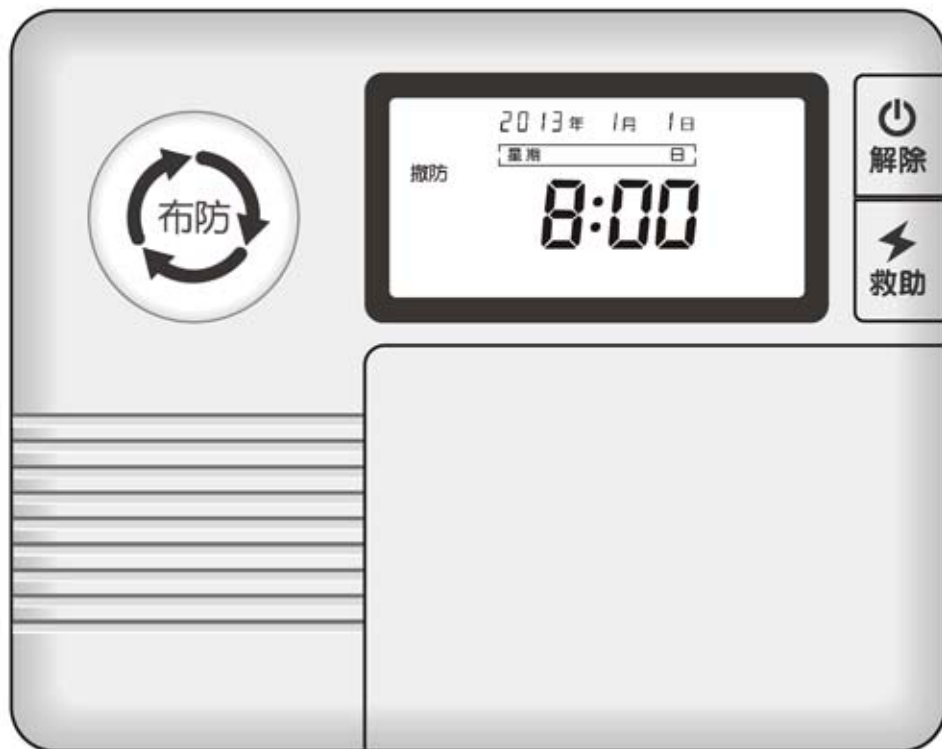


# ACP1系列防盗报警控制器

## 使用说明书

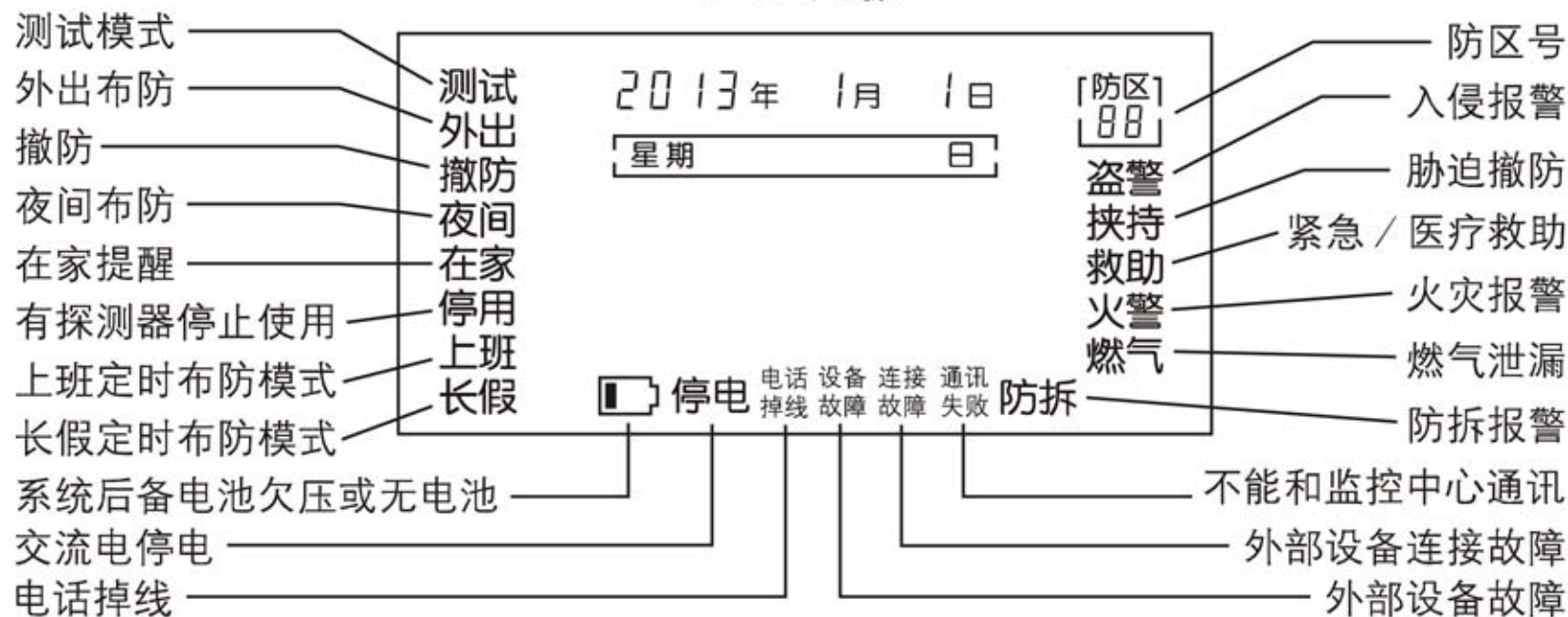
### 目录

液晶面板、指示灯说明.....	1
按键说明.....	2
用途、特色.....	3
清单.....	4
日常操作(布撤防、解除报警等).....	5
远程操作和电话报警.....	11
设置导航(密码、时间等).....	13
安装(施工、接线、测试等).....	17
编程(设备注册、系统设置等).....	20
防区属性与报警组合.....	25
出厂设置.....	29
常见问题.....	30
编程指令一览表.....	32
规格.....	34



