

# 目 录

一、概述	1
二、1. 主要功能特点	1
2. 系列产品介绍	1
三、主要部件名称及其用途说明	1
四、接口功能及连接方法	3
五、系统安装工艺要求	4
六、编程操作	5
1. 编程注意事项	5
2. 振铃次数设置	6
3. 存储普通接警电话号码	6
4. 进入延时及退出延时时间设置	7
5. 定时布防时间设置	7
6. 设置当前时间(24小时制)及时钟自动校准功能	7
7. 异地电话遥控布/撤防操作密码设置	8
8. 探测器与主机对码	8
9. 遥控器与主机对码	8
10. 无线防区数量的开通	8
11. 防区设置	9
12. 防区报警类型设置	9
13. 预录报警语言	10
七、接警中心台电话号码设置	10
(一) 安定宝 Contact ID 接警中心通讯协议设置方法	10
(二) ADB200 接警中心通讯协议格式设置方法	11
(三) 设置主机对报警中心台进行自检上报	11
八、查询或核对编程项目	12
九、使用操作步骤	12
1. 安装无线红外门磁/探测器	12
2. 安装红外探测器	12
3. 布防	12
4. 撤防	13
5. 接警处理	13
6. 紧急报警防区	14
7. 录报警语言	14
8. 电话外线防破坏功能	14
9. 报警响声选择	14
10. 报警和布防撤防信息查询	14
十、主要技术参数	15
十一、注意事项	15

# 快速操作流程提示

## 1 设置振铃次数（电话遥控布/撤防）：（详见 6 页）

按“复位”→00→功能→输入二位振铃次数→按“确认”

## 2. 存储普通接警电话：（详见 6 页）

按“复位”→01→功能→输入第一组电话号码→按“确认”

按“复位”→02→功能→输入第一组电话号码→按“确认”

注：第 3—5 组电话设置以此类推

## 3. 设置进入延时、退出延时时间：（详见 6 页）

按“复位”→09→功能→输入三位进入延时和三位退出延时时间（秒）→按“确认”

## 4. 设置第一组定时布/撤防时间：（详见 7 页）

按“复位”→10→功能→输入布防时间→撤防时间→星期→按“确认”

## 5. 设置第二组定时布/撤防时间：（详见 7 页）

按“复位”→11→功能→输入布防时间→撤防时间→星期→按“确认”

## 6. 设置当前时间(24 小时制)及时钟自动校准功能：（详见 7 页）

按“复位”→12→功能→输入时→分→按“确认”

## 7. 设置日期及星期（年、月、日、星期每项二位数，一位数则前面补零）：（详见 7 页）

按“复位”→16→功能→输入年→月→日→星期→按“确认”

## 8. 异地电话遥控布/撤防操作密码设置：（详见 8 页）

按“复位”→13→功能→液晶显示原密码→输入四位新密码→按“确认”

## 9. 探测器与主机对码：（详见 8 页）

按“复位”→三位防区号→对码→液晶显示防区号及“E”或“B”（E 表示有码，B 表示无码）

→按住探测器“对码”键不放→按“确认”→对码成功则响长提示音，显示“E”

## 10. 清除所有无线防区码：（详见 8 页）

按“复位”→18→功能→输入“6688”→按“确认”

## 11. 遥控器与主机对码：（详见 8 页）

按“复位”→000→对码→液晶显示防区号及“E”或“B”（E 表示有码，B 表示无码）

→按住遥控器“对码”键不放→按“确认”→对码成功则响长提示音，显示“E”

## 12. 无线防区数量的开通：（详见 9 页）

按“复位”→17→功能→输入防区开通数量→按“确认”

## 13. 无线防区开启/关闭：（详见 9 页）

按“复位”→19→功能→输入“01”（开通）或“00”（关闭）→按“确认”

## 14. 防区报警类型设置：（每次设置防区最多 8 个，多于 8 个可重复操作）：（详见 9 页）

按“复位”→XX 功能代码(22~28)→功能→输入XXX（三位数防区号）\*XXX\*…XXX\*

## 15. 设置所有防区为“盗警”：（详见 10 页）

按“复位”→29→功能→输入“6688”→按“确认”

## 16. 接警处理方法：（详见 13 页）

接到报警电话→播放预录的报警录音→进入现场监听（20 秒）→响提示音，进入操作时间（10 秒）

→根据需要在键盘上输入（00：不再发拨打这一组电话 77：主机撤防 \*\*重复监听）

## 编 程 项 目 及 其 代 码

代码	功 能 项 目	代码	功 能 项 目
0 0	振铃次数设置	1 9	开启/关闭无线防区
0 1	第一组接警电话号码	2 0	时间校准参数设置
0 2	第二组接警电话号码	2 1	定时自检上报时间设置
0 3	第三组接警电话号码	2 2	“周界”防区设置
0 4	第四组接警电话号码	2 3	“劫警”防区设置
0 5	第五组接警电话号码	2 4	“盗警”防区设置
0 6	主叫号码设置	2 5	“紧急”防区设置
0 7	布防时上报中心台号码	2 6	“烟感/燃气”防区设置
0 8	撤防时上报中心台号码	2 7	“其它”防区设置
0 9	进入延时和退出延时	2 8	“求助”防区设置
1 0	第 1 组定时布防、撤防时间	2 9	设置所有防区为盗警
1 1	第 2 组定时布防、撤防时间	对码	无线探测器或门磁学习式对码
1 2	时间设置（24 小时制）	查询	报警信息查询
1 3	密码设置	防区	留守布防设置及防区类型查询
1 4	电子沙盘功能开启或关闭		报警声音静音/响声选择
1 5	电子沙盘模拟测试		报警输出常开/常闭选择
1 6	年、月、日、星期设置		有线防区开路/短路报警选择
1 7	无线防区段开通设置		电话外线检测开启/关闭选择
1 8	清除所有无线防区码		

## 一、概述

SAB-110E (6.1 版) 固定点电话联网防盗报警系统, 引进美国进口原装芯片, 微电脑控制技术, 是一款全中文智能操作界面, 大屏幕液晶显示, 带万年历功能的报警系统。防区可达 255 个。该系统由编程主机, 无线/有线探测器, 无线遥控器、无线门磁, 脚挑开关等组成全方位防盗系统, 可通过电信网络, 拨打预设的报警电话或手机, 实时传送报警信息, 也可与安定宝 (Contact ID 通讯协议) 及 ADB2000 报警中心台联网, 组成电脑联网系统, 报警时中心台显示电子地图, 报警防区、时间等, 便于及时处警。

