

一、主机编程

进入主机编程模式([8]+安装密码[4321]+[0]+[0]) (System Programming)

在系统撤防状态下，输入[8]+[安装密码(4321)]+[0]+[0]

- 按[8]键,提示“Enter Code(输入密码)”,此时输入编程密码(默认为[4321])。
- 提示“Enter Command(输入命令)”,输入[00]。显示“SYETEM PROGRAMMING”进入编程模式。

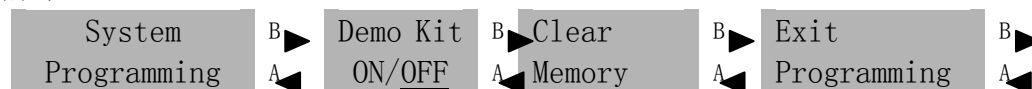
此时有两种方法可以对系统参数进行设置

- 菜单操作方式

80 菜单操作按键

按键	设置功能
#	进入菜单或保存输入数据
*	返回上层菜单或取消输入数据(如果在按[#]键之前)
A、B	选择菜单。也可以在探测器文字编辑器中滚动文字选择项
C	在设置电话号码时,输入一个“暂停”
D	删除某些设置项
0—9	输入数字参数0—9
1、2	1 = 关闭(OFF) 2 = 打开(ON)
1—6	在设置帐号时,输入字母A—F
7、9	在设置电话号码时,输入*(7)或#(9)

第1列菜单



Security		Phones					Phone Option (参见下页)
#▼▲*	#▼▲*	#▼▲*	#▼▲*	#▼▲*	#▼▲*	#▼▲*	#▼▲*
Global	Partition 1	CS Phone 1	CS Phone 2	Pager Phone 1	Pager Phone 2	Pager Phone 3	Downloader Phone
Downloader Code <u>12345</u>	Account Number	Phone Number	Phone Number	Phone Number	Phone Number	Phone Number	Phone Number
0000	0010	0100	0110	0120	0130	0140	0150
B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲
Installer Code <u>4321</u>	Quick Arm <u>ON/OFF</u>	High Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	High Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	High Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	High Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	High Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	High Lev Rpts <u>ON/OFF</u>
0001	0011	0101	0111	0121	0131	0141	
B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲
Dealer Code Nnnn	Quick Exit <u>ON/OFF</u>	Low Level Rpts <u>ON/OFF</u>	Low Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	Low Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	Low Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	Low Lev Rpts <u>ON/OFF</u>	Low Lev Rpts <u>ON/OFF</u>
0002	0012	0102	0112	0122	0132	0142	
B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲
SIA False Alarm <u>ON/OFF</u>	Exit Extension <u>ON/OFF</u>	Open/Close Rpts <u>ON/OFF</u>	Open/Close Rpts <u>ON/OFF</u>	Open/Close Rpts <u>ON/OFF</u>	Open/Close Rpts <u>ON/OFF</u>	Open/Close Rpts <u>ON/OFF</u>	Open/Close Rpts <u>ON/OFF</u>
0003	0013	0103	0113	0123	0133	0143	
	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲
	Auto Saty Arm <u>ON/OFF</u>	Back Up <u>ON/OFF</u>	Back up <u>ON/OFF</u>	Latchkey Rpts <u>ON/OFF</u>	Latchkey Rpts <u>ON/OFF</u>	Latchkey Rpts <u>ON/OFF</u>	Latchkey Rpts <u>ON/OFF</u>
	0014	0104	0114	0124	0134	0144	
	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲	B▼A▲
	Keyswitch Sensor n	Reporting Format <u>SIA/CID</u>	Reporting Format <u>SIA/CID</u>	Streamlining <u>ON/OFF</u>	Streamlining <u>ON/OFF</u>	Streamlining <u>ON/OFF</u>	Streamlining <u>ON/OFF</u>
	0015	0105	0115	0125	0135	0145	
	B▼A▲						
	Duress code						
	0016						

Phone Option (承上页)

#▼▲*

Global B Partition 1

#▼▲*

Phone Test

ON/OFF

0200

B▼▲▲

Auto Phone Test

ON/OFF

02001

B▼▲▲

Auto Test Reset

ON/OFF

02002

B▼▲▲

Comm Failure

ON/OFF

02003

B▼▲▲

DTMF Dialing

ON/OFF

02004

B▼▲▲

Dialer Abort

ON/OFF

02005

B▼▲▲

Dialer Abt Delay

30_secs (15-45)

02006

Timers

#▼▲*

Global B Partition 1

#▼▲*

Suprvs Time

hh:mm

0300

B▼▲▲

RF Tx timeout

nn hours 12

0301

B▼▲▲

PH. Test Freq.

nn days 7

0302

B▼▲▲

Next Ph. Test

nn days 7

0303

B▼▲▲

Output Trip Time

nn sec 4

0304

B▼▲▲

Act. Timeout

nn hours 24

0305

B▼▲▲

Daylight Savings.

ON/OFF

0306

#▼▲*

Entry Delay

nnn secs 30

0310

B▼▲▲

Exit Delay

nnn secs 60

0311

B▼▲▲

Extend Delay

nn mins

0312

B▼▲▲

Siren Timeout

nn mins 4

0313

Touchpad Option

#▼▲*

Partition 1

#▼▲*

Fire Panic

ON/OFF

0400

B▼▲▲

Auxiliary Panic

ON/OFF

0401

B▼▲▲

Police Panic

ON/OFF

0402

B▼▲▲

Keychain TP Arm

ON/OFF

0403

B▼▲▲

Star is No Delay

ON/OFF

0404

Reporting

#▼▲*

Global B Partition 1

#▼▲*

24 Hour Tamper

ON/OFF

05000

B▼▲▲

Buffer Control

ON/OFF

05001

B▼▲▲

Back in Service

ON/OFF

05002

B▼▲▲

Bypass Reports

ON/OFF

05003

B▼▲▲

Low CPU Battery

ON/OFF

05004

B▼▲▲

Batt. Restoral

ON/OFF

05005

B▼▲▲

Buffer Full Rpt

ON/OFF

05006

#▼▲*

Opening Rpts

ON/OFF

0510

B▼▲▲

Closing Rpts

ON/OFF

0511

B▼▲▲

Recent Closings

ON/OFF

0512

B▼▲▲

No Activity

ON/OFF

0513

B▼▲▲

Duress Option

ON/OFF

0514

B▼▲▲

Force Armed

ON/OFF

0515

B▼▲▲

Alarm Verify

ON/OFF

0516

Siren Option

#▼▲*

Global B Partition 1

#▼▲*

Immediate Beep

ON/OFF

0600

B▼▲▲

Disable Trouble Beep

ON/OFF

0601

B▼▲▲

UL 98 Options

ON/OFF

0602

Sensors (参见下页)