# 液晶面板、指示灯说明

## 显示面板



绿色常亮: 撤防

橙色常亮: 夜间布防

橙色闪烁: 外出布防

红色闪烁: 报警

不亮: 关机 / 设置导航 / 编程 / 测试 / 查询

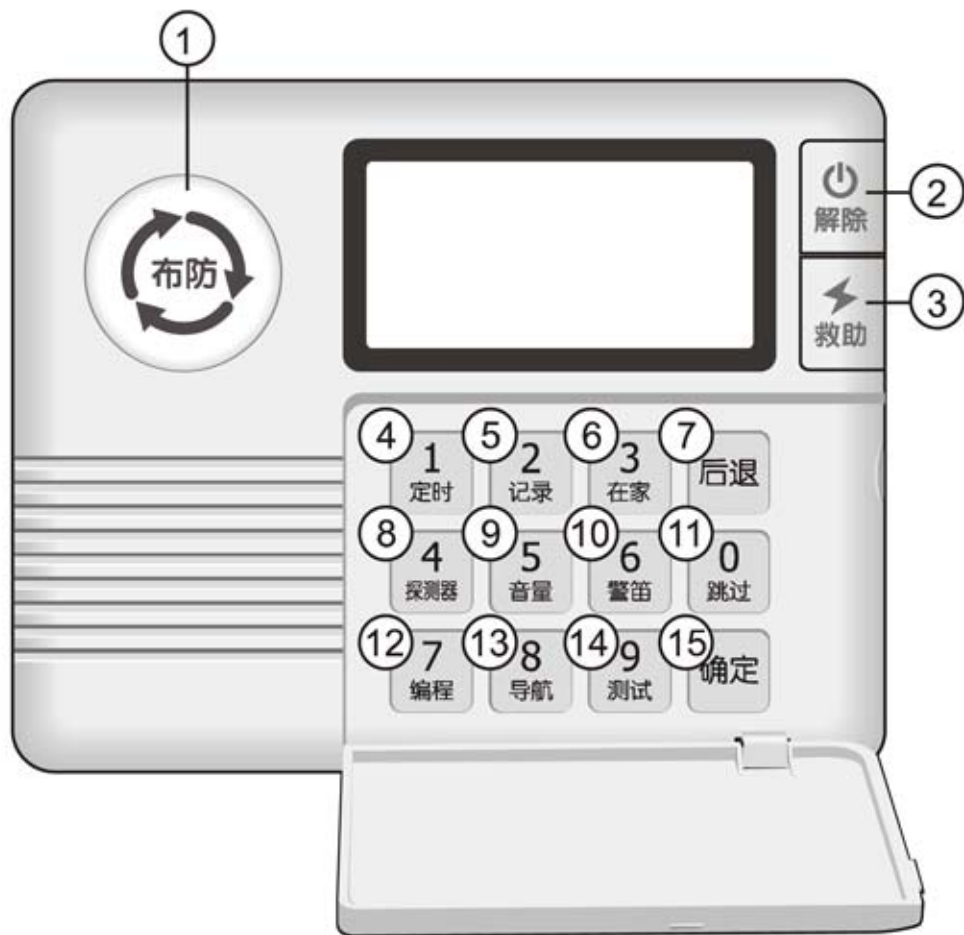


布防灯

# 按键说明

1. 布防（外出 / 夜间）
2. 解除语音提示 / 开启关闭主机
3. 救助报警
4. 定时布防
5. 查询报警、布撤防、故障记录
6. 开启或关闭在家提醒
7. 退回上一步（编程或设置模式）
8. 停止使用或恢复使用探测器
9. 改变操作语音音量 \* 报警音量不可改
10. 停止使用或恢复使用警笛
11. 进入下一步（设置模式）
12. 进入编程模式
13. 进入设置导航模式
14. 进入测试模式
15. 确定当前输入结果（编程或设置模式）

初始密码：管理员“1234” 用户“1111”



## 用途、特色

---

ACP1系列防盗报警控制器是集防盗、事故、救助报警于一体的报警控制器（以下简称主机），可以连接有线探测器、无线探测器和遥控器。报警时可以开启现场警笛报警，也可以通过电话通讯模块实现联网报警和用户电话报警，此外还具有以下特色：

- ❖ 先语音提示（预警）后报警，用户免遭误报惊吓，报警更加人性化；
- ❖ 预警时语音提示入侵地点，帮助用户及时准确把握现场状况；
- ❖ 用户电话报警时提示报警地点并实时更新报警地点信息，让用户直观了解现场状况；
- ❖ 定时门窗提醒和定时夜间布防结合使用实现“睡前关窗提醒，睡后自动布防”；
- ❖ 上班定时布防模式可按工作日和休息日分别定制布防时间，实现真正的自动布防；
- ❖ 在家提醒模式，在撤防状态下也能对门、窗、室外区域实施入侵提示；
- ❖ 超大指示灯一体式布防按键兼语音提示，布防操作更直观、方便；
- ❖ 语音导航设置协助用户修改常用参数，无需翻阅使用说明书；
- ❖ 语音提示型测试模式，方便检测探测器、遥控器等设备；
- ❖ 自动记录报警、布撤防、故障信息，语音播放查询结果。

# 清单

---

本防盗报警控制器包含主机及配件如下:

报警控制器	1台
接线板	1块
连接线	1条
线尾电阻	2k $\Omega$ 8个
安装支架	1块
86盒安装螺丝	2颗
使用说明书	1本



# 日常操作

---

## 开机和关机

开启或关闭设备，关机后布防灯熄灭，主机停止处理所有报警事件。

**【操作】** 长按1秒 **解除**，在键盘输入 **用户密码** **确定**。

\* 主机处于关机状态下，报警以外的其他功能继续运行，如：时钟，故障记录等。

## 手动布防

让主机进入警戒状态，家里无人时设为外出布防，睡觉时设为夜间布防。

**【操作】** 短按 **布防**。可在“外出布防→夜间布防→撤防”之间轮流切换，布防状态在停止按键操作30秒后自动确定（不能再手动切换）。

## 手动撤防

让主机退出警戒状态。

**【操作】** 在键盘输入 **用户密码** **确定**。

## 解除入侵、救助报警

中止因入侵、救助、拆开设备而引发的预警和报警。

**【操作】** 在键盘输入 **用户密码** **确定**。

## 解除事故报警

中止因火警、燃气泄漏而引发的语音提示和报警。

**【操作】** 按 **解除**。

## 解除故障提示语音

中止因系统故障而引发的语音提示，侦测到故障时系统语音提示三次。

**【操作】** 按 **解除**。

## 日常操作

### 停止使用探测器

又叫防区旁路，停用发生故障的或不再实施警戒的探测器。

**【操作】**按 **[探测器]**，输入 **[管理员密码]** **[确定]**，按 **[1]**，主机逐个提示使用中的探测器，按 **[1]** 停止使用该探测器，按 **[0]** 跳到下一个探测器，按 **[后退]** 回到上一个探测器。