## 二、主要功能特点

- ★ 大屏幕中文液晶屏, 24 小时制时间显示, 万年历功能, 数据信息断电不丢失。
- ★ 8 个有线防区, 可扩展为 255 个总线制有线防区。(1-8 防区为有线防区, 其中 8 防区固定为紧急防区, 其它防区可通过功能设置为紧急防区)
- ★ 248 个无线防区 (防区均可以通过功能设置为紧急防区)。
- ★ 设置防区报警类型, 共分为七类: 周界、劫警、盗警、紧急、烟感/燃气、其它、求助。
- ★ 预设 8 组接警电话兼容安定宝 Contact ID 接警中心通讯协议和 ADB2000 协议格式。可开启或关闭布/撤防上报功能。
- ★ 可设置两组定时布防、撤防时间。一周中可随上下班时间设置定时布、撤防, 也可设置双休日全天自动布防或自动撤防。
- ★ 可自由设置无线防区段的开通或关闭, 用户可以依情况进行选择, 避免无线信号的串码。
- ★ 通过无线遥控器、密码键盘或远程异地电话密码布/撤防, 安全保密。
- ★ 中文显示报警防区类型。
- ★ 具有留守、外出布防两种模式, 方便主人外出或在家的布防选择。
- ★ 具备黑匣子功能: 自动存储报警记录和布、撤防时间, 便于查阅。不可删除。
- ★ 无线探测器、门磁、遥控器与主机自动对码, 增配方便快捷。
- ★ 自由设置进入延时、退出延时时间。
- ★ 专业机型、金属机箱、坚固可靠。
- ★ 可带大容量高效备用电池, 交直流电源自动转换, 蓄电池放电极限保护, 延长电池使用寿命。

### 系列产品介绍:

#### 以下产品在 6.1 版功能基础上的延伸:

- ★ 无线远程型 SAB-110E (6.1A 版): 探测器与主机距离可达 3-10 公里。
- ★ 总线型 SAB-110E (6.1E 版): 接 248 个总线制有线防区, 有线防区 256 个 (248 个总线制)。
- ★ 高电压输出型 SAB-110E (6.1K 版): 直流输出 24V/500mA, 便于远距离安装红外对射栅栏。
- ★ 电子沙盘输出型 SAB-110E (6.1P 版): 电子沙盘输出, 可启动相应报警防区的现场灯光、摄像、警笛等联动设备, 加强报警威慑力。
- ★ GSM 型 SAB-110E(6.1GSM 版): 采用手机 GSM 模块, 通过移动电话, 中文短信, 市话, 构成双网报警系统。

## 三、主要部件名称及用途说明

- (1) 机箱面盖。
- (2) LCD 液晶显示屏: 显示编程操作状况的数据和各种工作状态。
- (3) 各种功能的指示灯:

“报警”指示灯：当用户主机受理报警信息后发出报警，指示灯亮起。

“电源”指示灯：当开启电源时，指示灯会亮起。

“欠压”指示灯：当电压低于额定值 85%时，指示灯亮起。

“编程”指示灯：当打开编程开关，指示灯亮起，可用键盘进行项目编程。

(4) **监听话筒**：用于拾取现场声音。

(5) **箱盖锁**。

(6) **键盘**：用于编程操作和布防/撤防操作。

(7) **印刷电路板**。

(8) **电源变压器**：将交流电（市电）220V 变成 16.5V 交流电。

(9) **蓄电池**：当交流电停电时，自动切换由蓄电池供电。

(10) **引线连接端子（总共有 31 个端子）**：

AC 端和 AC 端：接入 16.5V 交流电，两个端不分正负极。

BEL 端和 GND 端：接警号，BEL 端为正极，GND 端为负极。

12V 端：提供直流 12V，300mA 输出电源，+为正极；-为负极。

18-24V 端：提供 18-24V，500mA 输出电源，+为正极；-为负极。

（SAB-110E-6.1K 版）

B1 端和 GND 端：B1 接第 1 防区探测器信号端，启用时应取下两端的短路线。

B2 端和 GND 端：B2 接第 2 防区探测器信号端，启用时应取下两端的短路线。

B3 端和 GND 端：B3 接第 3 防区探测器信号端，启用时应取下两端的短路线。

B4 端和 GND 端：B4 接第 4 防区探测器信号端，启用时应取下两端的短路线。

B5 端和 GND 端：B5 接第 5 防区探测器信号端，启用时应取下两端的短路线。

B6 端和 GND 端：B6 接第 6 防区探测器信号端，启用时应取下两端的短路线。

B7 端和 GND 端：B7 接第 6 防区探测器信号端，启用时应取下两端的短路线。

B8 端和 GND 端：B8 接第 8 防区探测器信号端，启用时应取下两端的短路线。

BUS 端：总线制模块信号输入端。

NO/NC 端和 COM 端：输出接点，可通过插针选择常开或常闭输出。

L1 端 L2 端：接市话线接线盒（通向电信局外线），不分正负极。

T1 端和 T2 端：接用户电话机，不分正负极。

(11) **编程开关（开/关）**：当开关拨在“开”位置时，可操作键盘编程；当开关拨在“关”位置时，不能进行键盘编程，只能操作密码进行布防或撤防和信息查询。

(12) **语音录音话筒（MIC）**：拾取录制语音信号。

(13) **录音按钮**：同时按住 2 个录音按钮键，录音指示灯亮起，对准录音话筒预录报警语言，最长不超过 20 秒。

(14) **录音指示灯**：当您按住录音键，指示灯亮起，表示可以录音；松开录音按钮时，指示灯熄灭，表示停止录音。

(15) **录音重放按钮**：重放录制的 20 秒语言效果。

(16) **“外线检测”三脚插块**：用于选择是否检测与用户主机连接的报警电话外线故障。

外线被剪断、并线、短路、断线等故障发生时，当插在“开”位置，每隔 2 分钟会发出提示音，液晶显示“断线”二字。插在“关”位置时，主机不对市话线路检测。

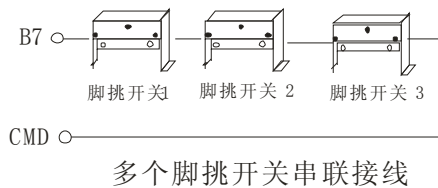
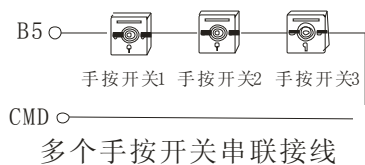
**注**：出厂时该插块插在“关”的位置。

