



防盗专家 科立信

KS-258 系列

八防区电话报警器

使  
用  
说  
明  
书

泉州市科立信安防电子有限公司

# 目 录

一、主要功能特点 .....	(1)
二、使用注意事项 .....	(1)
三、主机各个部件名称及用途 .....	(2)
四、主机连接示意图 .....	(3)
五、报警主机的编程	
5.1 编程注意事项 .....	(3)
5.2 编程详细操作 .....	(4)
5.3 普通设置	
5.3.1 在家布防防区列表 .....	(4)
5.3.2 离家布防防区列表 .....	(4)
5.3.3 定义防区类型 .....	(5)
5.3.4 修改用户密码 .....	(5)
5.3.5 报警音量设置 .....	(6)
5.3.6 报警声响时间 .....	(6)
5.3.7 延迟布防时间 .....	(6)
5.3.8 延迟报警时间 .....	(6)
5.3.9 无线警笛的设置 .....	(7)
5.4 电话部分设置	
5.4.1 设置电话号码 .....	(7)
5.4.2 删除电话号码 .....	(8)
5.4.3 编辑电话属性 .....	(8)
5.4.4 设置拨号循环次数 .....	(8)
5.4.5 电话线检测功能 .....	(9)
5.4.6 远程控制振铃次数 .....	(9)
5.5 联网功能设置	
5.5.1 输入联网帐号 .....	(9)
5.5.2 布撤防报告中心功能 .....	(9)
5.5.3 低电报告中心功能 .....	(9)
六、管理员编程	
6.1 恢复用户密码 .....	(10)

6.2	增加探测器	(10)
6.3	删除探测器	(10)
6.4	显示已学习过的防区	(11)
6.5	增加遥控器	(11)
6.6	删除遥控器	(12)
6.7	显示已学习过的遥控器	(12)
<b>七、实际安装</b>		
7.1	安装前的测试	(12)
7.2	安装基本要求	(12)
7.3	主机与配件的安装调试	(13)
7.3.1	报警主机	(13)
7.3.2	无线门磁	(13)
7.3.3	红外探测器	(13)
7.3.4	烟感、气感等探测器	(13)
7.4	安装完成后的测试	(13)
<b>八、用户实际使用</b>		
8.1	主机各种提示音说明	(13)
8.2	主机通电指示	(14)
8.3	防盗报警操作	(14)
8.4	用户接警操作	(14)
8.5	远程控制操作	(15)
<b>九、技术指标</b>		
<b>十、标准配置清单</b>		
<b>十一、选配件一览表</b>		
<b>十二、简单故障的分析与排除</b>		
<b>十三、编程指令表</b>		
<b>十四、防区资料登记表</b>		
<b>十五、遥控器登记表</b>		

# 概 述

本系统以微处理器为控制核心，可配置无线遥控器和各种无线探测器，实现防盗、防劫、防火、紧急求助等功能，并通过电话线路将报警信息通知用户和联网中心。能与无线警笛联动，并具有远程布、撤防功能。优越的性价比和人性化设计，是家居和商铺防盗报警的最佳选择！

## 一、主要功能特点

- ★ 兼容国际流行安定宝 CONTACT ID 联网络式(仅限KS-258B)
- ★ 可学习24个无线探测器和 8个遥控器；无线自动对码
- ★ 具备在家和离家两种布防方式，防区类型可修改
- ★ 支持无线警笛（仅限KS-258B）
- ★ 远程控制：可使用固定电话或手机通过输入密码来控制报警主机，实现远程布防、撤防等功能（仅限KS-258B）
- ★ 探测器、主机低电声光指示功能，低电后可拨打用户指定的电话号码
- ★ 抢线功能：当主机发生报警时，若话机处于通话状态，则主机将自动切断通话，及时将警情送出，报警完成后自动恢复
- ★ 可预设八组电话号码
- ★ 4级报警音量可选，也可设置为静音
- ★ 联网时可实现主机布/撤防、低电报告等功能（仅限KS-258B）
- ★ 主机备用电池平时自动充电，断电后自动切换供电
- ★ 防区报警信息可记忆，直到确认警情后才能清除
- ★ 延迟布防时间、延迟报警时间等均可修改
- ★ 电话外线短路、断路提示
- ★ 所有设置内容均储存在记忆元件内，掉电不丢失

## 二、使用注意事项

- ▲ 使用前请您务必仔细阅读本说明书，并注意报警主机各处的标记及说明。
- ▲ 报警主机属于非防爆型，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、粉尘等的场所），否则有可能发生危险！
- ▲ 报警主机使用的备用电池必须为5号1.2V镍氢可充电电池。  
严禁使用一次性干电池，否则将发生危险！
- ▲ 严禁用户自行拆卸报警主机！

▲ 定期例行检查, 发现故障及时排除, 以免系统失效!

