在延时布防状态下，在键盘上输入正确的操作员密码（默认1234）并按【确认】键，系统进入撤防状态；

在布防状态下，在键盘上输入正确的操作员密码（默认1234）并按【确认】键，系统进入撤防状态；



进入撤防状态时：



- HS-238报警控制器语音提示：主机撤防；
- HS-238JP报警键盘布防指示灯熄灭，撤防指示灯长亮；

- ☆ 如果没有修改操作员密码（默认1234），每次布防操作时，语音均优先提示：请修改原始密码。
- ☆ 如果密码输入连续3次错误，HS-238报警控制器语音提示：密码输入错误超过3次，请等待1分钟；1分钟内将无法操作系统；
- ☆ 在系统通电时按住HS-238JP报警键盘上的【取消】键，开机后系统直接进入撤防状态。

## 8.2 HS600Y无线遥控器布撤防

HS600无线遥控器操作的功能与键盘操作的功能相同，等同操作说明如下表：

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| 遥控器<br>按下  键 | = | 在HS-238JP报警键盘上输入正确的操作员密码并按【确认】键 |
| 遥控器<br>按下  键 | = | 在HS-238JP报警键盘上按下【外出】键           |

- ☆ 本系统最多可以学习8个HS600Y无线遥控器。
- ☆ 按遥控器  键提示“嘀”一声设防，遥控器  键提示“嘀、嘀”两声，进行撤防。
- ☆ 使用遥控器撤防时，如果有未处理的报警信息，HS-238报警控制器语音提示：有报警信息产生，请查看；

## 8.3 电话远程布撤防

当系统管理员出门在外，又必须马上对系统进行布撤防操作时，可以使用电话远程布撤防；

具体操作参考第13页：远程电话布撤防操作；

# 9.系统设置

## 9.1 进入系统设置状态

在系统撤防状态下，在HS-238JP报警键盘上按下安装员密码（默认12345）并按【确认】键，进入系统设置状态：

- HS-238报警控制器语音提示：主机进入设置状态；
- HS-238JP报警键盘上8个有线防区指示灯长亮，键盘背景灯长亮；

- ☆ 系统设置仅针对主键盘有效；
- ☆ 要对系统设置进行操作，必须先进入系统设置状态，只能在系统撤防状态下才能进入系统设置状态；
- ☆ 如果密码输入连续3次错误，HS-238报警控制器语音提示：密码输入错误超过3次，请等待1分钟；1分钟内将无法操作系统；

## 9.2 退出系统设置状态

在系统设置状态下，按下HS-238JP报警键盘上的【取消】键，系统退出设置状态，系统进入撤防状态：

- HS-238JP报警键盘上有线防区指示灯熄灭，电源指示灯闪烁；
- HS-238报警控制器语音提示：退出设置；

- ☆ 16秒内无操作，系统直接退出设置状态，系统进入撤防状态；HS-238JP报警键盘上有线防区指示灯熄灭，电源指示灯闪烁，HS-238报警控制器语音提示：退出设置；

## 9.3 系统设置说明

使用HS-238JP报警键盘设置时，只需键入两位设置指令，然后键入编程值，最后按【确认】键存储数据。

☆ HS-238JP报警键盘不能显示任何编程值，系统设置时，在HS-238JP报警键盘上每按下一个按键，都会有“嘀”一声提示，8个有线防区指示灯闪烁1次，按下【确认】键后：

- （1）如果有相应的操作成功语音提示，说明编程正确；
- （2）如果提示“嘀、嘀、嘀”三声，说明编程不正确；

- ☆ 若不确定是否输入了正确的编程值，可以重新操作一次。

编程说明图示：



## 9.4 指令地址00：修改安装员密码

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：安装员密码修改成功；  
设置失败：HS-238JP报警键盘提示：“嘀，嘀，嘀”；