(17) **散热片**：用于稳压功率管的散热。**注**：在充电期间散热器会发热，属于正常现象。

(18) **“响声/静音”开关**：开关拨在“响声”位置，报警时现场响报警声，拨在“静音”位置，不响报警声但仍向外拨打报警电话。

(19) **“防区触发”模式三脚跳插块**：用于选择有线防区回路报警方式。出厂时，1 至 8 防





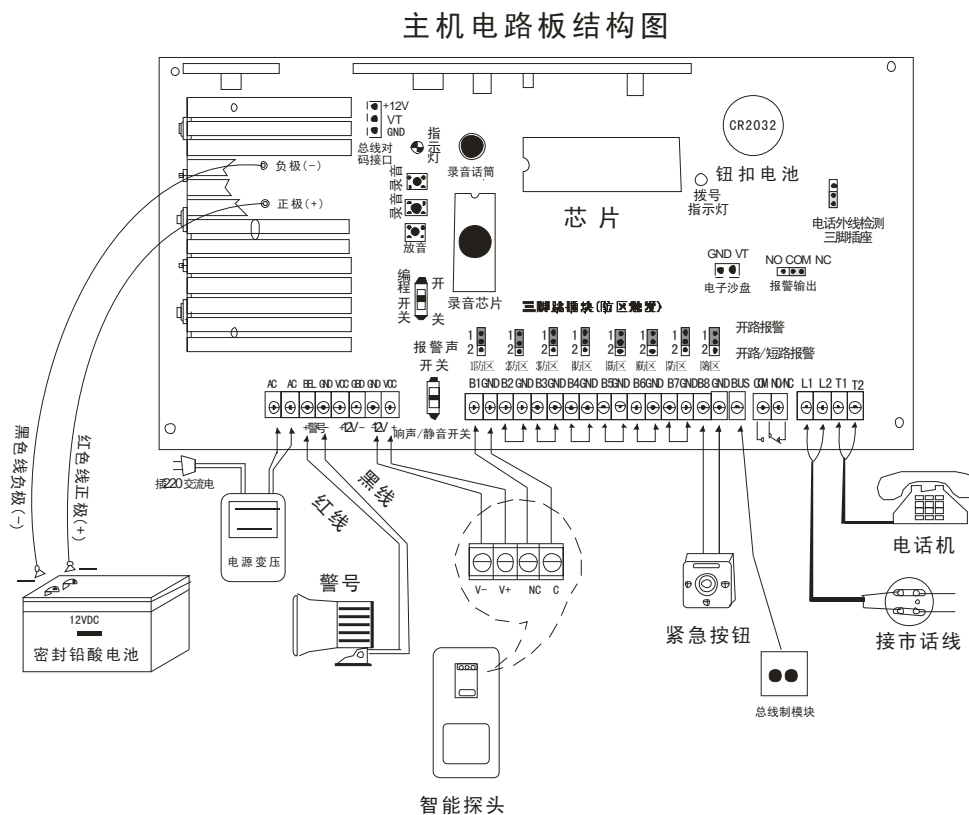
**6、市话线通讯接口 (L1 与 L2 接线端子):**

SAB-110E 用户主机向外界发送报警信息或接受电话遥控都是经过市话线通讯接口输入或输出的。该接口及本机所连接的市话线路不允许并接电话机或者其他通讯设备。市话线接入 L1 与 L2 端不分正负极。

**7、电话机通讯接口 (T1 与 T2 接线端子):**

为实现报警优先功能，用户电话机（包括用户内部并接的电话分机）必须连接在 T1 与 T2 接线端上，不分正负极。

**8、连接简图:**



**五、系统安装工艺要求**

**1、工程安装基本要求**

- (1) 首先根据用户对所有防护区所需的防范要求制定防护方案，确定探头种类规格型号。
- (2) 根据现场环境，确定探头安装位置，走线方向。要求探头安装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，即电缆应在天花板内走线或线沿墙顶角走线。走线要套金属软套管，以防老鼠咬断。主机应放在较隐蔽且受探头保护区内，喇叭应装在声音最佳位置。喇叭箱应有防拆功能，紧急按钮一贯装在最方便位置。

根据上述要求设计施工图。图中要注明电缆里各色的不同用途。

- (3) 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

### (1) 探头安装

- ★ 安装探头时，应注意探头与水平面的夹角和高度，这对防护的范围有很大影响。
- ★ 应避免靠近热源。如冷、热通风口，电热器、冷气机等。
- ★ 探头对所防护的范围内应可直视，不能有遮挡物。避免安装在室外。
- ★ 探头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，防拆开关应接入 24 小时紧急防区。
- ★ 烟感探头因其内部电路有自锁特点，即一旦触发不可自行关断，因此主机有复位开关控制。
- ★ 震动传感应尽量紧固于所保护物体的表面，松动则失灵。
- ★ 玻璃破碎传感面向玻璃门窗安置。
- ★ 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。

### (2) 主机安装

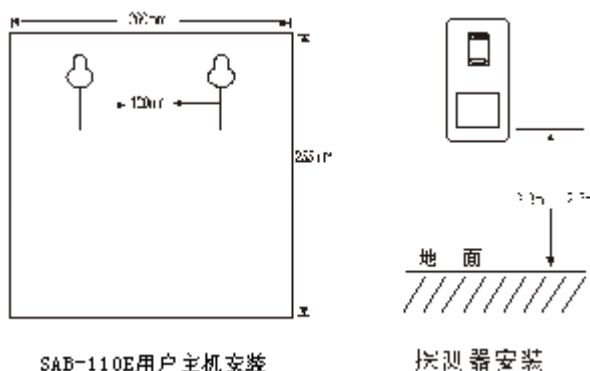
- ★ 主机通讯接口要直接接入市话线路，避免经分机转换。
- ★ 主机地线接地应良好，并选择干燥位置安装，可提高抗干扰性。
- ★ 注意使用备用电源（蓄电池）应保证电网停电期间主机正常工作。如本地经常停电或停电时间较长采用 2 个以上的蓄电池并联使用。