\* 被停止使用的探测器在下次撤防后自动恢复使用。

### 恢复使用探测器

又叫解除旁路，让被停止使用的探测器恢复使用。

**【操作】**按 **[探测器]**，输入 **[用户密码]** **[确定]**，按 **[2]**，主机逐个提示停用中的探测器，按 **[1]** 恢复使用该探测器，按 **[0]** 跳到下一个探测器，按 **[后退]** 回到上一个探测器。

### 使用或停用警笛

报警时不需要启动警笛时可设置停止使用警笛，主机内置警笛和外置警笛输出均被停止。

**【操作】**按 **[警笛]**，输入 **[用户密码]** **[确定]**。重复操作可以在使用与停用之间来回切换。

### 操作语音音量

改变提示语音音量，包括操作提示、布撤防提示和故障提示。

**【操作】**按 **[音量]**，输入 **[用户密码]** **[确定]**，按 **[4]** 减小音量，按 **[6]** 增大音量。

\* 报警、在家提醒、测试时的音量为最大，不可改。

# 日常操作

## 测试设备

用于测试探测器、遥控器是否正常。

**【操作】** 按 **测试**，输入 **管理员密码** **确定**，感应探测器或操作遥控器，主机语音提示相关信息。

## 查询事件记录

用于查询发生过的报警、布撤防、故障记录。

### 【操作】

1. 按 **记录**，输入 **用户密码** **确定**，按 **1** 只查询报警和解除报警信息，按 **2** 只查询布防撤防信息，按 **3** 只查询故障信息，按 **4** 查询所有信息。
2. 信息播放中，按 **4** 播放较旧信息，按 **6** 播放较新信息，按 **5** 重复播放当前信息。

## 在家提醒

撤防状态下，安装在下述位置的红外、门磁、对射探测器被感应时，主机会发出提示语音一次。适合一个人白天在家时使用。

1. 出入口（大门、后门、侧门）；
2. 室外区域（阳台、院子、车库）；
3. 室内边界区域（窗户、阳台门）。

**【操作】** 按 **在家**，液晶上显示“在家”，代表开启在家提醒功能。重复操作可以在打开与关闭之间来回切换。



## 定时布防

定时布防功能可使系统在指定时间自动布防和撤防，免去手动操作的麻烦。有“上班”和“长假”两种定时模式，可根据需要选择使用，两种模式的时间需要分别设置。

**上班模式：**以星期为循环周期自动布防和撤防，适用于工作日和休息日固定的场合。最多可设置4个时间段。

例：假设星期一至星期五为工作日，星期六、日为休息日，工作日白天自动外出布防，而休息日则白天不布防，同时每天深夜都自动夜间布防。

第一时间段：外出布防 9:00 至 18:00 星期一至星期五

第二时间段：夜间布防 1:00 至 6:00 星期一至星期日

**长假模式：**在每天相同的时间段自动布防，适合连休或白天长期有人在家的场合。最多可设置4个时间段。

例：家里有老人保姆，白天不布防，只在每天深夜自动夜间布防。

第一时间段：夜间布防 1:00 至 6:00

\* 入室盗窃多发生在白天9:00至17:00，凌晨1:00至6:00这两段时间，但不排除例外，请根据实际情况设置定时布防时间！

### 提示：

- ① 手动外出布防后，定时布防功能停止运作，可避免长期外出时系统自动撤防。
- ② 手动夜间布防不影响定时布防运作。

## 定时布防

### 【操作】

1. 按 **定时** ，输入 **用户密码** **确定** ；
  2. 按 **1** 打开上班模式，按 **2** 打开长假模式，按 **3** 关闭定时模式，按 **4** 设置上班模式，按 **5** 设置长假模式，确定需要的操作按 **确定** 。
  3. 设置上班模式或长假模式
    - a. 选择时间段：按 **1** 至 **4** 选择要设置的时间段，主机同时定显示该时间段的信息，尚未设置时间的显示“--:--”，已经设置时间的显示布防状态、开始时间、星期（上班模式），确定需要设置的时间段按 **确定** 。
    - b. 选择操作方式：按 **1** 修改定时，按 **2** **确定** 删除定时。
- <修改定时>
- c. 选择布防状态：按 **1** 选择外出布防，按 **2** 选择夜间布防。
  - d. 输入开始布防时间：按 **时** **确定** **分** **确定** （24小时制）。
  - e. 输入结束布防时间：按 **时** **确定** **分** **确定** （24小时制）。
  - f. 输入布防星期（上班模式）：按 **1** 至 **7** **确定** ，可多选，选中的液晶字符点亮（1至6代表星期一至六，7代表星期日）。

\* 如果结束时间早于开始时间，自动判断为次日结束。

### 暂停定时布防

停止定时布防一次。用法如下：当知道有人晚归时，可启动该功能停止当天夜间的定时布防，这样就可以避免深夜开门时产生报警提示声。回家后依然可以进行手动布防，定时撤防功能仍然有效。

**【操作】** 长按 **定时** 1秒，液晶上的“上班/长假”符号消失；重复操作可以在暂停定时布防与恢复定时布防之间来回切换。

## 远程操作和电话报警

---

### 远程操作

用户可通过电话对主机进行外出布防、撤防、查询最近一次报警记录，操作如下：

1. 拨打主机所在地电话号码；

2. 振铃次数达到设定值时系统自动接通电话；

振铃次数设置请参照“编程 - 电话设置 - 振铃次数”

3. 听到语音提示后在电话输入   ；

\* 密码错误三次后自动挂机

4. 主机重复播放语音菜单，输入数字选择需要的操作：

按  外出布防，按  撤防，按  听取最近一次报警信息；

\* 请尽量在没有语言提示时按键操作

5. 挂机结束远程操作。



# 远程操作和电话报警

---

用户电话报警 主机在报警时拨打预设的用户电话报警，用户接警流程如下：

1. 接通电话后，主机重复播放以下信息：
  - a. 探测器首次感应的时间；
  - b. 最初两个被感应的探测器及最近一次被感应的探测器的地点信息和累计感应次数；  
如：“大门报警1次，大厅报警2次，卧室报警1次”  
                  (第一个)                  (第二个)                  (最近一个)
- \* 在重复播放报警信息的过程中，系统实时更新感应到探测器以及感应次数，用户可以此判断是否误报。
- c. 联网报警接警是否成功（已加入联网报警服务的用户）。
2. 按任意键后主机重复播放语音操作菜单，输入数字选择后续操作：  
按  关闭警笛，按  开启警笛，按  查询最近一次报警信息，  
按  撤防；
  - \* 选择“撤防”后系统自动挂机。
  - \* 进入语音菜单后挂机，系统维持布防状态。
  - \* 不进入语音菜单直接挂机，系统继续拨打报警电话。