### 三、主机各个部件名称及用途

#### 1、主机面板

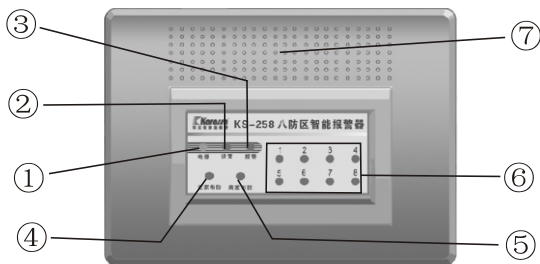


图1

- ① 电源指示灯(绿色)：主机供电正常，指示灯长亮；当主机备用电池电量不足时，指示灯闪烁
- ② 设置指示灯(橙色)：报警主机进入设置时指示灯亮；退出设置，指示灯灭
- ③ 报警指示灯(红色)：主机发生报警，指示灯亮
- ④ 在家布防指示灯(橙色)：此灯亮表示处于在家布防
- ⑤ 离家布防指示灯(绿色)：此灯亮表示处于离家布防
- ⑥ 防区指示灯(红色)：1-8号灯对应第1-8防区  
指示灯亮-->该防区布防  
指示灯灭-->该防区撤防  
防区指示灯慢速闪烁（每秒1次） --> 该防区发生报警  
防区指示灯快速闪烁（每秒3次） --> 该防区探测器电量不足
- ⑦ 喇叭：报警主机内置喇叭

#### 2、主机背部部件

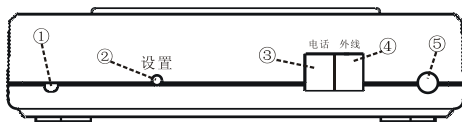


图2

- ① 市电输入：报警主机交流 220V±15% 50Hz电源输入。
- ② 设置按钮：主机在撤防状态下按住该按钮3秒进入本地设置状态；在设置状态下可按住该键3秒退出设置状态。
- ③ 电话接口：此接口用于连接电话机。

- ④外线接口：此接口用于连接电话外线。
- ⑤主机天线：用于主机的无线信号的接收和发射，使用时建议将天线全部拉出，以保证无线效果最佳！

### 3、主机底部部件

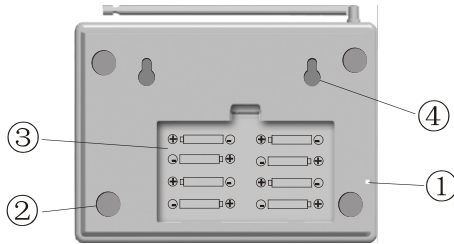


图3

- ①话筒：远程监听的声音入口。
- ②防滑垫脚：防止报警主机在光滑面上滑动并保护光滑面。
- ③备用电池盒：打开电池盒盖，根据盒内标识将 8 节 5 号镍氢可充电电池依次装入，盖上盒盖即可。

注意：◆ 电池正负极切勿装反！

◆ 主机在工作中不允许打开电池盒，否则将立即报警。

- ④安装挂钩：可通过这两个挂钩进行壁挂式安装。

## 四、主机连接示意图

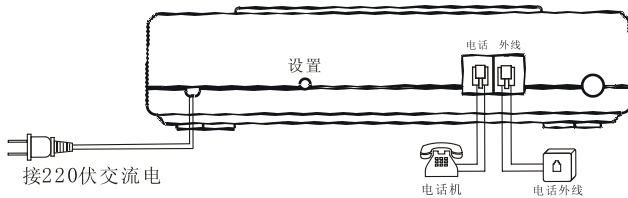


图4

## 五、报警主机的编程

### 5.1 编程注意事项

- ① 用于设置的电话机仅限于标准入网双音频电话机，且报警主机必须使用交流电供电并提起话机手柄进行设置。
- ② 主机必须先撤防，才能进行设置。主机进入设置状态后将自动清除报警信息和低电信息。所以在进入设置状态前，请先确认是否先进行记录备案。

退出设置状态后，请您务必及时将主机重新布防，以免漏报警！

- ③ 进入设置状态后, 电话机将断开外线, 此时电话机无拨号音。
- ④ 按电话机键盘, 若主机无提示音, 请检查电话机连接线与电话外线是否接错; 若仍无提示音, 请更换电话机后重试。
- ⑤ 每按一个电话机按键, 主机将发出“嘟”一短音作为按键音。在设置过程中, 判断设置正确与否要听主机所发出的声音:  
四声短“嘀” -- 表示操作正确, 称为“正确提示音”  
两声短“嘀” -- 表示操作错误, 称为“错误提示音”
- ⑥ 在设置过程中若输入有误, 可按“\*”键取消操作 (在输入电话号码时例外)。
- ⑦ 进入设置状态后若连续60秒未操作, 主机将自动退出设置状态。
- ⑧ 设置完成后可按住主机背部设置按钮, 设置指示灯灭即退出设置状态。

## 5.2 编程详细操作

### ▲进入用户编程状态

将报警主机与电话机连接好, 接通电源, 然后按住主机背部设置按钮 3 秒, 设置指示灯亮, 提机后先等待 2 秒再输入XXXXXX # (XXXXXX 为六位用户密码, 出厂默认为“000000”)  
(若密码不正确则听到两声短“嘀”, 自动退出设置状态。)  
密码正确听到四声短“嘀”, 可继续以下操作:

## 5.3 普通设置

### 5.3.1 在家布防防区列表 默认:1234 5678

指令语法: 01#XXXX#

(X 为 1 - 8 之间的任意数字, 代表 1-8防区)

功能说明: 输入01#后, 主机发出“嘀”一声, 接着主机把在家布防的防区显示出来, 您可以在电话机的键盘上输入防区对应的按键进行设置, 指示灯的状态与您实际进行在家布防后的效果是一样的。设置完成后, 按 # 确认, 听到四声短“嘀”表示设置成功!