### (3) 接线要求

- ★ 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。禁止使用同色芯线的电缆线，禁止在同一个系统 8 个防区回路电缆中同色芯线用于不同用途。
- ★ 电缆线终端接头要求脱皮裸铜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）。

## 3、施工注意事项

- (1) 交流电源、蓄电池、电话线必须在整个系统安装工程检查无误之后方可接入主机。
- (2) 工程安装由电气专业施工队实施。
- (3) 本章提出的施工要求仅针对本系统施工而言，并非全部施工规则。有关详细内容要按照国家有关标准规定执行。
- (4) 本系统属于非防爆型，不可直接用于 I、II、III 级危险场所——即有一定浓度的易爆蒸汽体、粉尘、纤维的场所。用户决不可擅自在此环境中设置主机或探头。必须在专业人员指导下按照国家有关规定对系统采取防爆措施，并经防爆中心批准后方可设置防区。



## 六、编程操作

### 1、编程注意事项

- (1) 在撤防状态下，打开“编程”开关，“编程”指示灯亮，液晶显示“编程”二字，即可进行各项功能编程操作。
- (2) 所有编程项目完成后，必须将“编程”开关关闭，“编程”指示灯熄灭，液晶中“编程”二字消失。否则，主机将不能正常工作。









(3) “编程”开关打开后 30 秒内没进行任何操作或没关闭，会响“嘀嘀”提示音，提示关闭“编程”开关或继续操作。





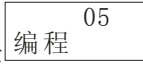



## 2、振铃次数设置（电话遥控布/撤防）

(1) 本机可接收异地电话遥控布/撤防，当本机连续接收几次电话振铃后，自动摘机接收异地电话遥控布/撤防。

(2) 输入振铃次数小于 10，前面加“0”，如振铃次数为 5 次，应输入 05。






举 例：设置来电振铃次数为 5 次。

操作流程：按    ，液晶显示 ，再按   .

(3) 取消振铃次数：按    ，液晶显示 再按   ，响长提示音，表示振铃次数已取消。

## 3、存储普通接警电话号码：

举 例 (1)：第一组接警电话号码是“22392458”。





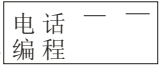
操作流程：按    ，液晶显示 再输入第 1 组接警电话：













        

第1组接警电话

响长提示音，表示第 1 组电话输入成功。

举 例 (2)：第二组接警电话是手机号码“13905973618”，



操作流程：按    ，液晶显示 再输入第 2 组接警电话：



组电话输入成功。

按以上方法，输入功能代码 03-05，设置 3-5 组接警电话号码。

(3)  键可作为报警电话分段拨号间隔停顿键，应用于需加拨分机号分段拨号。

在输入电话号码中按一下  键，报警电话前一段拨号与后一段拨号停顿 3 秒，按二下停顿 6 秒。例如：某组电话设置为 22379620  518，拨号时在拨完 22379620 后停顿 3 秒再拨 518。

(4) 修改和删除电话号码






若电话号码输入错误或需要输入新号码，按  键后按以上方法重新输入即可。新号码自动覆盖旧号码，要删除某组电话号码，按 01-05 键，至液晶显示该组电话号码，再按  键，响长提示音，表示该组电话号码已清除。

## 4、进入延时、退出延时时间设置

(1) 进入延时：防区在布防状态，从检测到入侵信号到主机发出报警声的这段时间，有 000-255 秒自由设置。

(2) 退出延时：本机收到布防指令后到进入警戒状态的这段时间，有 000-255 秒自由设置。

举 例：设置进入延时为 10 秒，退出延时为 15 秒。

操作流程：按    ，液晶显示 再按

进入延时10秒

退出延时15秒

响长提示音，表示输入成功。

**取消延时:** 按(复位) (0) (9) (功能), 液晶显示 

000 000
编 程

 再按

(0) (0) (0) (0) (0) (0) (确认) 响长提示音, 表示取消成功。

## 5、定时布防时间设置

举例 (1): 设置第一组定时布防时间是星期一至星期五 23 时 30 分, 撤防时间是早上 6 时 30 分。

操作流程: 按(复位) (1) (0) (功能) 键, 液晶显示 

FF-FF	FF-FF
定时	定时布防
撤防	撤防
编程	1

 输入

(2) (3) (3) (0) (0) (6) (3) (0) (0) (1) (0) (2) (0) (3) (0) (4) (0) (5) (确认) 响长提示音表示输入成功。

第一天23时30分 撤防时间6时30分 星期一 星期二 星期三 星期四 星期五

举例 (2): 设置第二组定时布防时间是双休日星期六、星期日的 8 时, 撤防时间第二天的 8 时, 可在双休日整天自动布防。

操作流程: 按(复位) (1) (1) (功能) 键, 液晶显示 

FF-FF	FF-FF
定时	定时布防
撤防	撤防
编程	1

输入 (0) (8) (0) (0) (0) (8) (0) (0) (0) (6) (0) (7) (确认) 响长提示音, 表示输入成功。

布防时间8时 撤防时间8时 星期六 星期日

### 取消定时设置:

要取消第一组或第二组定时布/撤防设置, 按(复位) (1) (0) (功能) 或 (复位) (1) (1) (功能) 键, 液晶显示第一组或第二组定时布/撤防时间时, 再按(确认), 响长提示音, 表示该组设置已取消。

## 6、设置当前时间 (24 小时制) 及时钟自动校准功能

- (1) 本机具有万年历功能, 能自动计算并显示大小月, 闰年润月、星期。
- (2) 输入当前二十四小时时间程序: 时→分。每项必须输入二位数, 某项不足二位数时前面加“0”。如“8点”, 应输入“08”。

举 例: 假设现在时间是 8 时 30 分。

操作流程: 按(复位) (1) (2) (功能) 键, 再按 (0) (8) (3) (0) (确认)

响长提示音, 液晶显示 

星期三	
02-15	08-30
月 日	时 分

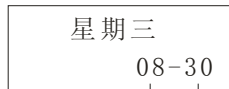
 不显示年份。

- (3) 设置日期及星期: 年份→月→日→星期。每项必须输入二位数, 某项不足二位数时前面加“0”。如“2月”, 应输入“02”。

举 例: 假设现在时间是 2008 年 2 月 15 日, 星期三。

操作流程: 按(复位) (1) (6) (功能) 键, 再按 (0) (8) (0) (2) (1) (5) (0) (3) (确认)