☆ 安装员密码是对系统进行设置时需要输入的密码，请牢记；

默认值: 1 2 3 4 5

|   |   |     |     |     |     |     |    |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 0 | 0 |     |     |     |     |     | 确认 |
|   |   | [1] | [2] | [3] | [4] | [5] |    |

输入5位安装员密码

## 9.5 指令地址01：修改操作员密码

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：操作员密码修改成功；  
设置失败：HS-238JP报警键盘提示：“嘀，嘀，嘀”；

☆ 操作员密码是对系统进行布撤防操作时需要输入的密码，请牢记；  
☆ 如果没有修改操作员密码（默认1234），每次布撤防操作时，语音均优先提示：请修改原始密码。

默认值: 1 2 3 4

|   |   |     |     |     |     |    |
|---|---|-----|-----|-----|-----|----|
| 0 | 1 |     |     |     |     | 确认 |
|   |   | [1] | [2] | [3] | [4] |    |

输入4位操作员密码

## 9.6 指令地址02：通信格式设置

设置成功：HS-238报警控制器语音提示“通信格式编程为\_\_\_\_格式”；

|          |           |
|----------|-----------|
| 数值1：海神格式 | 数值3：CID格式 |
|----------|-----------|

默认值: 3

|   |   |     |    |
|---|---|-----|----|
| 0 | 2 |     | 确认 |
|   |   | [1] |    |

输入数字 1 或 3

## 9.7 指令地址03：拨号的次数控制

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：电话拨号编程为\_\_\_\_次；

☆ 拨号次数是控制报警时主机向外拨打电话的次数，最少1次，最多9次，默认拨号次数3次；

默认值: 3

|   |   |     |    |
|---|---|-----|----|
| 0 | 3 |     | 确认 |
|   |   | [1] |    |

输入3-9之间的数字

## 9.8 指令地址04：中心1电话号码

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：中心1电话\_\_\_\_输入成功；

☆ 设置的电话号码不能超过15位，输入超过15位，提示错误；设置完成后，语音提示会播报一遍输入的电话号码，请仔细核对确定号码正确；

默认值：没有电话号码

|   |   |     |       |     |     |
|---|---|-----|-------|-----|-----|
| 0 | 4 |     | ..... |     | 确认  |
|   |   | [1] | [2]   | [3] | [4] |

输入电话号码（15位以内）

## 9.9 指令地址04：删除中心1电话号码

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：删除中心1电话成功；

☆ 删除中心1电话号码后，报警时将不拨打中心1电话；

|   |   |    |
|---|---|----|
| 0 | 4 | 确认 |
|---|---|----|

## 9.10 指令地址05：中心2电话号码

默认值：没有电话号码

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：中心2电话  
\_\_\_\_\_输入成功；

0 5  .....  **确认**

[1] [2] [3] [4]

输入电话号码（15位以内）

☆ 设置的电话号码不能超过15位，输入超过15位，提示错误；设置完成后，语音提示会播报一遍输入的电话号码，请仔细核对确定号码正确；

## 9.11 指令地址05：删除中心2电话号码

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：删除中心2电话  
成功；

0 5 **确认**

☆ 删除中心2电话号码后，报警时将不拨打中心2电话；

## 9.12 指令地址06：CID联网地址账号设置

默认值： 1 2 3 4

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：CID联网地址  
\_\_\_\_\_输入成功；

0 6     **确认**

[1] [2] [3] [4]

输入4位CID账号

## 9.13 指令地址06：海神联网地址账号设置

默认值： 1 2 3

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：海神联网地址  
\_\_\_\_\_输入成功；

0 6    **确认**

[1] [2] [3]

输入3位海神账号

## 9.14 指令地址07：报警声音设置

设置成功：输入【0】【7】【0】【确认】，HS-238报警  
控制器语音提示：静音；  
设置成功：输入【0】【7】【1】【确认】，HS-238报警  
控制器语音提示：关静音；