#▼▲*

Siren Verify

ON/OFF

0610

B▼A▲

Cancel Message

ON/OFF

02007

B▼A▲

Pager Delay

15_secs (0-30)

02008

B▼A▲

Call Wait Cancel

02009

B▼A▲

Zone Restorals

ON/OFF

05007

B▼A▲

Two Trip Error

ON/OFF

05008

B▼A▲

TP Panic Rpt FMT

ON/OFF

05009

B▼A▲

AC Failure

ON/OFF

05010

B▼A▲

Receiver Fail

ON/OFF

05011

B▼A▲

RF Low Bat Rpt

On-Weekly

05012

B▼A▲

RF Supv Rpt

On-Weekly

05013

B▼A▲

Swinger Limit

1(1-2)

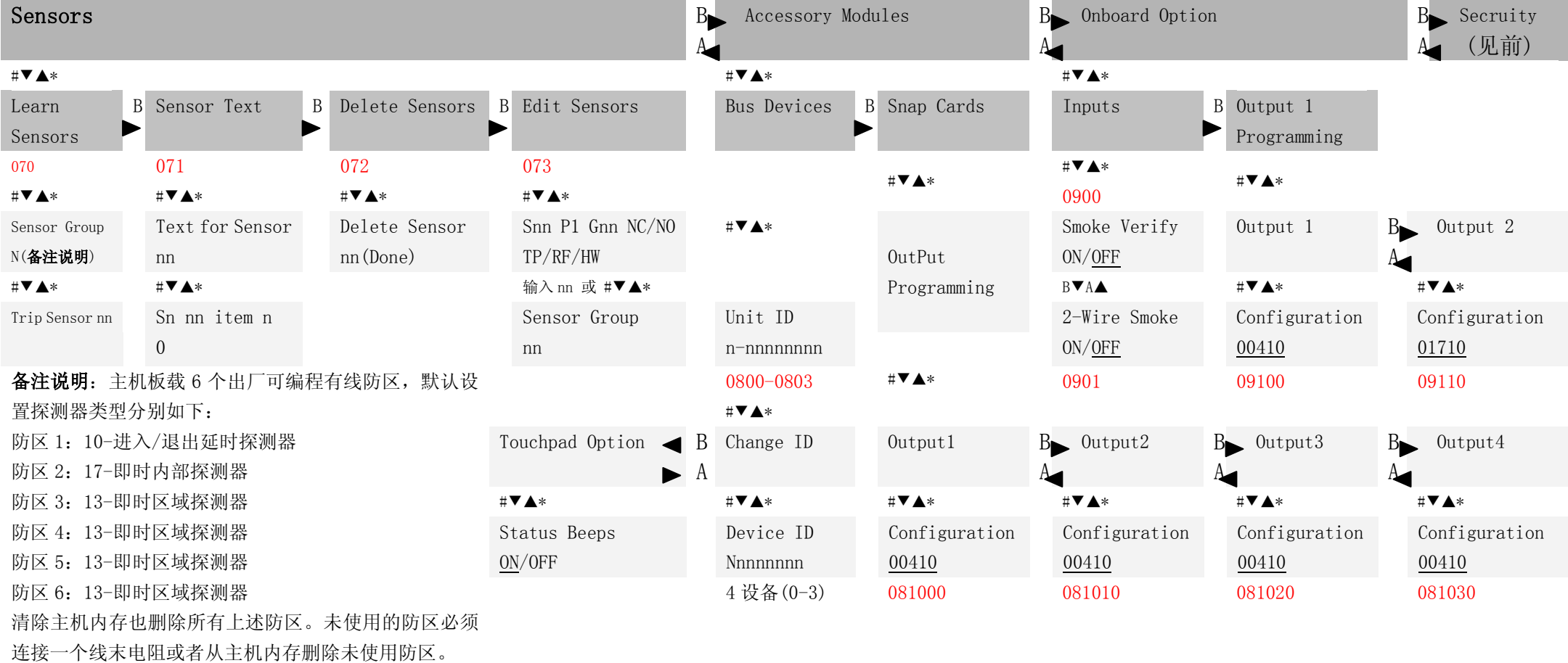
05014

B▼A▲

System Tamper

ON/OFF

0517



- 快捷编号方式(参照菜单操作方式中红色部分)

菜单选项

SYSTEM PROGRAMMING (系统设置) (按[A][B]键)

1、 Demo Kit (默认=关闭 OFF)

打开或关闭“演示工具模式”

- 显示“DEMO KIT OFF/ON”(当前设置), 按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

2、 Clear Memory

清除主机记忆

- 显示“CLEAR MEMORY”
- 按[#], 显示“ENTER CODE TO CLEAR MEMORY”
- 输入 4 位安装密码 (或经销商密码, 如果设置), 按[#]
- 大约 1 秒钟后, 系统重启。如果系统没反应, 重复第 3 步骤, 按[#]

3、 Exit Programming(默认=准备 READY)

退出编程

- 显示“EXIT PROGRAMMING READY”
- 按[#]键, 退出编程模式

SYSTEM PROGRAMMING (系统设置) (按[#]键)

1、 SECURITY (安全)

A、 GLOBAL (全局)

a、 Downloader Code (默认=12345)

设置下载密码

- 显示“DOWNLOADER CODE nnnnn”, 输入想要的 5 位密码
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

b、 Installer Code (默认=4321)

设置安装密码

- 显示“INSTALLER CODE ****”, 输入想要的 4 位密码
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

c、 Dealer Code (默认=无)

设置经销商密码

- 显示“DEALER CODE nnnn”, 输入想要的 4 位密码
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

删除经销商密码

- 显示“DEALER CODE nnnn”, 按[D]键
- 显示“DEALER CODE ****”