08年 2月 15日 星期三



响长提示音，液晶显示 时 分 ，不显示年份。

(4) 本主机设有每 30 天时钟自动校准功能，用户可通过设置自动校准值（分钟）来减少主机时间运行的误差。具体操作如下：

举例：若主机运行一定周期后，用户发现主机时间每个周期会变快 5 分钟（以 30 天为一周期），即可通过设置时钟校准值使主机自动更改时间，保证主机时间的准确性。

操作流程：按(复位) (2) (0) (功能) 键，再按(时钟校准时) (减标志位) (确认) (时钟校准值的范围是 00~59 分钟，后面若加上一个“(\*)”键则代表减时间（分钟），否则为加时间（分钟）。时间变快则需减，变慢则需加）取消自动校准值按(复位) (2) (0) (功能) (0) (0) (确认)。

## 7、异地电话布/撤防操作密码设置：（出厂密码为 1 2 3 4）

举例：重新设置密码为 5 6 7 8

操作流程：按(复位) (1) (3) (功能) 键，液晶显示 ，再按(5) (6) (7) (8) (确认)，响长提示音，表示重新设置成功。

密码的修改：按以上操作，新密码自动覆盖旧密码，以最后一次输入为准。

## 8、探测器与主机对码：（原机探头不必重新对码，要增配的按以下方法对码）

注:1-8 防区为有线专用防区,不能无线对码。

(1) 打开探测器外壳。对第 9 防区进行对码，按主机(复位) (0) (0) (1) (对码) 键，液

晶显示 ，“009”后显示“E”，表示该防区已有码，显示“b”，表示该防区无码，再按(清除)， “009”后即显示“b”。按住探测器“对码”按钮不放，探测器“发射”指示灯亮的同时按主机(确认) 键，主机响长提示音，表示第九防区对码成功。每个防区只能对入一个探测器码。

(2) 要对某防区码，输入三位数防区号，按以上方法将其他防区的探测器分别对码。

(3) ①清除单个防区码：要清除某个防区码，输入某防区三位数号，再按(对码) 键，在液晶显示要清除对码的防区时，再按(清除) 键，响长提示音，表示该防区对入的码已清除。

②清除所有无线防区码：可通过功能操作来清除所有无线防区的对码，具体操作如下：(复位) (1) (8) (功能) (6) (6) (8) (8) (确认)

注：清除后，所有无线探测器均不能使用，若需使用要逐个重新对码。

## 9、遥控器与主机对码：

(1) 按(复位) (0) (0) (0) (对码) 键，液晶显示“000”及“E”或“b”，按住遥控器“撤防”键不放，遥控器指示灯亮的同时按一下主机(确认) 键，响长提示音，表示对码成功。最多可自动对 10 个不同的遥控器码。

(2) 清除遥控器对码：按(复位) (0) (0) (0) (对码)，再按(清除) 响长提示音，表示所对入的遥控器码已全部清除。

## 10、无线防区数量的开通:

(1) 本机可通过设置来开通或关闭无线防区的检测, 用户可根据其实际使用情况来设置, 避免串码和误报达到延长主机使用寿命。

(2) 无线防区数量的开通: 设置 9 防区至其后某一防区之内的无线防区的开通 (1~8 为独立有线防区, 不能设置。)

举例: 若用户只需使用到 40 防区, 则可以通过操作把 41~255 无线防区的检测关闭。

操作流程: (复位) (1) (7) (功能) (4) (0) (确认)

(3) 无线防区开启/关闭 (00: 关闭; 01: 开启): 用户若只需使用主机的有线防区功能, 则可以把主机无线防区检测功能关闭, 以免出现串码等情况。

操作流程: (复位) (1) (9) (功能) (0) (1) (确认) 开启无线防区

(复位) (1) (9) (功能) (0) (0) (确认) 关闭无线防区

## 11、防区设置: (每个防区必须输入三位数, 不够前面补“0”。)

(1) 外出布防 (即全布防): 所有防盗防区内均无留守人员, 设置为外出布防, 在外出布防状态时所有外出布防防区都可以接收探测器发出的报警信号。本机出厂时, 所有防区默认为外出布防防区, 无须设置。

(2) 留守布防 (即部分布防): 当部分防区无留守人员, 可设置为留守布防。在留守布防状态时, 留守布防防区处于警戒状态, 可接收报警信号。有人留守防区 (即未设置的防区) 处于撤防状态, 不接收报警信号。

设置留守布防防区:

举例: ①设置 3 防区为留守布防防区      ②取消 3 防区为留守布防防区

操作方法: (复位) (0) (0) (3) (防区) (#) 布防

操作方法: (复位) (0) (0) (3) (防区) (\*) 撤防

注: 其他防区按以上方法设置, 即可设置为留守防区。

## 12、防区报警类型设置:

主机可以设置各防区的报警类型, 共分七大类: “周界”、“劫警”、“盗警”、“紧急”、“烟感/燃气”、“求助”、“其它”等。

设置完毕后, 当某一防区报警时, 则会在显示板上显示其报警类型。

(注: 设置某一防区为“紧急”、“烟感/燃气”、“求助”、“劫警”等类型后, 此防区则自动变为 24 小时布防防区, 不受主机布撤防的影响。)

(1) 设置某些防区的报警类型: (每个防区必须输入三位数, 不够前面补“0”。每次设置防区不能超过 8 个, 若多于 8 个, 需重新进行操作。)

举例: ①、设置 1 防区为周界 (防区类型以最后一次设置为准):

(复位) (2) (2) (功能) (0) (0) (1) (\*) (确认)

②、设置 2、9 防区为“劫警”类型:

(复位) (2) (3) (功能) (0) (0) (2) (\*) (0) (0) (9) (\*) (确认)

③、设置 10、11、12、13、14、15、16、17、18、19 防区为“盗警”类型:

(复位) (2) (4) (功能) (0) (1) (0) (\*) (0) (1) (1) (\*) (0) (1) (2) (\*) (0) (1) (3) (\*) (0) (1) (4) (\*) (0) (1) (5) (\*) (0) (1) (6) (\*) (0) (1) (7) (\*) (确认)

(复位) (2) (4) (功能) (0) (1) (8) (\*) (0) (1) (9) (\*) (确认)