默认值： 1

0 7  **确认**

[1]

输入 0 或 1

数值0：关报警音

数值1：开报警音

☆ 报警声音设置为“静音”时，除紧急防区以外，其他防区触发报警后HS-238报警控制器报警喇叭都不再发出报警声音，HS-238JP报警键盘仍然发出持续“嘀，嘀.....”的提示声音。  
☆ 报警声音设置为“关静音”时，任何防区触发报警后HS-238报警控制器报警喇叭都发出报警声音，HS-238JP报警键盘仍然发出持续“嘀，嘀.....”的提示声音。

## 9.15 指令地址08：“防区进入延时”时间设置

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：进入延时编程  
为\_\_\_\_秒；

默认值： 6

0 8  **确认**

[1]

输入1至9之间的数字

☆ 进入延时状态时间是指触发延时防区的报警信号后，延迟发出报警声音的时间，默认60秒；  
☆ 设置数值与进入延时状态时间的对照表：

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 10秒 | 20秒 | 30秒 | 40秒 | 50秒 | 60秒 | 70秒 | 80秒 | 90秒 |



## 9.16 指令地址09：“防区退出延时”时间设置

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：退出延时编程为\_\_秒；

默认值： 6

0 9  确认

[1]

输入1至9之间的数字

- ☆ 退出状态时间是指延时布防持续时间，默认60秒；
- ☆ 设置数值与退出延时状态时间的对照表：

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 10秒 | 20秒 | 30秒 | 40秒 | 50秒 | 60秒 | 70秒 | 80秒 | 90秒 |

## 9.17 指令地址10：报警时间控制

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：报警时间编程为\_\_分钟；

默认值： 2

1 0  确认

[1]

输入1至5之间的数字

- ☆ 设置数值与报警时间的对照表：

|     |     |      |      |      |
|-----|-----|------|------|------|
| 1   | 2   | 3    | 4    | 5    |
| 2分钟 | 5分钟 | 10分钟 | 15分钟 | 30分钟 |

## 9.18 指令地址11—18：8路有线防区设置

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：有线\_\_编程为\_\_防区；

1

1 1  确认

[a]

[1]

输入11至18之间的指令地址

输入0至6之间的数字

- ☆ 指令地址与防区号的对照表：

|         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      |
| 第1路有线防区 | 第2路有线防区 | 第3路有线防区 | 第4路有线防区 | 第5路有线防区 | 第6路有线防区 | 第7路有线防区 | 第8路有线防区 |

- ☆ 设置数值与防区属性的对照表：

|     |      |      |        |      |      |      |      |
|-----|------|------|--------|------|------|------|------|
| 0   | 1    | 2    | 3      | 4    | 5    | 6    | 7    |
| 关防区 | 普通防区 | 紧急防区 | 24小时防区 | 燃气防区 | 烟感防区 | 延时防区 | 在家防区 |

防区属性说明：

- ★ 关防区：关防区相当于将该防区断开，在任何情况下该防区都不报警；
- ★ 普通防区：在系统外出布防或在家布防的情况下触发该防区才能报警；
- ★ 紧急防区：在系统通电的情况下触发该防区都报警；
- ★ 24小时防区：该防区永远开启，任何情况下触发该防区都会报警；
- ★ 燃气防区：在系统通电的情况下触发该防区都报警；
- ★ 烟感防区：在系统通电的情况下触发该防区都报警；
- ★ 延时防区：在系统外出布防的情况下触发该防区有提示；如未撤防处理，延时时间结束后将报警；在系统家布防的情况下触发该防区不报警；
- ★ 在家防区：在系统外出布防时与普通防区功能相同；在系统在家布防时触发该防区不报警；

### 9.19 指令地址19：开机测试时间设置

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：成功；

- ☆ 开机测试时间仅在选择CID格式情况下有效，指正常开机后发送一次测试信号的时间，默认不发测试信号；
- ☆ 设置数值与开机测试时间的对照表：

默认值： 0

**1** **9**  **确认**

[1]