### 5.3.2 离家布防防区列表 默认:1234 5678

指令语法: 02#XXXX#

(X 为 1 - 8 之间的任意数字, 代表 1-8 防区)

功能说明: 输入02#后, 主机发出“嘀”一声, 接着主机把离家布防的防区显示出来, 您可以在电话机的键盘上输入该防区对应的按键进行设置, 指示灯的状态与您

实际进行在家布防后的效果是一样的。设置完成后，按 # 确认，听到四声短“嘀”后表示设置成功！

### 5.3.3 定义防区类型 默认:1111 1111

指令语法: 03#XXXXXXXX#

XXXXXXXX 固定为 8位,代表1-8防区, X 数值为 0-6 的任意数,代表如下:

代 码	类 型	说 明
0	旁路防区	防区停用
1	盗窃防区	受布防/撤防控制
2	医疗防区	不受布防/撤防控制
3	火警防区	不受布防/撤防控制
4	气感防区	不受布防/撤防控制
5	紧急防区	不受布防/撤防控制
6	门铃防区	触发后只响门铃声

功能说明: 输入03#后, 主机发出“嘀”一声, 接着您就可以输入8位 0-6 之间的数字, 按 # 确认, 听到四声短“嘀”后表示设置成功!

应用:

- 1、联网时, 将某防区设置为对应的属性时, 当该防区发生报警, 管理中心可以直接看到报警的类型(如防盗、火警、气感等)
- 2、当某防区发生故障时, 可以将其设置为旁路防区, 此时, 主机不接收该防区的任何信息。故障排除后再将该防区打开。

**建议: 未使用的防区请设置为“旁路防区”!**

### 5.3.4 修改用户密码 默认:000000

指令语法: 09#BBBBBB#BBBBBB#

BBBBBB 表示新密码, 固定为 6 位, B为0-9之间的任意数字

功能说明: 输入09#后, 将听到“嘀”一声, 之后直接输入6位新密码, 按 # 确认, 听到“嘀”一声后, 再次输入新密码并按 # 确认, 听到四声短“嘀”后表示设置成功!用户密码修改后, 旧密码自动失效, 下一次进入设置就必须以新密码进入。请您妥善保存密码, 若用户密码不慎遗忘, 请按 6.1章节“恢复用



户密码”进行操作。

### 5.3.5 报警音量设置

默认:音量最大

指 令	说 明
21#	音量小
22#	音量中
23#	音量大
24#	音量最大

功能说明: 输入指令后, 主机立即按指令所对应的音量发出报警声音, 称为“保存和测试报警音量”, 若测试结束, 可以按 # 键, 听到四声短“嘀”表示设置成功!

### 5.3.6 报警声响时间设置

默认:30分钟

指令语法: 2 5 # D D #

功能说明: “DD”为报警声响时间, 范围从 00-99分钟, 输入时必须为两位。主机报警后, 报警声响起, 并持续到您设置的时间后, 主机将自动关闭报警声音(若有配无线警笛则同时关闭无线警笛的报警声)。

注意: 若报警声响时间设置为00, 则主机为 静音报警 模式。如果要取消静音报警, 只需要设置一个不为 00 的报警声响时间, 静音报警即自动取消。

### 5.3.7 延迟布防时间 (即离开时间)

默认:00秒

指令语法: 2 6 # D D #

功能说明: 其中“DD”为延迟布防时间, 范围00-99秒, 输入时必须为两位。延迟布防时间只对离家布防有效, 当您按下遥控器的“离家布防”后, 主机立刻进入延迟布防模式, 此时主机每隔一秒钟都有一短“嘀”声, 您必须在此时间内离开防区。当到达您设定的时间后, 主机立刻离家布防。(若设置为00秒, 则按下遥控器的“离家布防”后, 主机立即离家布防)。

### 5.3.8 延迟报警时间(即进入时间)

默认: 00秒

指令语法: 2 7 # D D #

功能说明: 其中“DD”为延迟报警时间, 范围 00-99秒, 输入时必须为两位。延迟报警时间只对“盗窃防区”有效, 如果您不慎进入已经布防的防区, 在延迟报警时间

内，可用遥控器将报警主机撤防。在延迟报警时间内，如果没有撤防操作，报警主机在延迟报警时间到达后将开始报警。（若延迟报警时间设置为00秒，则主机收到报警信号后立即报警）。

#### 5.3.9 无线警笛的设置 默认：关闭（仅KS-258B有此功能）

##### A、输入无线警笛编码(输入后警笛功能自动开启)

指令语法：40#AAAAAAAA#（AAAAAAAA为警笛编码）

功能说明：输入40#后，主机发出“嘀”一声，接着您就可以输入贴在警笛背后的8位数字，按#确认，听到四声短“嘀”后表示设置成功！

##### B、删除无线警笛编码(删除后警笛功能自动关闭)

指令语法：40##

功能说明：输入40#后，主机发出“嘀”一声，再输入#，听到四声短“嘀”表示删除成功！

指 令 格 式	说 明
11#电话号码#	设置第一组电话号码
12#电话号码#	设置第二组电话号码
13#电话号码#	设置第三组电话号码
14#电话号码#	设置第四组电话号码
15#电话号码#	设置第五组电话号码
16#电话号码#	设置第六组电话号码
17#电话号码#	设置第七组电话号码
18#电话号码#	设置第八组电话号码