④、设置 3、4、5 防区为“紧急”类型:

(复位) (2) (5) (功能) (0) (0) (3) (\*) (0) (0) (4) (\*) (0) (0) (5) (\*) (确认)

⑤、设置 20、21 防区为“烟感/燃气”类型:

（复位）2（功能）020\*021\*（确认）

⑥、设置 31、32、33、34、35、36 为“其它”类型：

（复位）2（功能）031\*032\*033  
\*034\*035\*036\*（确认）

⑦、设置 100、101、102、103 防区为“求助”类型：

（复位）2（功能）100\*101  
\*102\*103\*（确认）

(2) 设置所有防区为“盗警”：（8 防区除外）

操作流程如下：（复位）2（功能）6688（确认）

(3) 查看某一防区的报警类型：

举例：查看第 15 防区的报警类型。

操作流程：（复位）0（防区）15（防区）液晶屏上方显示“015”，下方显示此防区所设置的报警类型。

### 13、预录报警语音

- (1) 同时按住录音 + 键，录音指示灯亮起，对准录音话筒，预录报警语言，如：“这里是××地方，现发生盗情，快来人支援”。
- (2) 重放录音效果：按住放音 键，可重放录音效果，如果录音效果不好，可重新录音，新录入的语言自动覆盖前面内容。
- (3) 要删除录音内容，同时按一下录音 + 键，录音内容即被删除。

## 七、接警中心台电话号码设置


本机同时兼容安定宝 Contact ID 接警中心通讯协议和 ADB2000 接警中心通讯协议格式。

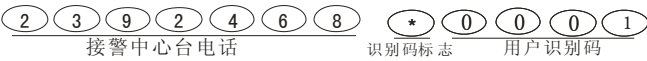
用户可根据需要进行选择使用，在编程操作上略有不同，请注意区分。

### （一）安定宝 Contact ID 接警中心通讯协议设置方法：

#### 1、设置接警中心台电话号码


- (1) 本机不与中心台联网，不需作此项操作。
  - (2) 本机与接警中心台联网，接警中心台电话号码设置在第 1 组（优先拨号）。2~5 组设置普通电话。
- 举例：设置接警中心台电话号码是 2392468，用户识别码是 0001，输入在第 1 组。

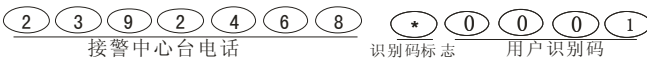
操作流程：按（复位）0（功能）1 键，液晶显示 ，再按

（确认），响长提示音，表示设置成功。

删除中心台电话号码：按（复位）0（功能）清除 键，响长提示音，表示该组电话清除。

#### 2、布防时要上报接警中心台：

按（复位）0（功能）7 键，液晶显示 ，再按

（确认）响长提示音，表示设置成功。

取消布防上报：按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>7<sup>功能</sup>清除键，响长提示音，表示已清除。

### 3、撤防时要上报接警中心台：

按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>8<sup>功能</sup>键，液晶显示 

电话	—	—
编程		

 再按

2 3 9 2 4 6 8 <sup>接警中心台电话</sup> \* 0 0 0 1 <sup>用户识别码</sup> <sup>识别码标志</sup> <sup>确认</sup>，响长提示音，表示设置成功。

取消撤防上报：按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>8<sup>功能</sup>键，响长提示音，表示已清除。

## (二) ADB2000 接警中心通讯协议格式设置方法：

### 1、设置接警中心台电话号码

(1) 本机不与中心台联网，不需作此项操作。

(2) 本机与接警中心台联网，接警中心台电话号码设置在第1组（优先拨号）。2~5组设置普通电话。

举例：设置接警中心台电话号码是2392468，用户识别码是0001，输入在第1组。

操作流程：按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>1<sup>功能</sup>键，液晶显示 

电话	×	×
编程		

，再按 2 3 9 2 4 6 8 <sup>接警中心台电话</sup> \* 0 0 0 1 <sup>用户识别码</sup> <sup>识别码标志</sup> \* \* <sup>ADB通讯标识符</sup> <sup>确认</sup>，响长提示音，表示设置成功。

取消中心台联网：按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>1<sup>功能</sup>清除键，响长提示音，表示该组电话清除。

(3) ADB2000 需设置本机主叫号码才可正常使用（号码不足八位的前面补零），具体设置方法如下：

举例：设置本机主叫号码（即本台报警主机所接外线的电话号码）为22392458，用户识别码是0001，输入在第6组。

操作流程：

按<sup>复位</sup> 2 2 3 9 2 4 5 8 <sup>本机主叫号码</sup> 0 0 0 1 <sup>用户识别码</sup> <sup>确认</sup>。

### 2、布防时要上报接警中心台：

按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>7<sup>功能</sup>键，液晶显示 

电话	—	—
编程		

 再按， 2 3 9 2 4 6 8 <sup>接警中心台电话</sup> \* 0 0 0 1 <sup>用户识别码</sup> <sup>识别码标志</sup> <sup>确认</sup> 响长提示音，表示设置成功。

取消布防上报：按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>7<sup>功能</sup>清除键，响长提示音，表示已清除。

### 3、撤防时要上报接警中心台：

按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>8<sup>功能</sup>键，液晶显示 

电话	—	—
编程		

 再按 2 3 9 2 4 6 8 <sup>接警中心台电话</sup> \* 0 0 0 1 <sup>用户识别码</sup> <sup>识别码标志</sup> <sup>确认</sup>，响长提示音，表示设置成功。

取消撤防上报：按<sup>复位</sup>0<sup>功能</sup>8<sup>功能</sup>清除键，响长提示音，表示已清除。

## (三) 设置主机对报警中心台进行定时自检上报

（适合于安定宝 Contact ID 和 ADB2000 接警中心通讯协议，上报号码是本机的报警中心台号码）

通过此功能设置后，主机定时向中心台发送一个自检信号，中心台收到信号后会在屏幕上显示出一条自检报告，以此表示主机本身状态正常，主机与中心台之间联网线路没有问题。

举例：设置每隔 3 天，每次自检上报中心台的时间为 10 点 30 分。时、分、间隔均为两位数，不足则补零。

操作流程：  
 (复位) (2) (1) (功能) (1) (0) (3) (0) (0) (3) (确认)  
 10点 30分 每隔3天

若只需自检上报 1 次，操作方法如下：

(复位) (2) (1) (功能) (1) (0) (3) (0) (0) (0) (确认)  
 10点 30分 只上报一次

## 八、查询或核对编程项目

功能编程操作完毕，可查询或核对编程项目是否正确。必须打开“编程开关”，才能查阅，操作完毕须关闭编程开关。

### 1、查阅电话振铃次数：

按(复位) (0) (0) (功能) 键，液晶显示所设的振铃次数，查阅完毕按(复位) 键。

### 2、查阅接警电话：

按一下(复位) (0) (1) (功能) 键，查阅第一组电话号码，以此类推，查阅 2-5 组电话号码和 7、8 组布、撤防上报设置。按(确认) 键可翻看下一页。查阅完毕按(复位) 键。