输入0至9之间的数字

|        |      |      |     |     |     |     |     |     |      |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 0      | 1    | 2    | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9    |
| 不发测试信号 | 15分钟 | 30分钟 | 1小时 | 2小时 | 3小时 | 4小时 | 6小时 | 8小时 | 10小时 |

### 9.20 指令地址20：定期测试频率设置

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：成功；

- ☆ 定时测试频率仅在选择CID格式情况下有效，指正常工作时定时发送测试信号的频率，默认7天发1次；
- ☆ 设置数值与定时测试频率的对照表：

默认值： 6

**2** **0**  **确认**

[1]

输入1至9之间的数字

|     |     |     |      |      |    |     |     |     |
|-----|-----|-----|------|------|----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4    | 5    | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 1小时 | 2小时 | 4小时 | 12小时 | 24小时 | 7天 | 14天 | 21天 | 30天 |

### 9.21 指令地址21：远程操作的振铃次数设置

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：振铃次数编程为\_\_次；

- ☆ 设置数值与远程操作的振铃次数的对照表：

默认值： 8

**2** **1**  **确认**

[1]

输入5至8之间的数字

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 5  | 6  | 7  | 8  |
| 5次 | 6次 | 7次 | 8次 |

### 9.22 指令地址22：无线遥控器 自动学码

**2** **2** **确认**

(1) 进入无线遥控器学码状态：

在系统设置状态下，在HS-238JP报警键盘上输入【2】【2】【确认】，进入无线遥控器学码状态，语音提示：进入遥控器学码；

(2) 无线遥控器学码：

按下需要学习的HS600Y无线遥控器上任何一个按键，语音提示：遥控器学码成功；说明这个HS600Y无线遥控器学习成功；

☆ HS-238JP报警键盘上的8个有线防区指示灯有几个灯长亮，则说明系统已经学习了几个HS600Y无线遥控器。每多学一个HS600Y无线遥控器，多点亮一个灯；

☆ 系统最多可以学习8个HS600Y无线遥控器，超过8个后，HS-238报警控制器语音提示：遥控器学码已满；

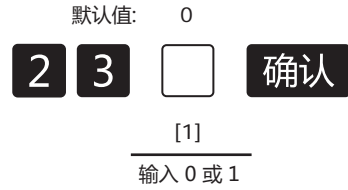
(3) 退出无线遥控器学码状态：

按下HS-238JP报警键盘上的【取消】键，系统退出遥控器学码状态；语音提示：退出遥控器学码；

☆ 16秒内无操作，系统退出遥控器学码状态；语音提示：退出遥控器学码；

### 9.23 指令地址23：撤设防是否上传中心

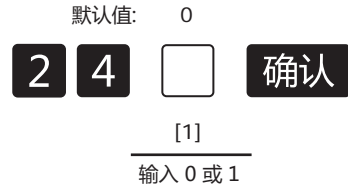
设置成功：输入【2】【3】【0】【确认】，报警控制器语音提示：布防撤防不拨号；  
 设置成功：输入【2】【3】【1】【确认】，报警控制器语音提示：布防撤防拨号；



|         |        |
|---------|--------|
| 数值0：不上传 | 数值1：上传 |
|---------|--------|

### 9.24 指令地址24：撤设防是否语音提示

设置成功：输入【2】【4】【0】【确认】，撤设防操作，报警控制器“嘀，嘀”声提示；  
 设置成功：输入【2】【4】【1】【确认】，撤设防操作，报警控制器语音提示；



|               |              |
|---------------|--------------|
| 数值0：撤设防没有语音提示 | 数值1：撤设防有语音提示 |
|---------------|--------------|