# 设置导航

## 进入/退出设置

设置导航帮助用户设置或修改常用的系统参数。

### 【操作】

1. 按 **导航**，输入 **管理员密码** **确定**；
2. 主机语音提示设置内容，按相应数字键修改当前设置，按 **0** 跳至下一条设置，按 **后退** 退回上一条设置。提示三次后没有操作，自动退回上一条。按 **解除** 退出设置导航。

◆◆◆ 以下操作必须在进入设置导航后进行! ◆◆◆

## (1) 设置系统时间

设置主机时间。

**【操作】** 液晶闪烁处为当前输入位，按 **xx** **确定** 分别输入年、月、日、时、分，一位数前面不需补0，按 **后退** 可以退回上一步。时间为24小时制。

## (2) 设置用户密码

用户密码用于日常操作和撤防，由0000至9999的四位数字组成，最多可以设置四组用户密码。出厂默认值1号用户密码为“1111”。

### 【操作】

1. 按 **1** 至 **4** 选择需要设置或修改的密码编号；
2. 如果尚未设置密码：输入 **用户密码** **确定**，需要输入两次；
3. 如果已经设置密码：按 **1** 修改密码，新密码输入方法与前项“未设置密码”相同；按 **2** 删除密码。1号用户密码不能删除。

## 设置导航

### (3) 设置管理员密码

管理员密码用于系统设置，由0000至9999的四位数字组成，只有一个。

**【操作】** 按  选择修改密码，输入   ，需要输入两次。出厂默认值为“1234”。忘记管理员密码后的恢复方法请参照：“常见问题 - 忘记管理员密码”。

### (4) 挟持密码

用户受到入侵者胁迫时用来撤防的专用密码。使用此密码撤防后主机暗中远程报警。密码由0000至9999的四位数字组成。出厂默认值为“0000”。

**【操作】** 按  选择修改密码，输入   ，需要输入两次。

### (5) 布防延时时间

从启动外出布防到主机实施布防为止（退出延时）的时间。

\* 夜间布防没有延时

**【操作】** 按  修改时间，输入   ，时间范围1至250秒。

### (6) 外出报警延时时间

外出布防状态下，从探测器被感应到系统报警（开启警笛、拨打报警电话）为止的时间，即外出延时报警（进入延时）的设置时间。

**【操作】** 按  修改时间，输入   ，时间范围1至250秒。



## 设置导航

### (7) 夜间报警延时时间

夜间布防状态下，从探测器被感应到系统报警（启动警笛、拨打报警电话）为止的时间，即夜间延时报警的设置时间。夜间报警延时时间比外出报警延时长一些有利于深夜有充足的时间确认警情。

**【操作】** 按  修改时间，输入   ，时间范围1至250秒。

### (8) 定时系统提醒

在设定的时间自动检查系统故障和防区状态（室内防区除外），对故障或有问题的防区发出提示，提示时间设置在晚上睡觉前并开启定时夜间布防功能可达到“睡前提醒，睡后布防”的效果。

定时夜间布防设置请参照“日常操作-定时布防”。

**【操作】** 按  修改时间，输入   ，hh为小时，范围00至23，mm为分钟，范围00至59。取消提醒设为“9999”。

### (9) 用户报警电话

报警时联络用户的电话，最多设置2组号码。

#### **【操作】**

1. 按  或  选择需要设置或修改的电话编号；
2. 如果尚未设置号码：输入   ，号码最多输入18位，从内线拨出时，按  可插入停顿2秒，可插入多个；
3. 如果已经设置号码，液晶屏显示当前号码的最后4位，按  修改号码，新号码输入方法与前项相同；按  删除号码。