### 3、查阅“进入延时”和“退出延时”：

按(复位) (0) (9) (功能) 键，液晶显示：前三位数表示进入延时时间（秒），后面三位数表示退出延时时间（秒），查询完毕按(复位) 键。

### 4、查阅第 1 组定时布防时间：

按(复位) (1) (0) (功能) 键，液晶显示第 1 组定时布防时间，查阅完毕按(复位) 键。

### 5、查阅第 2 组定时布防时间：

按(复位) (1) (1) (功能) 键，液晶显示第 2 组定时布防时间，查阅完毕按(复位) 键。

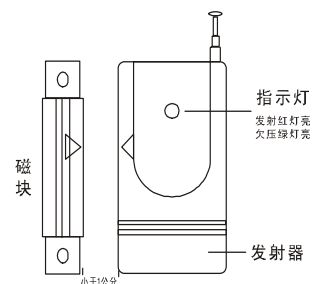
### 6、查阅异地电话遥控操作密码：

按(复位) (1) (3) (功能) 键，液晶显示四位密码，查阅完毕按(复位) 键。

## 九、使用操作步骤

### 1、安装无线门磁/探测器：

- (1)、首先将要安装门磁的门（窗）位置擦干净，取掉底部的双面胶保护层，将无线门磁发射器安装在固定的门（窗）框上，磁块安装在活动的门扇（窗）上；
- (2)、发射器一侧与磁块对应、上下对齐，两者距离不得大于 1 公分；（见图一）
- (3)、安装完毕后，即开门测试，开门瞬间“发射指示灯”闪亮，表示门磁发射报警信号；如果“欠压发射灯”亮起，表示门磁电池缺电须更换。




图一：无线门磁

### 2、安装红外探测器：

将无线红外探测器电池装好，打开电源开关，选择距地面 1.8-2 米的适当位置安装好，透镜对准监控现场，此时如有人走动，红灯亮起，表示已探测到目标，并发射信号。如红外探测器探测到目标时红灯不亮，表示电池缺电，请立即更换。

### 3、布防：

#### (1) 使用遥控器对主机进行布防：



按一下遥控器“布防 1”键 ，主机发出“滴滴”提示音，液晶显示：日期、“外

出布防”防区和“外出布防”中文字；按一下遥控器“布防 2”键 ，液晶显示：



日期、“留守布防”防区和“留守布防”四字。如设置延时布防（退出布防）时间，布防后，主机响“滴”提示音，提示操作者必须在延时时间内离开现场，延时结束进入布防状态。

#### (2) 通过面板进行留守布防及外出布防操作。

##### A、外出布防

按  ① ② ③ ④ ① （注：“1234”是 4 位密码，“1”为“外出布防”代码），此时“外出布防”防区（1-255）全布防。液晶屏上显示“外出布防”中文字。

##### B、留守布防

按  ① ② ③ ④ ② （注：“1234”是 4 位密码，“2”为“留守布防”代码），此时“留守布防”防区全布防，液晶屏上显示“留守布防”中文字。


#### (3) 异地电话密码布防（注意：此操作只能在主机处于待机状态下才能进行，报警状态下不能进行远程布防）

通过异地电话拨打本机电话号码，经过所设定的几次振铃声后，本机自动摘机，发出“滴滴”提示音，用户必须马上在电话机键盘上输入正确的 4 位密码，本机会发出较长的提示音，说明所输入的密码正确，接着按“2”。并有长提示音，主机进入外出布防，如果密码不正确，将有“滴滴”提示音，不用挂机，重新输入正确密码和布/撤防代码。



注：凡是使用定时布防、异地电话布防均进入“外出布防”状态。

### 4、撤防

#### (1) 通过遥控器撤防：

按一下遥控器的“撤防”  键，本机发出撤防提示音，液晶屏显示“撤防”中文字。

#### (2) 通过本机面板撤防：

按  ① ② ③ ④ （注：“1234”是 4 位密码，）本机发出撤防提示音，液晶屏显示“撤防”中文字。

#### (3) 异地电话密码撤防：

（注意：此操作只能在主机处于待机状态下才能进行，若在报警状态下进行撤防，其方法请见下一条“接警处理”）

拨通本机连接的电话，听到提示音，输入 4 位正确密码，听到长提示音，即按“8”，本机会发出长提示音，表示撤防成功。如果密码不正确响短暂的提示音，不用挂机重新输入正确密码。

### 5、接警处理：

各防区进入布防后，当某防区有非法入侵时，液晶显示屏相应的防区号及报警类型，同时发出报警声并拨打所设电话报警。接警人员在接到报警信息并作相应的处理后，可以通过以下几种方法处理：

#### (1) 通过遥控器撤防

按一下遥控器的“撤防”  键，本机发出撤防提示音，液晶屏显示“撤防”中文字。

## (2) 通过本机面板撤防

按 ① ② ③ ④ (注：“1234”是4位密码,) 本机发出撤防提示音, 液晶屏显示“撤防”中文字。

## (3) 通过接警电话进行撤防

接警人员在电话里先听到预录的报警语言后自动进入报警现场监听(20秒), 监听结束后, 响提示音, 提示进入远程操作时间(时间为10秒, 时间结束后仍没有进行操作则自动拨打下一组电话号码), 在此时间内用户可根据需要在电话上进行输入:

输入 00: 继续拨打下一组电话, 不再拨打这组电话。

输入 77: 主机撤防, 立即停止报警。

输入 \*\*: 继续进入 20 秒监听。

## 6、紧急报警防区

本机设有1个固定紧急防区: 第8防区(有线), 不受布/撤防控制; 其他防区出厂时默认为非紧急报警防区, 可通过编程操作设置成紧急防区。遥控器紧急报警显示第8防区。