### 9.25 指令地址30：无线探测器自动学码



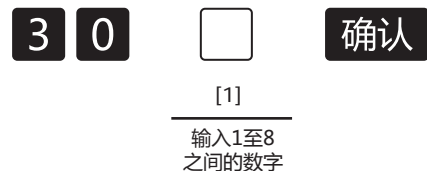
(1) 进入无线探测器自动学码状态：  
 在系统设置状态下，在HS-238JP报警键盘上输入【3】【0】【确认】，进入无线探测器学码状态，语音提示：进入探测器学码；

(2) 无线探测器自动学码：  
 使需要学习的无线探测器发送一次学码信号，听到HS-238报警控制器语音提示：探测器学码成功；说明这个无线探测器学习成功；  
 ☆ HS-238JP报警键盘上的8个无线防区指示灯有几个灯长亮，则说明系统已经学习了几个无线探测器。每多学一个无线探测器，多点亮一个灯；  
 ☆ 系统最多可以学习8个无线探测器，超过8个后，HS-238报警控制器语音提示：探测器学码已满；

(3) 退出无线探测器自动学码状态：  
 按下HS-238JP报警键盘上的【取消】键，系统退出无线探测器自动学码状态；语音提示：退出探测器学码；  
 ☆ 16秒内无操作，系统退出无线探测器自动学码状态；语音提示：退出探测器学码；

### 9.26 指令地址30：无线探测器手动学码

无线探测器手动学码可以指定无线探测器的防区编号；  
 (1) 输入需要学码的无线防区编号（输入301到308）并按【确认】键，HS-238报警控制器语音提示：进入探测器学码，8个无线防区指示灯长亮；



(2) 使需要学习的无线探测器发一次学码信号，HS-238报警控制器语音提示：\_\_\_号探测器学码成功，退出探测器学码；说明学码成功，自动回到系统设置状态；

☆ 无线探测器手动学码可以替换自动学码时学到的码。  
 ☆ 退出无线探测器手动学码状态跟退出无线探测器自动学码状态操作相同。  
 ☆ 指令地址与无线防区编号的对照表：

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 301    | 302    | 303    | 304    | 305    | 306    | 307    | 308    |
| 1号无线防区 | 2号无线防区 | 3号无线防区 | 4号无线防区 | 5号无线防区 | 6号无线防区 | 7号无线防区 | 8号无线防区 |

### 9.27 指令地址31-38：接警电话号码设置

设置成功：报警控制器语音提示：\_\_\_\_号接警电话  
输入成功；

默认值：没有电话号码



[1] [2] [3] [4]

输入电话号码（15位以内）

☆ 设置的电话号码不能超过15位，输入超过15位，提示错误；设置完成后，语音提示会播报一遍输入的电话号码，请仔细核对确定号码正确；

☆ 指令地址与接警电话编号的对照表：

|            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 31         | 32         | 33         | 34         | 35         | 36         | 37         | 38         |
| 1号<br>接警电话 | 2号<br>接警电话 | 3号<br>接警电话 | 4号<br>接警电话 | 5号<br>接警电话 | 6号<br>接警电话 | 7号<br>接警电话 | 8号<br>接警电话 |