### (10) 联网报警电话

报警时联络报警中心的电话，最多设置2组号码。

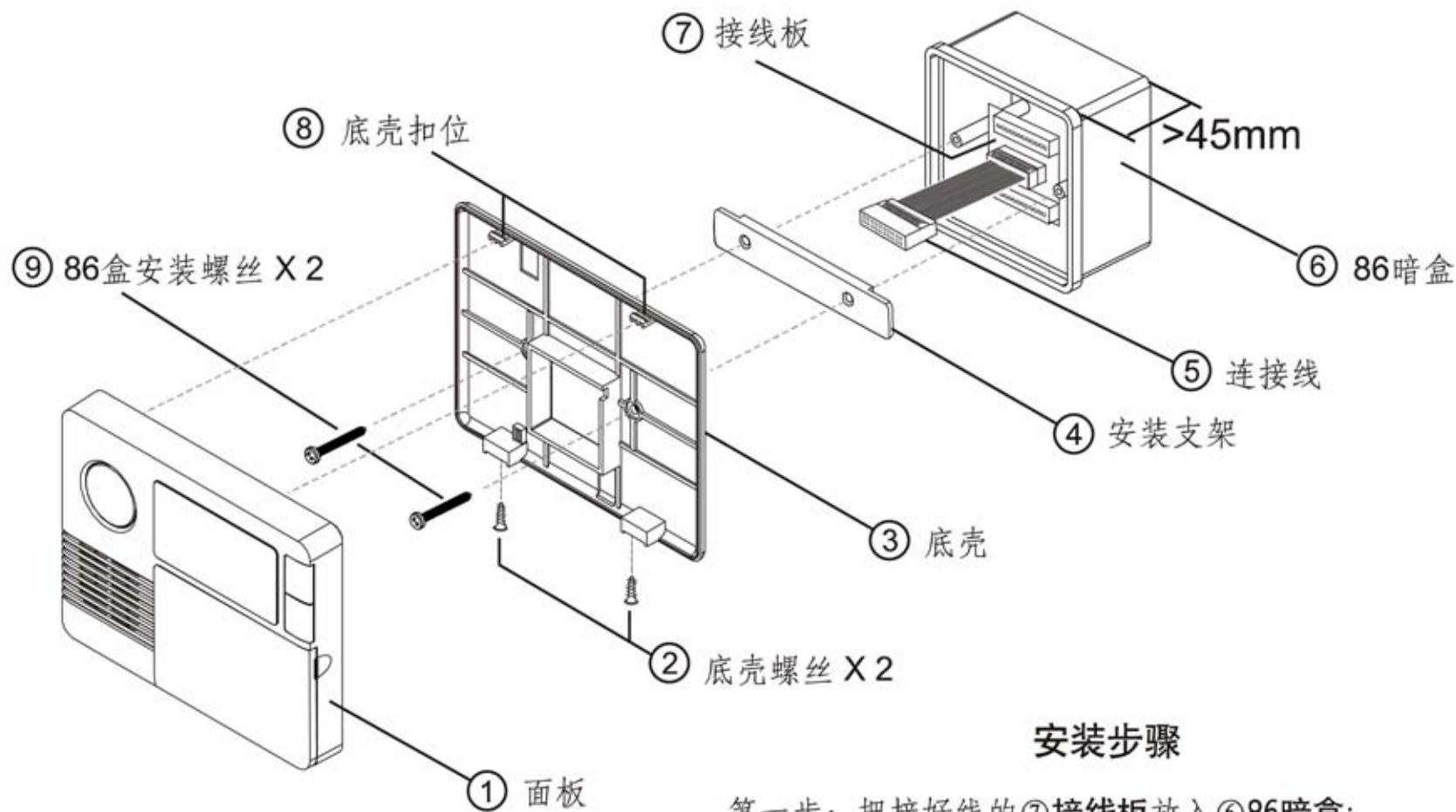
#### 【操作】

1. 按 **1** 或 **2** 选择需要设置或修改的电话编号；
2. 如果尚未设置号码：输入 **电话号码** **确定**，号码最多输入18位，从内线拨出时，按 **布防** 可插入停顿2秒，可插入多个；
3. 如果已经设置号码，液晶屏显示当前号码的最后4位，按 **1** 修改号码，新号码输入方法与前项相同；按 **2** 删除号码。

### (11) 用户编号

联网报警的用户识别代号，由报警中心提供。

【操作】按 **1** 修改时间，输入 **用户编号** **确定**，范围0000至9999。



## 安装步骤

- 第一步：把接好线的⑦接线板放入⑥86暗盒；
- 第二步：把③底壳、④安装支架用⑨86盒螺丝固定在⑥86暗盒上，⑤连接线从③底壳方孔引出；
- 第三步：⑤连接线插头插入①面板PCB上的插座；
- 第四步：先把①面板上方扣在③底壳上，再合拢下方，并用原有的②底壳螺丝锁紧。

# 安装

## 接线端子接线方法

### 【接线端子12V、GND (in)】

分别连接系统电源的正极和负极。

### 【接线端子A、B、C】

A、B端是通讯端，分别连接总线系统的A、B端，不能反接。C端是公共端，总线通讯模块和电源共地时C端可以不接，否则要和总线系统的C端相互连接。

### 【接线端子BELL、GND】

连接警笛或其他报警联动设备，报警时输出系统电源电压。

### 【接线端子12V、GND (out)】

输出系统电源电压，可为探测器等供电。

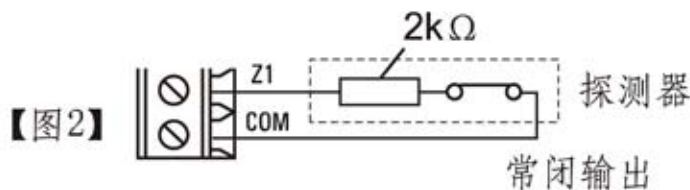
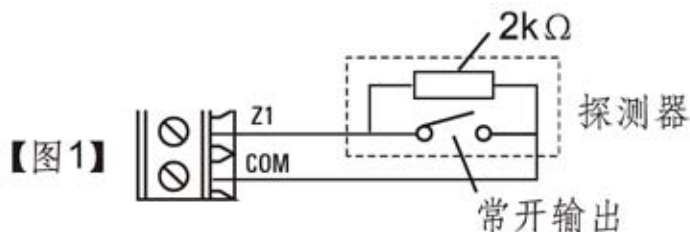
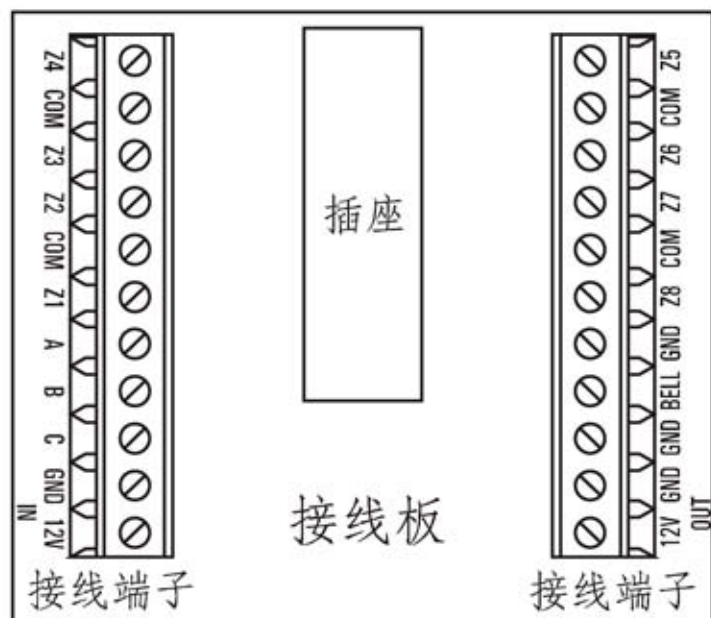
### 【接线端子Z1-Z8、COM】

有线探测器有两种接法：

#### 1. 有线尾电阻接法

常开输出探测器接法见【图1】

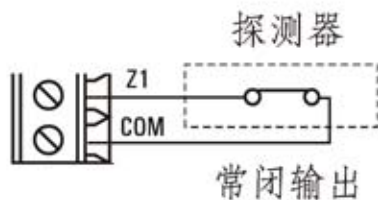
常闭输出探测器接法见【图2】



# 安装

2. 无线尾电阻接法，见【图3】。  
所有探测器必须同为常闭输出。

\* 不同接线方式需正确编程才能正常工作，  
详细参照“编程-探测器-线尾电阻”



【图3】

## 测试探测器、遥控器

1. 按 **测试** **管理员密码** **确定** 进入测试模式；
2. 感应探测器或操作遥控器，系统语音提示该设备信息；
3. 按 **后退** 退出测试模式。