## 5.4 电话部分设置

### 5.4.1 指令功能：设置电话号码 默认：空

功能说明：

- (A) 在电话号码输入过程中输入一个“\*”表示暂停2秒。“\*”的具体个数视交换机的差异而定，应用于小交换机、集团电话等。
- (B) 每组电话号码（包括“\*”符号）最多为20位。
- (C) 未使用到的电话不必输入，在拨号时，系统将自动跳过。若号码输错，请将该组删除后重新输入。（删除方法见5.4.2删除电话号码）

例1：

①设置第1组电话号码为“1234567”

1 1 # 1 2 3 4 5 6 7 #

②设置第 2 组电话总机号码为“1234567”，分机号为“801”

1 2 # 1 2 3 4 5 6 7 \* 8 0 1 #

注：如果交换机的停顿时间要求大于2秒，则需要输入 1 2 # 1 2 3 4 5 6 7 \* \* 8 0 1 #，加几个 \* 视具体情况而定。

#### 5.4.2 删除电话号码

指 令 格 式	说 明
11##	删除第一组电话号码
12##	删除第二组电话号码
13##	删除第三组电话号码
14##	删除第四组电话号码
15##	删除第五组电话号码
16##	删除第六组电话号码
17##	删除第七组电话号码
18##	删除第八组电话号码
19#	删除所有电话号码

例1：删除第二组电话号码

输入12#，听到“嘀”一声后，再输入 # ，听到四声短“嘀”表示删除成功！

例2：删除所有电话号码

输入19#，听到四声短“嘀”后表示删除成功！

#### 5.4.3 编辑电话属性 默认：全部为普通报警电话

指令语法：04#XXXXXXXX#

XXXXXXXX 固定为8位，代表1-8组电话的属性，如下：

代 码	说 明
0	该组电话停用
1	普通报警电话
2	CONTACT ID 中心
5	低电通知电话

功能说明：输入04#后，主机发出“嘀”一声，接着您就可以输入8位数字(如上表所列出的代码)，按 # 确认，听到四声短“嘀”后表示设置成功！

#### 5.4.4 拨号循环次数的设置 默认：03次

指令语法：2 9 # D D #

功能说明：其中“DD”为拨号循环次数03-15次，输入时必须为两位。主机拨号时，从第一组电话号码拨打到最后

一组算循环一次。当主机的拨号循环次数到达您设置的次数后，主机将立即挂断电话线并停止拨号。之后主机再次发生报警或其他报告，将再次拨号。

#### 5.4.5 电话线检测功能 默认:关闭

指令语法: 3 4 # 电话线检测功能开启  
3 5 # 电话线检测功能关闭

电话线检测功能: 指当接在主机上的电话线被剪断或发生短路, 主机发出急促提示音的功能。

#### 5.4.6 远程控制振铃次数 默认: 08 次 (仅限KS-258B)

指令语法: 2 8 # D D #

功能说明: 其中“DD”为报警主机接收远程控制时的振铃次数, 范围 03-15次, 输入时必须为两位。报警主机接收到的振铃次数达到设定值后将进入远程设置状态。具体做法参照 8.5 章节 - “远程控制功能”。

### 5.5 联网功能设置 (仅限KS-258B)

#### 5.5.1 输入联网帐号 默认: 0000

指令语法: 05#AAAA# (AAAA固定为4位 0 - 9 之间的数字)

功能说明: 输入05#后将听到“嘀”一声, 之后输入4位帐号, 按 # 确认, 听到四声短“嘀”后表示设置成功!

#### 5.5.2 布撤防报告中心功能 默认:关闭

指令语法: 36# 开启布撤防报告功能  
37# 关闭布撤防报告功能

功能说明: 当主机联网时, 进行的布防和撤防操作是否通知管理中心的功能。

#### 5.5.3 低电报告中心功能

指令语法: 3 8 # 开启低电报告功能  
3 9 # 关闭低电报告功能

功能说明: 当主机或探测器发生电池电量不足时, 是否报告管理中心的功能。

## 六、管理员编程

### ▲进入管理员编程状态

按第四章--图4, 将报警主机与电话机连接好, 接通电源, 然后按住主机背部设置按钮3秒, 设置指示灯亮, 提机后先等待 2 秒钟输入 1 2 \* 4 8 # (1 2 \* 4 8 为管理员密码, 不可修改)

(若密码不正确则设置指示灯灭并自动退出设置状态)

密码正确听到四声短“嘀”，可继续以下操作：

(设置结束可按住主机背部设置按钮，设置指示灯灭并退出设置状态)

### 6.1 恢复用户密码

指令语法：01#

功能说明：输入01#，听到四声短“嘀”后表示设置成功。用户密码即恢复为出厂默认“000 000”。

### 6.2 增加探测器

指令语法：

11# 学习一防区第一个探测器

12# 学习一防区第二个探测器

13# 学习一防区第三个探测器

。。。。。。

81# 学习八防区第一个探测器

82# 学习八防区第二个探测器

83# 学习八防区第三个探测器

(第一位数字代表“防区”，第二位数字代表“该防区内的第几个探测器”，#号为确认)