### 9.28 指令地址31-38：删除接警电话号码

删除成功：HS-238报警控制器语音提示：删除\_\_\_\_号接警电话；



☆ 只有存有接警电话号码，报警时才能向外拨号；

☆ 指令地址与接警电话编号的对照同上表；

### 9.29 指令地址42：恢复出厂设置

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：初始化成功；



☆ 系统初始化将系统所有参数恢复为出厂设置，请慎用。

### 9.30 指令地址44：删除所有无线探测器学码

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：删除探测器学码成功；



☆ 本操作将删除所有已经学习的无线探测器，请慎用。

### 9.31 指令地址45：删除所有无线遥控器学码

设置成功：HS-238报警控制器语音提示：删除遥控器学码成功；



☆ 本操作将删除所有已经学习的HS600Y无线遥控器，请慎用。

## 10.报警信息

---

☆ 在家布防防区仅在家部分状态时触发不报警，其余跟普通防区相同；

---

### 10.1 有线防区报警信息（外出布防状态/在家布防状态）

有线普通防区/紧急防区/24小时防区/燃气防区/烟感防区触发报警时：

HS-238报警控制器报警喇叭根据报警声音设置决定是否发出报警声音，存有中心电话号码或接警电话号码时向外报警电话；

HS-238JP报警键盘持续发出“嘀、嘀……”的报警提示声音，提示时间根据报警时间控制设置决定，相应的有线防区指示灯长亮。

有线延时防区触发报警时，延时时间内不报警，键盘发出提示音；延时时间到后：

HS-238报警控制器报警喇叭根据报警声音设置决定是否发出报警声音，存有中心电话号码或接警电话号码时向外报警电话；

HS-238JP报警键盘持续发出“嘀、嘀……”的报警提示声音，提示时间根据报警时间控制设置决定，相应的有线防区指示灯长亮。

---

### 10.2 有线防区报警信息（延时布防状态/撤防状态）

有线普通防区触发报警时，无任何报警信息；

☆ 其余有线防区报警信息与布防状态下相同；

---

### 10.3 无线防区报警信息（外出布防状态/在家布防状态）

无线探测器触发报警、防拆信号、自检信号时：

HS-238报警控制器报警喇叭根据报警声音设置决定是否发出报警声音，存有中心电话号码或接警电话号码时向外报警电话；

HS-238JP报警键盘持续发出“嘀、嘀……”的报警提示声音，提示时间根据报警时间控制设置决定，相应的无线防区指示灯长亮。

☆ 无线探测器触发低电信号时，无报警；

---

### 10.4 无线防区报警信息（延时布防状态/撤防状态）

无线探测器触发报警、防拆信号、低电信号时，无报警；

---

### 10.5 报警键盘报警信息（外出布防状态/在家布防状态/延时布防状态/撤防状态）

HS-238JP报警键盘触发紧急按钮报警：

HS-238报警控制器报警喇叭根据报警声音设置决定是否发出报警声音，存有中心电话号码或接警电话号码时向外报警电话；

HS-238JP报警键盘持续发出“嘀、嘀……”的报警提示声音，提示时间根据报警时间控制设置决定。

---

### 10.6 通讯故障报警信息（外出布防状态/在家布防状态/延时布防状态/撤防状态）

HS-238报警控制器与HS-238JP报警键盘通讯故障时：

HS-238报警控制器喇叭语音提示：主机通讯故障，请处理；存有中心电话号码或接警电话号码时向外报警电话；

HS-238JP报警键盘断电或故障指示灯点亮。

---

### 10.7 电话线断线报警信息（外出布防状态/在家布防状态/延时布防状态/撤防状态）

连接HS-238报警控制器的电话线断线故障时：

HS-238报警控制器喇叭语音提示：电话线故障，请处理；

HS-238JP报警键盘持续发出“嘀、嘀……”的报警声音，提示时间根据报警时间控制设置决定，故障指示灯点亮。

☆ 只有电话线从正常到故障变化时才有故障信息，如果系统开机前就没有插电话线，则不提示任何故障信息；

# 11.报警拨号

## 11.1 设置电话号码

系统可以设置中心1电话号码和中心2电话号码2组中心电话号码；  
系统可以设置1号接警电话至8号接警电话8组接警电话号码；  
当HS-238报警控制器和HS-238JP报警键盘通讯正常时，可以在HS-238JP报警键盘上设置或删除中心电话号码或接警电话号码，具体参考指令地址04、05以及指令地址31—38的内容；  
☆ 2组中心电话号码通信格式兼容CID格式和海神格式；