注意: 经销商密码不能通过清除主机记忆来删除

d、 SIA False Alarm (默认=打开 on)

打开或关闭“SIA 误报”

- 显示“SIA FALSE ALARM ON/OFF”, 按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

B、 PARTITION 1 (子系统 1)

a、 ACCOUNT NUMBER (默认=00000)

设置帐号（10 位数字）

- 显示“ACCOUNT MUMBER nnnnn”，输入想要的帐号
- 按[#]键接受，按[*]键取消

b、 QUICK ARM（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“快速布防”功能

- 显示“QUICK ARM OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

c、 QUICK EXIT（默认=打开 ON）

打开或关闭“快速退出”功能

- 显示“QUICK EXIT OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

d、 EXIT EXTENSION（默认=打开 ON）

打开或关闭“退出扩展”功能

- 显示“EXIT EXTENSION OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

e、 AUTO STAY ARMING（默认=打开 ON）

打开或关闭“自动留守布防”功能

- 显示“AUTO STAY ARMING OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

f、 KEYSWITCH SENSOR（默认=无）

开关锁探测器：允许触发任意一个硬线或无线防区来布防（在系统撤防状态下，外出布防系统）和撤防系统（在系统有延时布防状态下，撤防系统）。

- 显示“KEYSWITCH SENSOR n”，输入想要的探测器号（即防区号 01-24）。
- 按[#]键接受，按[*]键取消

g、 DURESS CODE（默认=无）

设置胁迫码

- 显示“DURESS CODE ****”，输入想要的 4 位胁迫码
- 按[#]键接受，按[*]键取消

删除胁迫码

- 显示“DURESS CODE nnnn”，按[D]键
- 显示“DURESS CODE ****”

2、 PHONES（电话）

A、 CS PHONE 1（中心站电话号码 1）

a) Phone Number（默认=无）

设置中心站电话号码 1

- 显示“PHONE NUMBER”，输入想要的电话号码
- 按[#]键接受，按[*]键取消

删除中心站电话号码 1

- 显示“PHONE NUMBER”，按[D]键
- 电话号码显示为“-”

b) High Level Rpts (默认=打开 ON)

关闭或打开“高级报告”

- 显示“HIGH LEVEL RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

c) Low Level Rpts (默认=打开 ON)

关闭或打开“低级报告”

- 显示“LOW LEVEL RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

d) Open/Close Rpts (默认=关闭 OFF)

关闭或打开“布/撤防报告”

- 显示“OPEN/CLOSE RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

e) Back Up (默认=打开 ON)

关闭或打开“备份”功能

- 显示“BACK UP OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

f) Reporting Format (默认=CID)

选择 SIA 或 CID 报告格式

- 显示“REPORTING FORMAT SIA/CID”，按[1]（SIA）或[2]（CID）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

B、 CS PHONE 2 (中心站电话号码 2)

a) Phone Number (默认=无)

设置中心站电话号码 2

- 显示“PHONE NUMBER”，输入想要的电话号码
- 按[#]键接受，按[*]键取消

删除中心站电话号码 2

- 显示“PHONE NUMBER”，按[D]键

- 电话号码显示为“-”

b) High Level Rpts (默认=关闭 OFF)

关闭或打开“高级报告”

- 显示“HIGH LEVEL RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

c) Low Level Rpts (默认=关闭 OFF)

关闭或打开“低级报告”

- 显示“LOW LEVEL RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

d) Open/Close Rpts (默认=关闭 OFF)

关闭或打开“布/撤防报告”

- 显示“OPEN/CLOSE RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

e) Back Up (默认=关闭 OFF)

关闭或打开“备份报告”

- 显示“BACK UP OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

f) Reporting Format (默认=CID)

选择 SIA 或 CID 报告格式

- 显示“REPORTING FORMAT SIA/CID”，按[1]（SIA）或[2]（CID）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

C、 PAGER PHONE 1 (寻呼机号码 1)

D、 PAGER PHONE 2 (寻呼机号码 2)

E、 PAGER PHONE 3 (寻呼机号码 3)

a) Phone Number (默认=无)

设置寻呼机号码 1-3

- 显示“PHONE NUMBER”，输入想要的寻呼机号码
- 按[#]键接受，按[*]键取消

删除寻呼机号码 1-3

- 显示“PHONE NUMBER”，按[D]键
- 电话号码显示为“-”

b) High Level Rpts (默认=打开 ON)

关闭或打开“高级报告”

- 显示“HIGH LEVEL RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

c) Low Level Rpts（默认=关闭 OFF）

关闭或打开“低级报告”

- 显示“LOW LEVEL RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

d) Open/Close Rpts（默认=关闭 OFF）

关闭或打开“布/撤防报告”

- 显示“OPEN/CLOSE RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

e) Latchkey Rpts（默认=打开 ON）

关闭或打开“开关锁报告”

- 显示“LATCHKEY RPTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

f) Streamlining（默认=打开 ON）

报告时是否包含帐号

- 显示“STREAMLINING OFF/ON”，按[1]（包含 off）或[2]（不包含 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

F、 DOWNLOADER PHONE

设置下载电话号码

- 显示“PHONE NUMBER”，输入想要的电话号码
- 按[#]键接受，按[*]键取消

删除下载电话号码

- 显示“PHONE NUMBER”，按[D]键
- 电话号码显示为“-”

3、 PHONE OPTIONS（电话选项）

GLOBAL（全局）

A、 PHONE TEST（默认=打开 ON）

打开或关闭“电话测试”

- 显示“PHONE TEST OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

B、 AUTO PHONE TEST（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“自动电话测试”

- 显示“AUTO PHONE TEST OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

C、AUTO TEST RESET（默认=打开 ON）

打开或关闭“自动测试复位”

- 显示“AUTO TEST RESET OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

D、COMM FAILURE（默认=打开 ON）

打开或关闭“通讯失效报告”

- 显示“COMM FAILURE OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

E、DTMF DIALING（默认=打开 ON）

打开或关闭 DTMF “音频或脉冲拨号”

- 显示“DTMF DIALING OFF/ON”，按[1]（脉冲 off）或[2]（音频 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

F、DIALER ABORT（默认=打开 ON）

打开或关闭“拨号中断”