例1：要在3防区增加一个红外探测器，第4防区增加一个无线门磁

★将红外探测器分配在3防区的第一个探测器位置，代码为31

★将无线门磁分配在第4防区的第一个探测器位置，代码为41

在管理员编程状态下输入31#，主机的第3防区指示灯闪烁，然后触发红外探测器发射，听到主机发出四声短“嘀”后表示操作成功，第3防区的指示灯熄灭；接着输入41#，主机的第4防区指示灯闪烁，然后将无线门磁与磁铁块合起后分开，听到主机发出四声短“嘀”后表示操作成功！第4防区的指示灯熄灭。

注意：若该防区的探测器学习错误，请按6.3“删除探测器”的步骤将该防区内对应的探测器删除，然后再重新学习。

### 6.3 删除探测器

指令语法：

11## 删除一防区第一个探测器

12## 删除一防区第二个探测器

13## 删除一防区第三个探测器

。 。 。 。 。 。 。

81## 删除八防区第一个探测器

82## 删除八防区第二个探测器

83## 删除八防区第三个探测器

04# 一次性删除所有探测器

**例1: 要删除5防区的第三个探测器**

在管理员编程状态下输入53#, 看到主机的第5防区指示灯闪烁, 然后按#, 听到四声短“嘀”表示操作成功!

**例2: 要删除所有探测器**

在管理员编程状态下输入04#, 听到四声短“嘀”表示操作成功!

#### 6.4 显示已学习过的防区

指令语法: 19#

说明:

- A、防区灯亮表示该防区已经学习过探测器, 灯灭表示该防区未学习过任何探测器
- B、一个防区灯对应了该防区内的3个探测器, 也就是说, 只有当该防区的全部3个探测器都未学习, 才显示为灯灭
- C、该指令只用于显示, 不会对主机的任何设置产生修改

**例1: 1防区学习了1个探测器, 2防区学习了2个探测器, 3防区学习了3个探测器, 其他防区未学习任何探测器。**

在管理员编程状态下输入19#, 则主机的防区灯显示为1 2 3 防区灯亮, 其他的防区灯灭。若要退出显示状态, 只需要输入 #, 然后听到四声短“嘀”表示操作成功!

#### 6.5 增加遥控器

91# 学习第一个遥控器

。 。 。 。 。 。 。

98# 学习第八个遥控器

(第一位固定为 9, 第二位表示要操作的是第几个遥控器)

**例1: 要学习2个遥控器, 分别学习在第一个和第三个遥控器**

在管理员编程状态下输入91#, 看到主机的第1防区指示灯闪烁, 然后按下遥控器的撤防键, 听到四声短“嘀”后表示操作成功, 第1防区的指示灯熄灭; 接着输入93#, 看到主机的第3防区指示灯闪烁, 然后按下另一个遥控器的撤防键, 听到四声短“嘀”后表示操作成功! 第3防区的指示灯熄灭。

## 6.6 删除遥控器

91## 删除第一个遥控器  
。。。。。。  
98## 删除第八个遥控器  
03# 一次性删除所有遥控器

### 例1: 要删除第三个遥控器

在管理员编程状态下输入93#, 看到主机的第3防区指示灯闪烁, 然后按 #, 接着主机所有的防区灯逐个熄灭, 然后听到四声短“嘀”表示操作成功!

### 例2: 要删除所有遥控器

在管理员编程状态下输入03#, 听到四声短“嘀”表示操作成功!

## 6.7 显示已学习过的遥控器

99# 查看防区灯 #

说明:

- 1、防区灯亮表示该位置已经学习过遥控器, 灯灭表示该位置未学习过遥控器。
- 2、该指令只用于查看, 不会修改主机的任何设置。

例1: 某主机已经在第 5 和第 7 遥控器位置学习了遥控器,

在管理员编程状态下输入99#, 则主机的防区灯显示为 5 和 7 防区灯亮, 其他的防区灯灭。若要退出显示状态, 只需要输入 #, 然后听到四声短“嘀”表示操作成功!

## 七、实际安装

### 7.1 安装前的测试

- ① 将主机按第四章“主机连接示意图”, 连接好主机并通电。
- ② 将其他配件(如无线门磁、红外探测器、无线警笛等)通电。
- ③ 实际测试各个配件与主机的配套是否正确, 并测试主机的各项设置(如报警拨号、在家/离家布防防区列表等)是否符合您的要求, 确认无误后将配件和主机断电, 方可开始实际安装。

### 7.2 安装基本要求

- ① 安装时应根据现场环境和用户的实际需要, 制定合理的安装方案并存档。
- ② 合理分配、安装探测器和主机, 并使其位置尽可能隐蔽。
- ③ 各个无线配件安装时, 在满足用户使用的情况下, 应当尽量缩短与主机的距离, 以保证无线效果。

- ④ 主机与无线配件应当远离电视机、空调、计算机、微波炉等强电磁辐射设备，以免影响无线效果。
- ⑤ 施工图纸应注明主机与各防区信息并且妥善保存，便于维护。

### 7.3 主机与配件的安装调试

#### 7.3.1 报警主机

- ① 报警主机安装时应注意主机的话筒和喇叭位置不应有遮盖，以确保监听灵敏度和报警声响响度不受影响。
- ② 为确保系统可靠运行，建议配置备用电池。
- ③ 为保证无线效果，请将天线全部拉开。