## 11.2 拨号次序

报警拨号时的拨号次序为：中心1→接警1→中心2→接警2→中心1→接警3→中心2→接警4→中心1→接警5→中心2→接警6→中心1→接警7→中心2→接警8；  
☆ 若没有拨通或没有接警处理则循环以上次序拨号，HS-238报警控制器提示“远程报警失败”；  
☆ 如果系统没有存中心电话号码或接警电话号码，报警时不拨打电话；

## 11.3 电话拨号

8组接警电话拨号时，接听报警电话可以听到语音提示，语音提示相关的报警信息；  
☆ 各类报警信息与电话语音提示内容见下表：

| 报警项目                | 接警时电话语音提示内容            |
|---------------------|------------------------|
| <b>有线防区</b>         |                        |
| 普通防区/在家防区/延时防区      | ___号有线防区报警，按星号键结束放音；   |
| 紧急防区/24小时防区         | ___号有线防区紧急报警，按星号键结束放音； |
| 燃气防区                | ___号有线防区燃气报警，按星号键结束放音； |
| 烟感防区                | ___号有线防区烟感报警，按星号键结束放音； |
| <b>无线防区</b>         |                        |
| 无线探测器报警             | ___号无线防区报警，按星号键结束放音；   |
| 无线探测器防拆             | ___号无线防区防拆报警，按星号键结束放音； |
| 无线探测器低电             | ___号无线防区低电报警，按星号键结束放音； |
| <b>HS 238JP报警键盘</b> |                        |
| 紧急按钮                | 主机紧急报警，按星号键结束放音；       |
| 报警键盘防拆              | 主机防拆报警，按星号键结束放音；       |
| 报警键盘与报警控制器通讯故障      | 主机通讯故障，按星号键结束放音        |

## 11.4 终止拨号

中心号码拨打接通后，并且中心1、中心2处理了报警信息，将终止报警拨号；  
接警电话接通后并按下了“★”键处理报警信息：电话语音提示：操作成功，电话挂机；然后自动挂断电话；8组接警电话中的任一组接警处理后，将终止报警拨号；  
☆ 电话接警的时候，如果HS-238JP报警键盘处理了接警信息，直接挂断接警电话；  
☆ 电话接警的时候，在电话机上按下【0】键，可以对系统撤防，电话语音提示：远程接警撤防成功；系统撤防；

## 11.5 电话线故障

如果HS-238报警控制器没有插入电话线或电话线断线等故障，报警时不向外拨打电话  
☆ 解除HS-238报警控制器的电话线断线故障后：HS-238报警控制器喇叭语音提示：电话线故障恢复；HS-238JP报警键盘停止发出“嘀、嘀……”的报警提示声音，故障指示灯熄灭；

## 12. 远程电话布撤防操作

---

---

(1) 使用任意电话拨打HS-238报警控制器的电话号码，电话接通后振铃N次后(拨号振铃次数设置参考3.5，默认8次)，电话机语音提示：嘀、嘀、电话接通；HS-238JP报警键盘提示“嘀”说明远程电话接通成功；

(2) 用电话机输入4位操作员密码(默认1234)并按【#】键验证密码：

①如果电话语音提示“密码正确”，说明密码正确，电话语音开始播报：密码正确，按0号键撤防，按9号键布防，按8号键重复放音，按星号键挂机；此时可以按提示对系统进行撤设防操作；

☆按0号键对系统撤防，电话语音提示：主机远程撤防；并自动挂机，系统撤防成功；

☆按9号键对系统布防，电话语音提示：主机远程布防；并自动挂机，系统布防成功；

②如果电话语音提示：错误；则说明操作员密码输入错误，可以重新输入4位操作员密码并按【#】键验证密码；

☆操作员密码输入连续3次错误，电话语音提示：退出远程设置；并自动挂机；

(3) 电话挂机或电话机16秒无操作，HS-238报警控制器语音提示：远程设置超时，退出；并自动挂断电话；

## 13. 挟持密码

---

---

当发生被歹徒威胁、挟持等特殊情况下，用户可以输入4位挟持密码，输入挟持密码后，系统现场报警声音停止，给予歹徒已经关闭报警器的错觉，减轻歹徒的防备心，而HS-238报警控制器内部仍将对外拨号报警求助；