# 编程

## 进入/退出编程

编程用于增加 / 修改 / 删除周边设备（如，探测器、遥控器）和设置各种系统参数。

### 【操作】

1. 按 **编程** **管理员密码** **确定** 进入编程模式；
2. 输入 **指令+数据** **确定**，此步可反复进行；

例：**10** **1** （增加1号遥控器）  
指令 数据

3. 按 **后退** 退出编程。

◆◆◆ 以下操作必须在进入编程模式后进行! ◆◆◆

## 遥控器

### 增加

**10** **遥控器编号** **确定** \* 遥控器编号：1至8数字。

主机提示“请操作遥控器”时按遥控器上的任意键（即对码），确认主机语音提示的是要增加的遥控器后按 **确定**。

\* 对已经注册过的编号或遥控器重新注册时要先删除。

### 删除

**11** **编号** **确定** \* 遥控器编号：1至8数字，所有为9。

### 救助按钮

**12** **属性** **确定**，属性：有声1，无声2，医疗3

详细说明请参照“编程-主机系统-救助按钮”。

## 探测器

增加一个

**20** **探测器信息** **确定** \* 探测器信息参照【编程指令一览表2/2】

对于注册无线探测器，主机提示“请感应探测器”时人为感应探测器或触动防拆开关，确认主机提示的探测器种类正确后按 **确定** 键（也可以按任意遥控器的 **撤防** 键）。接下来主机提示探测器的安装地点，确认无误后按 **确定** 键。

\* 不同防区可以选择相同的安装位置

删除一个

**21** **防区号** **确定**，防区号：两位数字。\*可通过测试模式确认防区号

删除所有

**21** **99** **确定**。

线尾电阻

**24** **属性** **确定**，属性：

无线尾电阻接法 1（仅常闭）

有线尾电阻接法 2（常闭或常开）

\* 连接主机的所有有线探测器的线尾电阻接法必须一致。

## 主机系统

### 救助按钮

设置主机上的救助按钮的报警方式。

设置为“有声”时，按动救助按钮后系统远程报警并开启警笛；

设置为“无声”时，按动救助按钮后系统远程报警但不开启警笛；

设置为“医疗”时，按动救助按钮后系统远程报警并发出提示语音。

**70** **属性** **确定**，属性：有声1，无声2，医疗3。

### 强制布防

通常在防区尚未准备好（如：有门窗打开、红外被感应）、防区有故障

（如：探测器连接线断线）等状态下系统不能布防，设置为强制布防可以在上述情况下也能布防，布防时会提示故障等内容。

**71** **属性** **确定**，属性：强制布防1，普通布防2。

### 报警模式

系统定义了两种报警模式（详细参见《防区属性与报警组合》）：

**标准模式** 夜间触发报警时先发出语音提示预警并立即拨打报警电话，语音提示结束后如无撤防系统会进一步开启警笛。

**个性化模式** 夜间触发报警时先发出语音提示预警，此过程中用户可确认警情选择撤防还是按动救助按钮报警，语音提示结束后如无撤防系统会进一步开启警笛和拨打报警电话。适合人为误报过多的场合。

**72** **属性** **确定**，属性：标准1，个性化2。

## 主机系统

### 警笛时间

报警时警笛的鸣叫时间。

**33** **时间** **确定**，时间范围001至250，单位分钟。

### 静默布撤防

布防和撤防时停止所有提示语音（只有按键音）。

**36** **xxyy** **确定**，xx和yy分别为静音开始时间和结束时间，范围00至23，单位时。如：2207为晚上22时至次日早上7时，取消静音设为9999。

### 故障语音提示

主机侦测到故障时会语音提示故障内容三次，之后每次布防和撤防时都会重复提示，故障语音提示可以关闭。

**73** **故障编号** **属性** **确定**，

故障编号：电话掉线01（报警电话线断线）

无线设备欠压03（电池电量不足）

通讯连接故障06（通讯失败、连接故障）；

属性：提示1，不提示2。

### 测试模式

进入测试模式。

**75** **确定**，进入测试模式后按**后退**退回编程模式。

### 恢复出厂设置

恢复到出厂时的状态，包括密码在内的所有用户设置的信息都将消失。

**79** **确定**，确认语音提示后再次按**确定**。



# 编程

## 电话设置

### 拨打次数

报警时拨打同一个电话号码的最多次数。

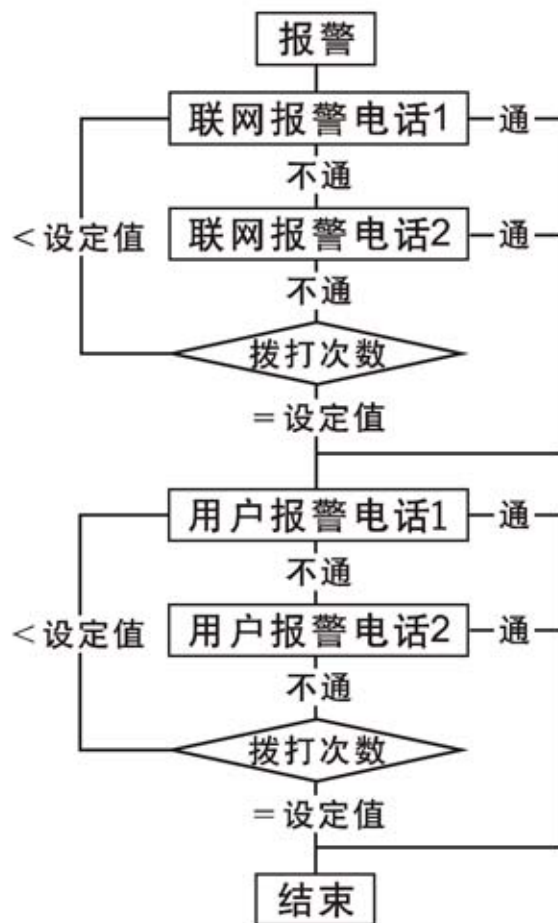
**41** **次数** **确定**，次数范围0至9，

0为关闭电话报警。

系统优先拨打联网报警电话（需要设置联网报警电话号码和用户编号）。设有两个电话号码的会轮流拨打，单/双报告请参照通讯控制器设置。

联网报警后系统拨打用户电话（需要设置用户电话），电话接警后提示报警信息和联网报警是否成功。设有两个电话号码的会轮流拨打直到任意一个接警或超过拨打次数为止。

电话报警流程如右图所示。



### 振铃次数

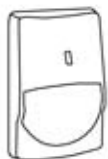
电话打入时，主机等待摘机的振铃次数，摘机后进入远程操作。

**42** **次数** **确定**，次数范围0至9，0为关闭远程操作。

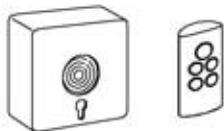
# 防区属性与报警组合

探测器感应或按钮被触发后，系统根据报警条件（防区属性、工作区间）控制不同的报警设备实施报警（报警组合）。

## 探测器/按钮



入侵探测器



救助按钮



事故探测器

## 报警条件

### 防区属性

出入防区(防盗)  
边界防区(防盗)  
室内防区(防盗)  
室外防区(防盗)  
有声防区(救助)  
无声防区(救助)  
医疗防区(救助)  
事故防区  
防拆防区