## 7、预录报警语言

(1) 打开“编程开关”, 同时按住 + “录音”键, 录音指示灯亮起, 对准录音话筒预录报警语言, 最长不超过20秒, 录音完成后关闭编程开关。

(2) 重放录音效果: 按住“放音” 键, 本机内喇叭重放录音内容, 如录音效果不好, 可重新录音, 新录入的语言自动覆盖前面录音内容。删除录音内容, 同时按 + “录音”键, 录音内容即被删除。

## 8、电话外线防破坏功能

按“连接简图”安装完毕, 经检验无误后, 方可开机, “外线检测”三脚插座设置在“开”的位置, 一旦电话外线被剪断或短路, 本机每隔二分钟发出“嘀”提示音, 液晶显示屏显示“断线”二字, 必须修复电话外线或将“外线检测”插块插在“关”位置, 才能消除提示音。“外线检测”插块插在“关”位置, 本机将不进行“外线检测”。(出厂时设置在“关”位置)

## 9、报警响声选择

将“响声/静音”开关设置在“响声”位置, 报警时现场响起了报警声; 设置在“静音”位置, 报警时现场报警不响, 只是通过电话自动向预设的电话报警。

## 10、报警和布撤防信息查询:

(1) 反复按 键, 可查询40条报警信息和40条布/撤防信息。如果两种信息记录均满40条, 最后报警记录或布/撤防记录覆盖最早记录。

举例: 查询报警信息: 按 键, 液晶显示 

12091317012
盗警

, 表示12月9日13时17分第12防区报警。

查布/撤信息: 反复按 键, 在报警记录后, 液晶显示 

08102330
外出布防

, 表示8月10日23时30分“外出布防”操作一次。如果“撤防”或“留守布防”操作液晶显示相应中文字。

(2) 布、撤防信息记录在报警信息之后, 要查布、撤信息, 应反复按 键, 在报警记录之后查布、撤防记录。

## 十、主要技术参数

- 1、数字录音片录音、预录音时间 20S。
- 2、双音频电话拨号标准频率：低频群 697、770、852、941Hz；高频群 1209、1336、1477、1633H，频偏：不超过 1.5%。
- 3、电平：低频群-9dbm  $\pm$ 3 dbm ,高频道-7dbm、 $\pm$ 3 dbm 。
- 4、由谐波、互调引起的总失真度：比基波电平至少低 20db,信号极限长： >40ms 位。
- 5、外出延时：000~255S。
- 6、进入延时：000~255S。
- 7、电源输出接口：DC12V，500mA
- 8、外接警号：12V 有源警号(110dB)。
- 9、报警时现场监听时间：20S+20S+……。
- 10、有线防区报警触发方式：三脚插块插在“1”位置为开路报警，插在“2”位置为开路/短路都报警。
- 11、环境适应性：温度为-10℃~45℃，相对湿度不大于 95%。
- 12、电源：AC220V  $\pm$ 15%；DC12V/7Ah（选购）
- 13、外形尺寸：265mm×260mm×80mm

## 十一、注意事项

- 1、编程操作前必须把“编程开关”拨向“开”位置，方能进行编程和查阅操作；操作完毕，要把“编程开关”拨向“关”位置，否则，本机将不能正常工作，或被人误编程，造成程序错乱或删除。
- 2、本机只适用于双音频拨号的电话网络。
- 3、具有电话外线断线、短路报警功能（用户根据需要设置），一旦电话线被剪断或短路不论是否布防均会发出提示音。
- 4、本机具有“响声/静音”开关，请确认开关状态是否符合您要求，以免报警时不发出报警声。
- 5、定期进行例行测试，发现故障及时排除。
- 6、注意观察无线红外探测器指示灯是否符合正常闪亮，不亮为缺电，请及时更换电池。
- 7、本机警笛响后，如无“复位”，报警声响 10 分钟后自动停止。
- 8、本机备用电池容量有限，应以交流电供电为主。
- 9、无线遥控器禁止重摔或浸水，当遥控距离缩短时应更换电池，确保遥控有效。
- 10、本公司负责对产品质量保修一年。

## 特别提示

●防盗报警系统必须由具备专业资质的人员进行安装，并由有关安全保卫部门检验合格，方可投入正常使用！

●防盗报警系统是人防、物防的一个补充。技防、人防、物防（防盗门、防盗窗）一个不能少，请建立严密的保卫制度，配备值班保安人员，请加强物防设施的建设，采用多手段全方位的安防监控系统。

●防盗报警系统作为一种先进的技术防范手段，能减少失窃、阻吓盗贼，减轻损失，但任何防盗产品都有其自身的局限性，不能完全保证没有财产损失。因此，防盗报警并非保险的替代品，请用户及时检查防盗产品的可靠性，继续对财产进行保险。本公司不对因用户疏忽或产品故障造成的财产损失承担任何责任。

●不同等级的防范场所，应根据《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004），选用符合要求的防盗报警设备。

**本公司提醒用户注意以下可能出现报警失败的原因：**

●由于用户疏忽，没有将防盗系统布防或系统没有通电。

●由于用户对说明书的误解或误操作而导致系统不能正常工作。

●无线防盗报警系统在电波传播条件比较恶劣的场所，可能造成无线信号无法正常传送、请定期检查无线传输的可靠性。

●用于传输报警信号的电话线路故障造成警情无法及时传送。

●由于入侵者具备技术能力可以绕过报警探测器或使报警系统失灵，或在探测器防范区域外入侵，请用户根据不同的防范要求选择合适的探测器并根据实际情况认真调整好探测角度。

●被动红外探测器的探测灵敏度会随环境温度的变化而变化，当防范区域的温度超过 32℃时，探测距离会随温度的升高而下降，请用户注意认真检查探测器的工作情况，做好相应调整。

●任何电子元器件都有特定的使用寿命，建议本系统在使用 3-5 年后，请及时更新换代，确保防盗效果。

●用户如不同意以上的特别提示条款，可以在使用前（自购机之日起 3 日内），在产品无人为损坏的情况下退回本产品，销售商将全额退款，否则视为同意以上条款。

**特别提示：**110 报警中心电话号码之前，应首先征求公安部门同意，并办理有关登记手续后，方可设定存入本报警器内。

说明书版次：2008-48.2