挟持密码为操作密码的最后数字加1或减1；比如操作密码为：1234，那么1233和1235都是挟持密码；

## 14. 通信检测

---

---

HS-238报警控制器与HS-238JP报警键盘采用RS485总线通信；

如果总线通信不正常：

HS-238JP报警键盘提示：“嘀、嘀……”；

HS-238报警控制器语音提示：主机通讯故障，请处理；并依次拨打电话号码；

## 15. 备用电池检测

---

---

当检测到备用电源电压低于10.2V时，主机触发报警并且拨号；

☆备用蓄电池电压低于10.2V后，HS-238报警控制器低电报警，此时不能保证系统稳定工作；

## 16.故障信息

---

上电必须连接好8路有线防区电阻,否则系统无法工作,并且键盘发出“嘀嘀嘀”报警提示声,同时相应的防区指示灯闪烁,表示那一路防区电阻没有连接。

正常工作状态下,防区指示灯闪烁说明该防区报警;防区指示灯长亮说明该防区故障(任意防区开路或短路时间超过1分钟便会出现防区故障)。出现防区故障信号后,能撤防,但不能进行布防操作。如果此时要进行系统布防,只有将故障排除,或者进入编程状态,将相应防区关闭。系统撤防后再布防,防区指示灯恢复。

如果键盘和主机连接失败、低电、电话线断线,故障指示灯将点亮,并且键盘发出“嘀嘀嘀”报警提示声。按键盘任意键,报警提示声停止。

## 17.报警系统的局限性

---

HS-238有线报警系统是一套设计完善的保安系统,但它不能完全保证用户不受盗窃、火警或任何其它损失。报警系统无论是应用于工商企业或是居民住宅内,会有许多原因导致报警失败。其中包括:

- ☆ 侵入者在不受防范的区域内侵入,有先进的技术可以绕过报警探测器或者切割报警装置的连线。
- ☆ 没有电源,入侵探测器、烟感探测器和许多传感设备就不能工作。由于任何原因导致交流电源不能工作,同时备用电池丢失,损坏或非正常安装,都会使报警设备失效。
- ☆ 如将报警器,电铃和喇叭等报警设备安装在其它关闭的门内,则警声可能被人忽略。如将报警设备安装在与卧室不同的楼层内,卧室内的人就可能不会听到报警。
- ☆ 向监控中心传送报警信号的电话线如果坏掉或暂时故障都会影响报警。电话线常常会受到多种形式的破坏。
- ☆ 烟感探测器有可能探测不到由探测范围以外开始的烟及火,如烟窗,墙壁,屋顶或其它探测器同样不能探测到不同楼层或建筑物内的烟。例如:第二层安装的烟感器无法探测到一楼或地下室里的烟雾。第三,烟感探测器亦有它的局限性。
- ☆ 不可能有一种烟感器能在任何时候都感应各种火情。一般来说,由于粗心和危险度不高的行为造成的烟雾,探测器不会每次都报警,例如躺在床上抽烟,爆炸声,漏出的煤气,储藏的易燃物品,超负荷的电,孩子玩火柴,纵火等等。
- ☆ 有人闯入或发生火情,但报警系统没有报警的最常见原因是报警系统没有得到正常的维护。用户应当每星期检试一次系统,以确保探测器都在正常工作。当然也要测试238控制主机和键盘。
- ☆ 安装报警系统的用户可以购买相对低额的保险,但报警系统绝不是保险的替代品。房屋的主人,财产的所有者和租赁者,应当继续为自己的生命和财产作长远的考虑及保险。

**注意:** 当发生故障无法正常工作时,请务必及时联系当地工程商或生产厂家。