#### 7.3.2 无线门磁

请参考对应说明书

#### 7.3.3 红外探测器

请参考对应的说明书。

#### 7.3.4 烟感、气感等探测器

请参考对应的说明书。

### 7.4 安装完成后的测试

所有配件和主机安装完成后，必须将主机与所有配件通电后进行模拟报警测试，以保证安装的有效性性与可靠性。

## 八、用户实际使用

### 8.1 主机各种提示音说明

#### 8.1.1 离开时间

每隔1秒，主机发出“嘀”一声，到达您设置的离开时间后，主机自动以离家方式布防。

#### 8.1.2 上电自动布防

主机通电后，每隔一秒发出“嘀”一声，60秒后，主机自动以离家方式布防。

#### 8.1.3 电话线故障提示

主机每隔一秒发出“嘀..嘀..嘀..”四声急促的提示音，表示电话线路出现故障，请及时检测电话外线是否松动，故障排除后，1分钟内主机停止提示。若想取消电话线提示功能，请参考 5.4.5 进行操作。

#### 8.1.4 门铃提示

主机发出“叮...咚...”提示音，表示主机的某一门铃防区被触发了。

#### 8.1.5 低电提示

主机每隔 15 秒发出一声长嘀...提示音，表示主机或某个



防区的探测器备用电池电量不足。

△ 若是主机的备用电池电量不足，则主机的电源灯闪烁，请及时充电；

△ 若是探测器的备用电池电量不足，则主机上该探测器对应的防区灯快速闪烁，请及时更换探测器电池。

△ 故障排除后，请重新启动主机并及时布防。

## 8.2 主机通电指示

报警主机通电后，离家布防指示灯和电源指示灯亮起，接着主机每秒发出“嘀”一声，60秒后主机自动以离家方式布防。

## 8.3 防盗报警操作

### ① 防盗操作

在您要离开住宅或工作场所时，可以对报警主机进行“离家布防”操作，系统进入警戒状态。一旦有人非法闯入，报警主机将进入报警状态。

### ② 紧急求助

当您发生紧急情况时，您可以按遥控器的“紧急报警”键，报警主机将立即报警。

## 8.4 用户接警操作

主机发生报警后，您将接到报警电话，接听后将听到10秒报警声，之后将听到“嘀”一声提示，然后可输入以下指令进行操作：

指 令	功 能
1#	布防（离家布防）
2#	撤防
3#	开启现场报警声
4#	监听现场
0#	退出接警状态

说明：

- ① 输入指令正确，则您将从接警电话的话筒听到一短“嘀”提示音，输入错误，则听到两声长“嘀”提示音。
- ② 若您在5秒内未输入正确的指令，您将再次听到10秒报警声，再等待5秒接收指令。如此重复3次后挂线，下一次继续拨打该电话。
- ③ 您只要输入任何一个正确的指令，则该组号码标记为已经拨打完成，下次将不再拨打该组，除非再次发生报警。
- ④ 若输入了“撤防”指令，则在您操作完成后，主机将不再

拨打任何组电话，除非再次发生报警。

在接到报警电话时，接听后将听到10秒报警声，然后听到“嘀”一短音提示，系统等待5秒钟接受操作指令，此时可用接警话机的键盘输入4#进行20秒现场监听，监听后又有“嘀”提示音，此时，若您想继续监听可输入4#；若输入3#报警主机立即以最大音量开启现场报警声音；若输入2#主机停止现场报警并撤防，不再拨打其它报警电话；若输入1#报警主机立即布防；输入0#退出接警状态，报警主机挂断电话线路。若在20秒内未进行有效的操作，则报警主机将自动挂断电话线路，继续拨打其它组报警通知电话。

**请在接警后及时将主机布防，以免漏报警。**

#### 8.5 远程控制 (仅限KS-258B)

说明：在远程操作过程中，话机听筒传出短“嘀”一声，表示操作正确；两声长“嘀”表示操作错误。

远程通过电话机或手机拨打用户报警主机所接的电话，用户报警主机收到03-15次（默认：8次）振铃后，自动摘机，您将听到“嘀”一声提示，接着您可以用远程电话输入6位用户密码（默认：000 000），然后按#确认。

**若密码不正确：**您将听到“嘀...嘀...”错误提示音，您可以在提示音后重新输入密码，然后按#确认；若密码连续输错3次，则报警主机自动断开话线，退出设状态。

**若密码正确：**有一“嘀”提示音，20秒钟等待输入指令，您可输入：

- |     |            |
|-----|------------|
| 1 # | 布防（固定离家布防） |
| 2 # | 撤防         |
| 3 # | 开启主机报警声音   |
| 0 # | 退出设置       |

输入正确密码后听到“嘀”一短音提示，系统等待20秒钟接受指令，此时可用远程话机的键盘输入操作指令，输入3#报警主机立即发出报警声；若输入2#报警主机立即撤防；如果输入1#，则报警主机立即布防；输入0#退出设置。