- 显示“DIALER ABORT OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

G、DIAL ABORT DELAY（默认=30 秒）

设置拨号中断延时

- 显示“DIAL ABORT DELAY nn SECS”，输入想要的拨号延时时间（15-45 秒）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

H、CANCEL MESSAGE（默认=打开 ON）

打开或关闭“中断报告信息”

- 显示“CANCEL MESSAGE OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

I、PAGER DELAY（默认=15 秒）

设置寻呼机延时

- 显示“PAGER DELAY nn SECS”，输入想要的寻呼机延时时间（00-30 秒）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

J、CALL WAIT CANCEL（默认=无）

取消呼叫等待（最多 8 位数字）：设置拨号前缀，以便在主机尝试拨号中心站、寻呼机或下载电话号码之前，禁止呼叫等待功能。

- 显示“CALL WAIT CANEL”，输入想要的前缀（0-9 或*，#）。比如，按住[7]键两秒钟表示“*”，按住[9]键两秒钟表示“#”，

- 按[#]键接受, 按[*]键取消

PARTITION 1 (子系统 1)

A、REMOTE ACCESS (默认=打开 ON)

打开或关闭“远程访问码”

- 显示“REMOTE ACCESS OFF/ON”, 按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

B、RING/HANG/RING (默认=打开 ON)

打开或关闭“振铃/挂机/振铃”振铃方式: 设置通过远程访问时, 主机提线 (抢线) 的振铃方式。

- 显示“RING/HANG/RING OFF/ON”, 按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

4、TIMERS (计时器)

GLOBAL (全局)

A、SUPERVISORY TIME (默认=任意)

设置监视时间

- 显示“SUPERVISORY TIME HH:MM”, 输入 4 位时间 (如, 输入 1330, 表示 1:30 p.m.)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

B、RF TX TIMEOUT (默认=12 小时)

设置无线发射器 (RF Tx) 限时

- 显示“RF TX TIMEOUT nn HOURS”, 输入 2 位限时时间 (02-24 小时)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

C、PHONE TEST FREQ (默认=7 天)

设置电话测试频率

- 显示“PHONE TEST FREQ nnn DAYS”, 输入 3 位天数 (1-255 天)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

D、NEXT PHONE TEST (默认=7 天)

设置下一个电话测试时间

- 显示“NEXT PHONE TEST nnn DAYS”, 输入 3 位天数 (1-255 天)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

E、OUTPUT TRIP TIME (默认=4 秒)

设置输出触发时间

- 显示“OUTPUT TRIP TIME nn SECS”, 输入秒数 (1-12 秒)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

F、ACTIVITY TIMEOUT (默认=24 小时)

设置活动限时

- 显示“ACTIVITY TIMEOUT nn HOURS”，输入想要的 2 位时间（1-42 小时）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

G、DAYLIGHT SAVINGS（默认=打开 ON）

打开或关闭“日光节约时间”

- 显示“DAYLIGHT SAVINGS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

PARTITION 1（子系统 1）

A、ENTRY DELAY（默认=30 秒）

设置进入延时时间

- 显示“ENTRY DELAY nnn SECS”，输入进入延时时间（30, 40-240 秒，间隔 8 秒）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

B、EXIT DELAY（默认=60 秒）

设置退出延时时间

- 显示“EXIT DELAY nnn SECS”，输入退出延时时间（45, 56, 60-184 秒-间隔 8 秒）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

C、EXTENDED DELAY（默认=4 分钟）

设置进入/退出延时延长时间

- 显示“EXTENDED DELAY n MINUTES”，输入想要的延时时间（1-8 分钟）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

D、SIREN TIMEOUT（默认=4 分钟）

设置警号限时时间

- 显示“SIREN TIMEOUT nn MINUTES”，输入想要的警号限时时间（1-30 分钟）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

5、TOUCHPAD OPTIONS（键盘选项）

PARTITION 1（子系统 1）

A、FIRE PANIC（默认=打开 ON）

是否允许键盘“火警”按钮

- 显示“FIRE PANIC OFF/ON”，按[1]（禁止 off）或[2]（允许 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

B、AUXILIARY PANIC（默认=打开 ON）

是否允许键盘“辅助报警”按钮

- 显示“AUXILIARY PANIC OFF/ON”，按[1]（禁止 off）或[2]（允许 on）

- 按[#]键接受, 按[*]键取消

C、POLICE PANIC (默认=打开 ON)

是否允许键盘“盗警”按钮

- 显示“POLICE PANIC OFF/ON”, 按[1] (禁止 off) 或[2] (允许 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

D、KEYCHAIN TP ARM (默认=关闭 OFF)

设置钥匙链按钮“LOCK”锁键布防

- 显示“KEYCHAIN TP ARM OFF/ON”, 按[1] (按一次留守布防, 再按一次外出布防 off) 或[2] (无延时外出布防 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

E、STAR IS NO DELAY (默认=关闭 OFF)

钥匙链按钮“STAR”星键无延时功能

- 显示“STAR IS NO DELAY OFF/ON”, 按[1] (控制“板载或 SnapCard”输出 off) 或[2] (无延时功能 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

6、REPORTING (报告)

GLOBAL (全局)

A、24 HOUR TAMPER (默认=关闭 OFF)

打开或关闭“24 小时防拆”

当无线探测器防拆开关触发时, 主机警号响, 并发送一个防拆报警信息

- 显示“24 HOUR TAMPER OFF/ON”, 按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

B、BUFFER CONTROL (默认=关闭 OFF)

“内存控制”: 设置为“ON”时, 只登记报警事件; 否则登记所有系统事件

- 显示“BUFFER CONTROL OFF/ON”, 按[1] (登记所有系统事件 off) 或[2] (布防级别改变 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

C、BACK IN SERVICE (默认=打开 ON)

打开或关闭“后备电池服务”: 打开此功能时, 主机发送一个 AC 交流和后备电池恢复的报告到中心站

- 显示“BUFFER CONTROL OFF/ON”, 按[1] (关闭 off) 或[2] (当 AC 和后备电池恢复时, 报告到中心站 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

D、BYPASS REPORTS (默认=关闭 OFF)

打开或关闭“旁路报告”

- 显示“BYPASS REPORTS OFF/ON”, 按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