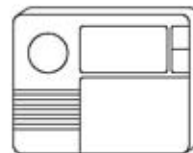
### 工作区间

外出布防  
夜间布防  
24小时

## 报警设备



警笛



语音提示



报警电话

# 防区属性与报警组合

## 【防区属性】

### 防盗防区

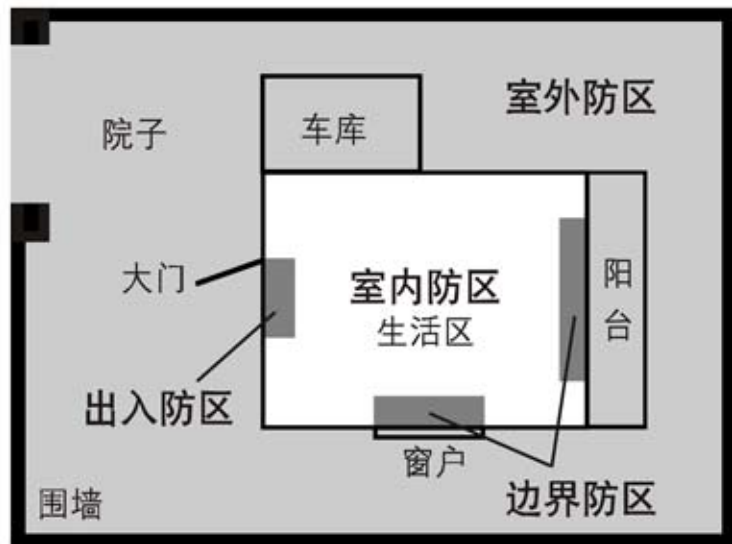
指安装了入侵探测器的防范区域，其分类如下：

**出入防区：**外出归家时进入房屋内部的出入口，如：大门。为了让用户进入后有足够的时间撤防，该防区采用延时报警方式，外出和夜间布防时均有效。

**室内防区：**大厅、卧室、走廊等室内区域。这些防区只在外出布防时有效，夜间布防时无效，避免用户自身触发报警。

**边界防区：**室内靠近窗户和阳台门的区域，包括装有门磁的门和窗。外出和夜间布防时均有效。

**室外防区：**门和窗的室外区域，还有阳台、院子和围墙等房屋外侧的私有区域。外出和夜间布防时均有效。



### 救助防区

指紧急按键，包括专用按键、主机和无线遥控器上的救助按键。报警方式有：

①有声、②无声、③医疗三种，可根据需要选择其中之一，24小时有效。

### 事故防区

指装有烟雾探测器和燃气泄露探测器的区域，24小时有效。

# 防区属性与报警组合

## 【报警组合】

发生报警时系统对警笛、语音提示、报警电话等报警设备采取的控制方式，本系统针提供以下五种处理组合。

### ① 即时报警 (警笛)

立即拨打报警电话和开启警笛。



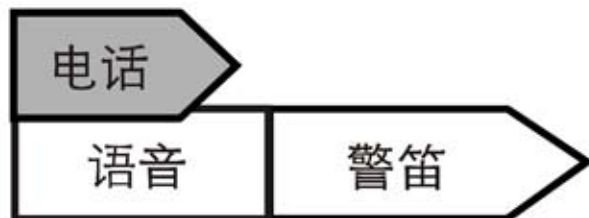
### ② 即时报警 (无声)

立即拨打报警电话，不开启警笛和语音提示。



### ③ 即时报警 (语音+警笛)

立即拨打报警电话和语音提示，提示结束后开启警笛。



\* 语音提示时间 = 夜间报警延时时间

### ④ 即时报警 (语音)

立即拨打报警电话和语音提示。



\* 语音提示时间 = 夜间报警延时时间

### ⑤ 延时报警 (语音+警笛)

先语音提示，提示结束后拨打报警电话和开启警笛。



\* 外出布防：语音提示时间 = 外出报警延时时间  
夜间布防：语音提示时间 = 夜间报警延时时间

警笛时间

\* 警笛的开启时间通过编程指令设置



# 防区属性与报警组合

## 【防区属性与报警组合的关系】

防区属性	探测器 最终安装位置*	探测器 种类	报警模式			
			标准模式		个性化模式	
			外出布防	夜间布防	外出布防	夜间布防
出入防区	出入口 (大门、后门、侧门)	门磁、红外	⑤ 延时报警 (语音+警笛)			
室内防区	室内生活区 (大厅、主人房、卧室、 厨房、书房、储物间、 走廊、楼梯、地下室)	门磁、红外	① 即时报警 (警笛) ----- 不报警 (延时报警中)	不报警	① 即时报警 (警笛) ----- 不报警 (延时报警中)	不报警
边界防区	室内门窗区域 (窗户、阳台门)	门磁、 幕帘红外	① 即时报警 (警笛)	③ 即时报警 (语音+警笛)	① 即时报警 (警笛)	⑤ 延时报警 (语音+警笛)
室外防区	室外区域 (阳台、院子、车库)	对射、红外				
救助防区	任意地点	有线按钮 、救助键	有声:① 即时报警(警笛) 无声:② 即时报警(无声) 医疗:④ 即时报警(语音) *24小时有效			
事故防区	任意地点	烟感、气感	③ 即时报警(语音+警笛) *24小时有效			
防拆防区	任意地点	任意探测器	① 即时报警(警笛) *24小时有效			

\* “最终安装位置”指探测器注册时输入的“安装位置”里的最后一项

例1: “一楼 - 大厅 - 窗户”的最终安装位置为“窗户”，该防区分类为“边界防区”。

例2: “一楼 - 大厅”的最终安装位置为“大厅”，该防区分类为“室内防区”。

## 出厂设置 (默认)

---

管理员密码: 1234; 用户密码: 1111; 挟持密码: 0000

布防延时 (退出延时) 时间: 100秒

外出布防报警延时 (进入延时) 时间: 30秒

夜间布防报警延时 (进入延时) 时间: 60秒

警笛时间: 1分钟; 警笛状态: 打开

报警模式: 标准模式

强制布防: 打开

救助按钮: 主机救助 (有声), 遥控救助 (无声)

故障语音: 提示 (电话掉线、无线设备欠压); 不提示 (连接故障、通讯失败)