在20秒钟等待接受指令的时间内，若未进行正确操作，报警主机将自动挂断电话线路。

## 九、技术指标

**1、报警主机 (KS-258A/B)**

工作电压: AC220V±15% 50Hz

工作电流: 待机电流≤30mA, 报警电流≤350mA

待机时间: ≥ 24 小时

使用环境: -10℃~+55℃ 相对湿度: 10~85%

拨号方式: 双音频 高频群组电平: -7±3dBm

低频群组电平: -9±3dBm

无线收发频率: 433.92MHz

报警声响度: 1米范围内响度≥80dB

备用电池: 8 节 5 号 1300mAH 1.2V 镍氢充电电池

外型尺寸: 185×135×46 (mm)

**2、无线红外探测器**

工作电压: 6V

待机电流: 60μA

无线频率: 433.92MHz

发射功率: 60mW

传感器类型: 双元热释电红外传感器

探测距离: 8m

探测角度: 110°

外型尺寸: 124 × 62 × 45 (mm)

## 十、标准配置清单

名 称	规格型号	数量
报警主机	KS-258	1 (台)
无线红外探测器	KS-307DCT	1 (只)
无线遥控器	KS-12B	2 (只)
无线门磁	KS-21AW	1 (副)
使用说明书	KS-258系列	1 (份)
双头电话线		1 (条)

## 十一、选配件一览表

名 称	规格型号	单位
无线遥控器	KS-12B	只
无线门磁	KS-21AW	副
无线红外探测器	KS-307DCT	只
无线紧急按钮		只
无线烟雾探测器		只
无线气体探测器		只
无线警笛	KS-70A(433M)	台
无线警笛	KS-70B(433M)	台
镍氢可充电电池	AA 1300mAH 1.2V	只

## 十二、简单故障的分析与排除

故障现象	原因	处理方法
插上电源后电源灯不亮	电源插头未插好或插座没电	检查插头、插座
无法编程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、外线与电话机接反</li> <li>2、电池低电</li> <li>3、使用的非标准双音频电话机</li> <li>4、主机未撤防</li> <li>5、主机正在拨号</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、重新接好电话与外线</li> <li>2、使用交流电供电或更换新电池</li> <li>3、更换一部有入网标志的双音频电话机</li> <li>4、将主机撤防</li> <li>5、主机重新上电在延时布防时间内或等主机拨号完成后进入</li> </ol>
拨号不正常	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、外线并接分机</li> <li>2、使用无入网标志的电话机编程引起号码输入错误</li> <li>3、号码输入错误</li> <li>4、电话属性设置错误</li> <li>5、电话外线为IP电话或其他特殊线路</li> <li>6、与传真机或ADSL宽带设备并机使用</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、分机应当接在主机的电话接口，而不应当直接并在外线上</li> <li>2、使用有入网标志的双音频电话机进行编程</li> <li>3、重新输入电话号码</li> <li>4、重新设置电话属性</li> <li>5、本机无法在IP电话和其他特殊电话线路上拨号</li> <li>6、部分外接设备会影响本机拨号</li> </ol>
探测器误报	探测器安装是否符合安装要求，电池电压不足，低电指示灯亮	重新确定安装位置，更换电池
备用电池工作不正常	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、电池接触不良</li> <li>2、电池极性接错</li> <li>3、电池老化</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、检查电池是否接触良好</li> <li>2、检查电池极性是否正确</li> <li>3、更换新电池</li> </ol>
无线门磁/遥控器发射距离近	电池电量不足	更换电池并拉出天线
无法进行远程控制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、KS-258A无此功能</li> <li>2、电话机防盗功能开启</li> <li>3、必须设置一组电话号码</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、确认主机为KS-258B</li> <li>2、关闭电话机“防盗”功能</li> <li>3、输入任意一组电话号码</li> </ol>

### 十三、编程指令表

01# 防区 #	在家布防防区列表 (默认: 12345678)
02# 防区 #	离家布防防区列表 (默认: 12345678)
03#XXXXXXXX#	防区属性列表 (默认: 11111111)
04#XXXXXXXX#	编辑电话属性 (默认: 11111111)
05#帐号#	设置CONTACT ID 帐号 (默认: 0000)
09#新密码#新密码#	修改用户密码 (默认: 000 000)
11#电话号码#	设置第一组电话号码
12#电话号码#	设置第二组电话号码
类推	
18#	设置第八组电话号码
11##	删除第一组电话号码
12##	删除第二组电话号码
类推	
18##	删除第八组电话号码
19#	删除所有电话号码
21#	报警声音小
22#	报警声音中
23#	报警声音大
24#	报警声音最大 (默认)
25#DD#	报警声响时间 (DD=00-99分) 默认: 30分
26#DD#	离开时间 (DD=00-99秒) 默认: 00秒
27#DD#	进入时间 (DD=00-99秒) 默认: 00秒
28#DD#	振铃次数 (DD=03-15次) 默认: 08次
29#DD#	拨号循环次数 (DD=03-15次) 默认: 03次
34#	电话线断线检测开启
35#	电话线断线检测关闭 (默认)
36#	开启布撤防通知中心功能
37#	关闭布撤防通知中心功能 (默认)
38#	开启低电通知中心的功能
39#	关闭低电通知中心的功能 (默认)
40#AAAAAAA#	输入警笛编码 (开启警笛)
40##	删除警笛编码 (关闭警笛) (默认)