E、LOW CPU BATTERY (默认=关闭 OFF)

打开或关闭“电池低电压报告”

- 显示“LOW CPU BATTERY OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

F、BATTERY RESTORAL（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“电池恢复报告”

主机电池或无线探测器电池恢复或更换

- 显示“BATTERY RESTORAL OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

G、BUFFER FULL RPT（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“内存满报告”

- 显示“BUFFER FULL RPT OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

H、ZONE RESTORALS（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“防区恢复”

- 显示“ZONE RESTORALS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

I、TWO TRIP ERROR（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“两次触发错误”

设置报警确认功能。如果报警确认功能打开，触发探测器后发送报警之前等待 1 秒。如果两次触发错误也打开，第二个探测器触发后，在 4 分钟内不会发生报警，主机发送一个错误报告。当此功能关闭时，主机不会发送“两次触发错误”报告。

- 显示“TWO TRIP ERROR OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

J、TP PANIC RPT FMT（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“键盘报警报告格式”

ON—3 位代码报告：辅助-597，盗警-598，火警-599； OFF—3 位代码（500-503）+键盘号最后一位识别码

- 显示“TP PANIC RPT FMT OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

K、AC FAILURE（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“AC 交流电失效”

ON—当 AC 电源在连续 15 分钟内失效时报告

- 显示“AC FAILURE OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

L、RECEIVER FAILURE（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“接收机失效”

ON—2 小时未收到无线探测器信号或收到的信号不变(干扰接收机时)

- 显示“BUFFER FULL RPT OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

M、RF LOW BAT RPT（默认=每周 WEEKLY）

设置无线发射器低电池每天/每周报告

- 显示“RF LOW BAT RPT OFF/ON”，按[1]（每天 DAILY）或[2]（每周 WEEKLY）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

N、RF SUPV REPORT（默认=每周 WEEKLY）

设置无线发射器监视每天/每周报告

- 显示“RF LOW BAT RPT OFF/ON”，按[1]（每天 DAILY）或[2]（每周 WEEKLY）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

O、SWINGER LIMIT（默认=1）

设置摆动限制：设置一个探测器或防区在主机自动旁路之前，能触发报警的最大次数 1 或 2 次（在一个布防周期内）。此功能仅用于探测器类型 00-20，29 或 34。

当设置为 1，主机在报警之后自动旁路一个探测器或防区；当设置为 2，主机在旁路之前等待直到一个探测器或防区发生第二次报警（在相同的布防周期内）。

- 显示“SWINGER LIMIT n”，按[1]（1 次）或[2]（2 次）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

PARTITION 1（子系统 1）

A、OPENING REPORTS（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“撤防报告”

- 显示“OPENING REPORTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

B、CLOSING REPORTS（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“布防报告”

- 显示“CLOSING REPORTS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

C、RECENT CLOSINGS（默认=打开 ON）

打开或关闭“新近布防报告”

- 显示“RECENT CLOSINGS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

D、NO ACTIVITY（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“无活动报告”：在预设无活动限时时间内，系统无任何动作，报告一个无活动报告到中心站

- 显示“NO ACTIVITY OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

E、DURESS OPTION（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“胁迫报告”

- 显示“DURESS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

F、FORCE ARMED（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“强制布防报告”

- 显示“FORCE ARMED OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

G、ALARM VERIFY（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“报警确认”

- 显示“ALARM VERIFY OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

H、SYSTEM TAMPER（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“系统防拆”

- 显示“SYSTEM TAMPER OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

7、SIREN OPTIONS（警号选项）

GLOBAL（全局）

A、IMMEDIATE TROUBLE BEEPS（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“故障后立即发出哔哔声”

- 显示“IMMEDIATE TROUBLE BEEPS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

B、DISABLE TROUBLE BEEPS（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“禁止故障后发出哔哔声”

- 显示“DISABLE TR BEEPS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

C、UL 98 OPTIONS（默认=关闭 OFF）

打开或关闭“UL 98 选项”

遵循 UL98 需要（4 小时故障哔哔声重启，4 小时后备电池测试，2 小时 26 类型火警探测器监视时间）。

- 显示“UL 98 OPTIONS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

PARTITION 1 (子系统 1)

A、SIREN VERIFY (默认=关闭 OFF)

打开或关闭“警号确认”

打开此项功能，警号连接主机端子 3 (地 GND) 和端子 7 (OUT1/+12)，需要一个 2K 的线末电阻。

- 显示“SIREN VERIFY OFF/ON”，按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受，按[*]键取消

8、SENSORS (探测器)

A、LEARN SENSORS (默认=无)

“学习”探测器到主机内存

以下描述如何学习硬线防区和无线设备到主机内存。主板内置 6 个可编程防区，默认设置为：防区 1：进入/退出 (10)；防区 2：即时内部 (17)；防区 3-6：即时周界 (13)。

注意： a、清除主机内存也将清除主板内置的 6 个可编程防区；

b、在所有未使用的主板内置 6 个可编程防区上安装一个线末电阻；

c、从主机内存删除未使用防区。

- 显示“SENSORS”，按[#]键，显示“LEARN SENSORS”
- 按[#]键，显示“SENSOR GROUP 0”
- 输入想要的 2 位探测器类型 (参见“附录 A 中表 2[探测器类型描述]”)，按[#]键。显示“TRIP SENSOR nn”，nn 表示(下一个可用)探测器号码
- 输入想要更改的 2 位探测器号码，按[#]键
- 显示想要的探测器号码，按下述方法触发探测器或防区：
 - a、硬线防区——触发防区进入报警状态
 - b、无线探测器——带外部连接的无线门磁/窗磁，放置外部连接到报警状态，然后触发探测器防拆开关。
 - c、手持无线键盘——按住[BYPASS]键，直到键盘 LED 灯闪烁。
 - d、钥匙链键盘——同时按住[LOCK]和[UNLOCK]键，直到键盘 LED 灯闪烁。
 - e、ELM 钥匙链键盘——1) 快速按下并释放[UNLOCK]键两次，然后按住[UNLOCK]键直到 LED 灯闪烁 3 次；2) 快速按下并释放[UNLOCK]键一次，然后按住[UNLOCK]键直到 LED 灯闪烁 2 次。3) 按住[UNLOCK]键直到 LED 灯闪烁 1 次。
- 继续选择探测器类型，触发探测器学习。停止学习探测器，只要按[*]键两次，显示“LEARN SENSORS”，可以学习其他探测器 (或用“EDIT SENSORS”菜单在学习探测器/防区之后更改探测器类型)。