有线防区线尾电阻: 无线尾电阻, 常闭

在家提醒: 关闭

定时布防: 长假模式

a. 长假模式 第一时间段: 夜间布防 1:00 至 6:00

b. 上班模式 第一时间段: 外出布防 9:00 至 18:00 星期一至星期五

第二时间段: 夜间布防 1:00 至 6:00 星期一至星期日

静默布撤防: 打开, 22:00 至 7:00

定时系统提醒: 打开, 22:30

报警电话拨打次数: 6次

振铃次数: 9次

## 常见问题

---

### 不能布防

布防时有探测器感应，如：装有门磁的门窗打开、感应到红外等等。把门窗关好或离开探测器区域后再次布防。

设置“强制布防”可以在防区有感应时也能布防。设置方法请参照“编程-系统-强制布防”。

### 不能撤防

密码错误。连续五次输入错误，主机会禁止输入一分钟。

### 忘记用户密码

可以在“设置导航”重新设置用户密码，需要用到管理员密码。

### 忘记管理员密码

可以重新设置管理员密码，步骤如下：

- 1) 拆开产品；\* **通电中拆开产品会引发防拆报警！**
- 2) 从主机板拔出连接线插头，切断产品电源；
- 3) 把线路板上写有“PW/Normal”的排针上的短路帽拔出，插到印有“PW”的一端；
- 4) 把连接线插头重新插入主机板，接通电源；
- 5) 约3秒后系统语音提示修改管理员密码，按提示重新设置密码；
- 6) 从主机板拔出连接线插头，切断产品电源；
- 7) 把线路板上写有“PW/Normal”的排针上的短路帽拔出，插回印有“Normal”的一端。
- 8) 把连接线插头重新插入主机板，接通电源，复原主机。



## 常见问题

---

- 系统不工作** 1) 布防灯灭但液晶有显示：主机处于关机状态，参照“日常操作”开机；  
2) 布防灯灭且液晶没有显示：主机没有供电。
- 显示“设备故障”** 外部设备发生故障，如：无线探测器欠压等。参照“日常操作”查询故障记录。
- 显示“连接故障”** 附属设备脱离了总线网路，如：分机或防区模块的通讯连接线断开。请联系销售商或工程商处理。
- 显示“通讯失败”** 联网报警不成功，请联系报警服务公司。
- 显示电池欠压图形** 后备电池电压过低或没有配置后备电池。
- 显示“停电”** 交流电停电。
- 显示“电话掉线”** 电话线脱落或没有连接可用的电话网络。
- 遥控器丢失了** 删除相关编号的遥控器，参照“编程-遥控器-删除”。
- 防拆报警时的处理方式** 1) 主机处于布防状态且能远程报警：远程报警，但不开启警笛声；  
2) 主机处于布防状态但不能远程报警：开启警笛声；  
3) 主机处于撤防状态：开启警笛声。



# 编程指令一览表 (1/2)

编程项目		指令	数据	输入例
遥控器	增加遥控器	10	编号1-8 (要对码)	101 增加1号遥控器
	删除遥控器	11	编号1-8, 所有9	119 删除所有遥控器
	救助按钮	12	有声1, 无声2, 医疗3	123 医疗救助
主机系统	警笛时间	33	001-250分钟	33001 开启警笛1分钟
	静默布撤防	36	开始时刻00-23, 结束时刻00-23, 关闭9999	362308 23时至8时静音 369999 取消静音
	查看静默布撤防时间	37	无, 前两位开始时刻, 后两位结束时刻	410 关闭电话报警
	电话拨打次数	41	次数1-9, 关闭电话报警0	410 关闭电话报警
	摘机振铃次数	42	次数1-9, 关闭远程操作0	420 关闭远程操作
	救助按钮	70	有声1, 无声2, 医疗3	702 无声报警
	强制布防	71	打开1, 关闭2	712 关闭强制布防
	报警模式	72	标准1, 个性化2	721 标准模式
	故障提示	73	电话掉线01 无线设备欠压03 通讯连接故障06	打开1, 关闭2 73061 打开通讯连接故障提示
	布撤防锁	74	打开1, 关闭2	741 打开布撤防锁
	测试模式	75	无	75
恢复出厂设置	79	无	79	

# 编程指令一览表 (2/2)

编程项目		指令	数据							输入例
探测器	增加探测器  *无线探测器 要对码	20	一至四楼 1-4  顶楼5	大厅1 主人房2 卧室3 书房4 厨房5 走廊6 储物间7 楼梯8 无0	房间号 1-9  无0	窗户1 阳台门2 阳台3 卫生间窗户4 无0	红外1 对射2 门磁3 医疗4 烟感5 气感6 有声7 无声8	无线防区 00  有线防区 01-08  其他防区 参照相关 设备说明	有线防区 报警0 防拆1  无线防区 0  其他防区 0	20 1 1 0 2 1 00 0 1楼大厅阳台门 无线红外报警防区  20 6 1 0 0 3 00 0 出入口大门 无线门磁报警防区  20 7 1 0 0 2 08 1 前院 对射08防拆防区
			出入口6	大门1 后门2 侧门3	无0	无0				
			院子7	前院1 后院2 东面院子3 南面院子4 西面院子5 北面院子6	无0	无0				
			车库8 地下室9	无0	无0	无0 窗户1				
	删除探测器	21	防区号(两位), 所有99 *测试模式下感应探测器主机显示防区号							2101 删除01防区
	线尾电阻	24	无线尾电阻1, 有线尾电阻2							242 有线尾电阻

**出入防区** 大门、后门、侧门

**室内防区** 大厅、主人房、卧室、书房、厨房、走廊、储物间、楼梯、地下室

**边界防区** 窗户(室内部分)、阳台门(室内部分)

**室外防区** 阳台、院子、车库

\* 不同防区可以选择相同的安装位置

## 规格

---

尺寸/重量	145mm × 115mm × 26mm, 260g
安装方式	贴墙安装, 接线板内置于86暗盒
防拆保护	机壳内防拆开关
工作温湿度	-20℃~+50℃, 0~85% (无霜)
保护等级	IP30
工作电压	DC10.8V~15V, 欠压报警电压: 11.1V
工作电流	非警戒: <40mA, 警戒: <40mA, 报警: <300mA (无探测器、无外置警笛)
防区数量	有线防区8个 无线防区24个(自带防拆、低电压报警), 接收频率433MHz
防区类型	盗警(出入口、边界、室内、室外)、挟持、防拆、救助、火警、燃气
报警传输	RS-485总线制
内置警笛	声压>85dBA (距离1m)
外置警笛	输出电压: 工作电压-0.5V, 输出电流: <500mA

## 免责声明

---

报警系统的可靠性受系统设计及系统内部各种设备的运作状况影响。本产品仅作为整个报警系统的一部分，我们并不承担由入侵、事故所引起的一切后果，请在充分了解本产品的前提下使用。