管理员操作指令 (密码 12 * 48)	
0#	退出编程状态
01#	恢复用户密码为 000 000
11#	学习第一防区的第一个探测器
12#	学习第一防区的第二个探测器
13#	学习第一防区的第三个探测器
类推	
81#	学习第八防区的第一个探测器
82#	学习第八防区的第二个探测器
83#	学习第八防区的第三个探测器
11##	删除第一防区的第一个探测器
12##	删除第一防区的第二个探测器
13##	删除第一防区的第三个探测器
类推	
81##	删除第八防区的第一个探测器
82##	删除第八防区的第二个探测器
83##	删除第八防区的第三个探测器
91#	学习第一个遥控器
92#	学习第二个遥控器
类推	
98#	学习第八个遥控器
91##	删除第一个遥控器
92##	删除第二个遥控器
类推	
98##	删除第八个遥控器
19#	显示已经学习过探测器的防区号
99#	显示已经学习过的遥控器
03#	删除所有遥控器
04#	删除所有探测器

接 警 操 作 指 令	
0#	退出接警
1#	立即布防（离家布防）
2#	立即撤防
3#	开启现场报警声
4#	监听报警现场

远 程 控 制 操 作 指 令	
0#	退出远程控制
1#	立即布防（离家布防）
2#	立即撤防
3#	开启现场报警声

出 厂 默 认 设 置	
用户密码	000 000
在家布防防区列表	所有防区
离家布防防区列表	所有防区
防区属性	1111 1111
电话类型	1111 1111
联网帐号	00 00
通知电话	空
报警声响音量	最大
报警声响时间	30分
延迟布防时间	0秒
延迟报警时间	0秒
远程控制的振铃次数	8次
拨号循环次数	3次
电话线检测功能	关闭
布撤防通知中心	关闭
低电通知中心	关闭
无线警笛功能	关闭



## 十四、防区资料登记表

防区	子防区	探测器类型	备注
1	1		
	2		
	3		
2	1		
	2		
	3		
3	1		
	2		
	3		
4	1		
	2		
	3		
5	1		
	2		
	3		
6	1		
	2		
	3		
7	1		
	2		
	3		
8	1		
	2		
	3		

## 十五、遥控器登记表

序号	使用者	备注
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

## 警告：本安全系统的局限性

虽然本系统是一种先进的防盗系统，作为一种技术防范手段能防范、减少失窃、抢劫、火灾等的发生，减轻损失，但不能保证没有上述事件发生或完全没有人员伤亡或财产损失。客户应了解，任何报警系统，无论是商用的还是家用的，都可能会因各种原因出现报警的失误或者失败，科立信提醒用户注意以下可能的原因，例如：

1. 由于疏忽,没有将系统布防。
2. 由于用户或安装人员对说明书的误解或误操作而导致系统不能正常工作。
3. 侵入者在不受防范的区域内侵入，或者他具备技术能力可以绕过报警探测器或使报警器失灵。被动式红外运动探测器只能探测在如探测器安装说明书中所示的范围内的闯入者。它们不能探测到发生在墙壁后面、天花板内、地板内及关闭的门后、玻璃隔墙、玻璃门或者玻璃窗后的运动及闯入者。
4. 被动式红外运动探测器的探测灵敏度会根据环境温度的变化而变化，当被保护区域的环境温度达到32℃~40℃之间时，红外探测器的探测性能（探测距离）会降低，请使用者注意在此温度环境下认真检查探测器的工作情况，做好相应的调整。
5. 没有电源或电池老化损坏。
6. 报警器报警喇叭安装在关闭的门的另外一边，可能不能警示人们或者叫醒睡眠中的人。
7. 向报警中心传送报警信号的电话线或其它线路出现故障或占线，造成警情无法及时传送。
8. 有人闯入或发生警情，但报警系统没有报警，最常见原因是报警系统没有得到正常维护。该设备，与其它电器设备一样，可能会出现电子元器件的损坏，因此用户应当每天定期对系统进行检查。
9. 无线距离的影响:我公司标称的无线通讯距离均为开阔地环境的测试值，因无线通讯距离受地理环境、气候条件、电磁环境、天线有效高度、安装位置等因素的影响，可能与标称的开阔地距离有较大差别，请在使用前仔细测试，确保无线通讯距离的可靠。
10. 其它不可预期的原因。

如果您不同意以上条款，可以自购机之日起3日内,在产品无人为损坏条件下退回本机，我公司将全额退款。否则我们认为您同意以上条款。

用户须知，报警设备不是保险的替代品，用户应该继续谨慎行事以保护自己及继续对生命及财产进行保险。

请沿此虚线剪下



### 科立信安防电子售后服务凭证

感谢您购买并使用科立信安防产品。本产品自您购买之日起一年内，在正常使用情况下均可免费保修(除耗损件外)，请您在使用产品前认真阅读说明书，请勿擅自拆卸本机，人为损坏或非正常使用及不可抗力造成的损坏不在保修范围。本凭证为售后服务及增值服务的唯一凭证，保修时须提供本售后凭证，请向各经销点索要并妥善保存。

顾客姓名		地址	
联系电话		购买日期	
产品名称及型号		产品序列号	
科立信安防电子客户服务部电话:0595-22418850 22418860 全国统一服务电话: 400-889-5766			
本地经销商售后服务电话:			
经销点签章处:		经办人:	日期:

请沿此虚线剪下

P/N:3503100000258004  
V 2.5