B、SENSOR TEXT (默认=无)

探测器描述

以下指导如何设置探测器描述，以便识别防区/探测器位置

- a、共有 16 个字符/单词 (项目 0-15) 来设置每个防区/探测器描述 (参见“附录 A 中表 3[字符/单词编号和探测器描述]”)
- b、如果想要的单词不在列表中，可以建立新的字符 (自定义描述)
- c、当使用单词时，在两个单词之间自动出现空格。当用字符建立单词时，必须在建立单词之后保存一个“space”项目编号

- d、每个字符或单词使用一个项目。例如，一个新建的单词“BOY’S”，使用六个项目：4个字母，1个符号，一个空格
- e、设置探测器描述之前先计划。可能需要简写单词，以避免用完所有项目
- f、如果项目0中的字符/单词为空，则不管其它项目（1-15）中字符/单词如何设置都无效
- 显示“SENSOR TEXT”，按[#]键，显示“TEXT FOR SN 1”
- 按[#]键，显示“Sn 1 ITEM 00 000-”。00-表示当前项目（第1个字符/单词，共有16个项目）；000-表示3位字符/单词编号
- 输入3位想要的字符/单词编号或按[B]键（向后）和[A]键（向前）选择编号，如果输入错误，简单地输入正确的3位编号或继续进行选择，输入[000]可以清除
- 按[*]键取消，按[#]键接受，显示“Sn 1 ITEM 01 000-”
- 在输入完最后一个3位字符/单词编号之后，按[*]键返回

C、DELETE SENSORS

删除探测器

以下描述如何从主机内存中删除有线防区和无线探测器编号

注意：删除探测器不能删除相应探测器描述，要删除探测器描述，进入“SENSOR TEXT”菜单，在每个项目中输入[000]（空）。

- 显示“DELETE SENSOR”，按[#]键，显示“DELETE SENSOR nn”（主机内存中最小的防区/探测器编号）
- 输入想要删除的防区/探测器编号，按[#]键删除，显示“SENSOR SENSOR nn DONE”按[*]键返回
- 重复上述步骤，继续删除其它防区/探测器编号

D、EDIT SENSORS

编辑探测器

此菜单可以浏览每个已分配的防区/探测器。例如，显示“S1 P1 G1 NC HW BACK DOOR”，这里：S1=防区/探测器编号；P1=子系统1；G1=探测器类型1；NC=常闭；HW=硬线防区；BACK DOOR=描述字符。也可以改变防区/探测器类型，来排除需要删除和再次学习的防区/探测器。

- 显示“EDIT SENSORS”，按[#]键，显示“S1 P1 G1 NC HW BACK DOOR”（主机内存中分配的最小防区/探测器编号）
- 按[A]或[B]键选择所有已学习防区/探测器编号的分配情况
- 当出现想要编辑的防区/探测器编号时，按[#]键，显示“SENSOR GROUP nn”
- 输入想要的探测器类型，然后按[#]键接受，按[*]键取消

9、ACCESSORY MODULES（附件模块）

A、BUS DEVICES

总线设备

学习总线设备单元号，分配总线设备子系统，设置总线设备相应的其它功能。

UNIT — ID（默认=无）

总线设备的单元号及识别码

- 显示“BUS DEVICES”，按[#]键，显示总线设备单元号和8位单元识别码。例如，“UNIT — ID 0-09646405”：0=总线设备单元号；09646405=单元识别码
- 按[A]或[B]键，确认所有其它总线设备单元号（0-3）和识别码。

删除总线设备的单元号

- 显示“BUS DEVICES”，按[#]键，显示总线设备单元号 0
- 按[A]或[B]键，直到出现想要的总线设备
- 按[D]键。

继续上述步骤，

a、CHANGE — ID（默认=无）

更改设备识别码

当总线设备更换时，设备单元识别码需要更改。

- 按[#]键，显示“DEVICE ID”
- 输入想要的 8 位设备单元识别码，按[#]键接受，按[*]键取消

b、TOUCHPAD OPTIONS

键盘选项

STATUS BEEPS（默认=打开 ON）

打开或关闭“状态哔哔声”

- 显示“STATUS BEEPS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

KEY BEEPS（默认=打开 ON）

打开或关闭“键盘哔哔声”

- 显示“KEY BEEPS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

B、SNAP CARDS

SNAP 卡

设置每块 SNAP 卡输出的配置号码。

OUTPUT PROGRAMMING

输出编程

- 显示“OUTPUT PROGRAMMING”，按[#]键，显示“OUTPUT 1”
- 按[A]或[B]键选择想要的输出（1-4），然后按[#]键。显示“OUTPUT n”
- 输入想要的 5 位配置号码（输出），按[#]键接受，按[*]键取消

10、ONBOARD OPTIONS（主板选项）

INPUTS（输入）

设置主板内置防区 6 上连接 2-线烟感探测器操作和打开或关闭烟感确认功能。

A、SMOKE VERIFY（默认=关闭 OFF）

设置探测器类型 26（火警）的防区触发后需要报告一个火警报警。

- **有线烟感探测器:** 在系统警号激活之前, 在 5 分钟内 (打开 ON), 确认主机在主板上内置 6 防区/或 SNAP 卡防区输入/或任何其它探测器类型 26 (火警) 的有线防区上连接的 2-线烟感探测器触发报警的两种报警信号, 并且报告到中心站 (或寻呼机)。
- **无线烟感探测器:** 第 1 个探测器类型 26 (火警) 的无线探测器触发, 将引起本地火警报警; 第 2 个任意探测器类型 26 (火警) 的无线探测器触发, 在警号限时时间内将引起另一个火警报警, 并且报告到中心站 (或寻呼机)。

注意: 无线烟感探测器每 60 秒钟重复发送报警

打开或关闭“烟感确认功能”

- 显示“SMOKE VERIFY OFF/ON”, 按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

B、TWO WIRE SMOKE (默认=关闭 OFF)

设置防区 6 是否连接 2-线烟感探测器 (打开 ON) 或 4-线烟感探测器 (关闭 OFF) 或其它探测器。注意: 如果防区 6 连接 2-线烟感探测器, 必须在“学习探测器”之前, 进入菜单打开此项功能

打开或关闭“2-线烟感探测器功能”

- 显示“TWO WIRE SMOKE OFF/ON”, 按[1] (关闭 off) 或[2] (打开 on)
- 按[#]键接受, 按[*]键取消

OUTPUT PROGRAMMING (输出)

分配主机上两个内置输出的子系统和设置输出的配置号码

输出编程

- 显示“OUTPUT PROGRAMMING”, 按[#]键, 显示“OUTPUT 1”
- 按[A]或[B]键选择想要的输出 (1-2), 然后按[#]键。显示“CONFIGURATION nnnnn”
- 输入想要的 5 位配置号码 (输出), 按[#]键接受, 按[*]键取消

二、用户设置（[9]+主密码[1234]）

- 时间和日期 用户密码 选项 查看系统版本信息

进入用户设置模式

可以使用用户主码（默认为[1234]），从可变字符键盘或固定字符键盘进入用户设置模式。

- 按[9]+密码（系统主码默认为[1234]），显示“TIME AND DATE”

1、TIME AND DATE（按[A][B]键）

G、TIME（默认=00:00）

设置时间

- 显示“TIME hh:mm AM/PM”，输入正确的时间（0000—2359）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

H、DATE（默认=01/01/00）

设置日期

- 显示“DATE mm/dd/yy”，输入正确的日期：月（01-12），日（01-31），年（00-99）。例如，输入“090100”，表示2000年9月1日。
- 按[#]键接受，按[*]键取消

2、USER CODES

A、REGULAR USER CODES

设置普通用户密码

普通用户密码用来布防和撤防系统。系统允许最多16个用户密码（00-15）。用户密码显示为“****”，表示当前用户密码为空。

- 显示“REGULAR USER CODES”，按[#]键
- 显示“USER nn”（第1个有效的用户密码）
- 按[A]或[B]选择想要的用户密码，然后按[#]键，显示“USER nn-nnnn”

a、输入4位用户密码，按[*]键取消，按[#]键接受

b、DIRECT BYPASSING（默认=关闭OFF）

是否允许旁路防区

- 显示“DIRECT BYPASSING OFF/ON”，按[1]（关闭off）或[2]（打开on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

c、SYSTEM TESTS（默认=关闭OFF）

是否允许系统测试

- 显示“SYSTEM TESTS OFF/ON”，按[1]（关闭off）或[2]（打开on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

删除普通用户密码

- 显示“REGULAR USER CODES”，按[#]键

- 显示“USER nn”（第1个有效的用户密码）
- 按[A]或[B]选择想要的用户密码，然后按[#]键，显示“USER nn-nnnn”
- 输入4位系统主码（默认为[1234]），显示“USER nn-****”（无密码）

B、SYSTEM MASTER CODE（默认=1234）

改变系统主码，系统主码可以执行所有系统操作和用户设置

- 显示“SYSTEM MASTER CODE”，按[#]键，显示“SYSTEM MASTER nnnn”
- 输入想要的4位密码。

3、OPTIONS

A、DOWNLOADING（默认=打开 ON）

设置可以在远程通过 ToolBox 软件对主机进行编程

- 显示“DOWNLOADING OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

B、SILENT ARMING(默认=关闭 OFF)

设置系统布防时，是否允许警号或键盘发声

- 显示“SILENT ARMING OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

C、TOUCHPAD BRIGHTNESS（默认=2）

设置键盘显示背景灯光变亮或变暗。每个键盘显示可以独立设置照明状态补偿。

- 显示“TOUCHPAD BRIGHTNESS n”，输入0-3（0=更暗背景，3=更亮背景）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

D、CHIME ON CLOSE（默认=关闭 OFF）

当周界的门或窗关上时发出一声门铃音

- 显示“TOUCHPAD BRIGHTNESS OFF/ON”，按[1]（关闭 off）或[2]（打开 on）
- 按[#]键接受，按[*]键取消

4、SYSTEM VERSION

查看和识别主机硬件和软件版本

A、FACTORY CODE（默认=无）

B、SYSTEM NUMBER（默认=无）

C、SYSTEM LEVEL（默认=无）

5、EXIT PROGRAMMING（默认=READY）

退出设置

- 显示“EXIT PROGRAMMING READY”
- 按[#]键，退出用户设置

三、系统测试

系统基本命令

命令	说明
[*] (状态)	显示当前系统状态、防区状态
[1]+[密码]	撤防系统 (退出模式)
[2]+[密码]	留守布防系统
[3]+[密码]	外出布防系统
[2] (快速布防打开)	留守布防系统
[3] (快速布防打开)	外出布防系统
[2]或[3]+[密码]+[4] 或 [2]+[3]+[4]	无进入/退出延时布防 (必须在布防时 5 秒钟内按[4]键)
[5]+[2]或[3]+[密码] 或 [5]+[2]或[3]	无声布防系统 (没有布防状态哔哔声)
[7]+[1]	打开或关闭门铃功能
[7]+[6]	识别内存报警
[8]+[密码]+[2]	开始电话通讯测试
[8]+[密码]+[3]	开始探测器测试
[8]+[安装密码]+[3]	开始经销商探测器测试

防区/探测器测试

所有编程完成或防区/探测器故障出现后，建议对防区/探测器进行测试。

如果系统对以下描述过程不能响应，参考“故障排除”部分

- 1、所有探测器/防区处于正常 (非报警) 状态
- 2、输入 [8]+[安装密码]+[3]，进入探测器/防区测试模式。键盘响一声，并且显示“SENSOR TEST 15 MINUTES LEFT”，系统处于探测器测试模式 15 分钟。当测试时间少于 5 分钟时，键盘和内置蜂鸣器将每分钟响一次“哔”声。15 分钟后，主机自动退出测试模式。
- 3、每一次触发一个探测器，键盘 (内置蜂鸣器) 将响一声短高音，并且显示“SENSOR nn OK” (如果探测器描述被编程，将显示探测器名称)
- 4、按 [Status] 键，可以对所有防区/探测器进行测试。键盘显示任何未经测试的探测器/防区和键盘辅助报警。如果所有的探测器/防区和键盘辅助报警测试完毕，显示“SENSOR TEST OK”或“ZONES ALL TESTED” (固定显示键盘)
- 5、测试任何未经测试的探测器/防区和键盘辅助报警
- 6、如果需要更多的探测器测试完成时间，只要在探测器测试模式下，再次按 [8]+[安装密码]+[3]，测试时间将重新恢复成 15 分钟。

7、当所有的探测器/防区和键盘辅助报警都测试完成后，按[1]+[安装密码]退出测试模式。

如果防区/探测器未通过测试

如果探测器触发时，键盘显示“SENSOR FAILURE”和警号响一声常低音，表示无线探测器信号太弱，不能到达接收范围。可以将无线探测器移近主机，安装在最合适的位置（无线探测器距离主机大约在 30 米左右）。当发射器安装在空旷地带时，能达到一个更好的发射距离（300 米左右）。

对于无反应的无线探测器，用一个 ITI RF 无线嗅探器（60-401）测试工具来确认此探测器的发射情况。从 RF 无线嗅探器发出持续哔声，表示探测器已经坏了，请拿出电池并更换探测器。

电话通讯测试

执行一个电话测试，来检查主机和中心站之间的电话通讯状况。

- 1、联系中心站，告知需要进行电话通讯测试
- 2、按[8]+[系统主密码]+[2]，显示“PHONE TEST”，键盘发出一声哔声。

当主机完成测试后，系统自动返回到之前的系统状态。如果在 1 分半钟或更长时间内，继续显示“PHONE TEST”，按[1]+[系统主密码]退出测试模式。

中心站/传呼机通讯测试

在进行探测器和电话通讯测试之后，继续检查系统报警时，报告到中心站（或传呼机）是否成功

- 1、联系中心站，告知需要进行系统通讯测试
- 2、系统报警
- 3、测试每个键盘和无线按钮的辅助报警，建议测试探测器的各种类型（火警、侵入等），以确认操作是否正确。
- 4、检查传呼机显示，以确认报告已接收。传呼机显示一个事件代码，探测器号码，最后 4 位用户帐号。

例如，传呼机显示“999 002 7468”，表示：999=报警状况，002=探测器/防区号码，7468=用户帐号的最后 4 位数字。

代码	系统事件	代码	防区/探测器或用户号码
009	防区恢复	000	非防区或用户引发系统事件
111	系统撤防	001-024	探测器/防区号码 1-24
118	故障状态清除	600-615	使用用户密码 00-15
119	取消报警	678	使用系统主码
222	系统留守布防	679	使用安装密码
333	系统外出布防	680	使用经销商密码
555	电话通讯测试	697	使用快速布防
888	系统故障状态	698	使用开关锁
999	系统报警	699	系统自布防（在服务或上电时）

- 5、当完成系统测试，通知中心站，并进行报警接收确认

输出/警号测试

所有输出（板载和 Snap 卡）被测试，用来确认编程设置。

- 1、联系中心站，告知需要进行系统通讯测试
- 2、确认所有主机配线和输出设备都正确。
- 3、激活适当的设备来触发每个编程输出
- 4、确认每个输出依照编程设置号码来响应。输出触发警号，确认报警音正确：火警-重复连续的 3 声哔哔声；盗警/侵入-连续脉冲音；辅助报警-快速哔哔声
- 5、当完成测试后，通知中心站

替换固定显示 LCD 键盘门铃和故障哔哔音

固定显示键盘的门铃和故障哔哔音的频率（音量）可以调整到一个更合适和清晰音，并进行补偿。

改变状态声音程度：

1. 同时按住[*]和[0]，直到听到一声稳定的声音，然后释放按键
2. 按[1]键降低音量，按[2]键提高音量
3. 当听到想要的音量时，释放按键

如果大约 15 秒内键盘没有任何按键动作，将停止发出稳定音

四、故障排除

功能	故障	作用/解决方法
访问码	1、忘记访问码	<ul style="list-style-type: none">● 检查记录文件看看是否有密码记录● 下载得到访问码● 清除内存，并重新对主机进行编程 注意：清除主机内存，也将删除出厂防区设置
	2、忘记安装密码	<ul style="list-style-type: none">● 检查记录文件看看是否有密码记录● 下载得到安装密码● 用经销商密码进入编程，查看安装密码● 请求技术人员帮助
	3、忘记经销商密码	<ul style="list-style-type: none">● 检查记录文件看看是否有密码记录● 下载得到经销商密码● 请求技术人员帮助
键盘	全部显示“*****”	<ul style="list-style-type: none">● 键盘没有连接到主机总线端子或接线不正确。检查并正确接线
	无显示	<ul style="list-style-type: none">● 检查主机电源是否打开● 检查键盘电源和/或总线是否接线、开路、短路

		<ul style="list-style-type: none"> ● 检查键盘背景灯亮度设置（参见编程中“OPTIONS”菜单）
	键盘按键按下无声	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查键盘电源和/或总线是否接线、开路、短路 ● 检查编程中，键盘哔哔声选项是否打开（参见“ACCESSORY MODULES-BUS DEVICES”菜单）
布防/撤防	系统不能布防	<ul style="list-style-type: none"> ● 如果留守布防，确认所有监视周界门磁和窗磁都正常（门窗关好） ● 如果外出布防，确认所有周界和内部探测器都正常 ● 按[STATUS]键，查看故障提示
	系统不能撤防	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用正确的密码撤防。输入正确的密码 ● 访问密码没有设置或在用户设置中设置为撤防系统 ● 无线键盘没有学习到系统或有线键盘不能和主机通讯。检查安装设置，学习无线键盘到系统 ● 安装密码用来撤防系统。系统不允许使用安装密码来撤防。请使用普通用户密码或系统主码来撤防系统
旁路	尝试旁路防区时，键盘显示“INVALID”	<ul style="list-style-type: none"> ● 探测器/防区已经旁路 ● 试图尝试旁路一个不能被旁路的 24 小时探测器（探测器类型为 26-火警） ● 在当前布防级别中不能活动的探测器
	当尝试外出布防或留守布防时，系统取消探测器旁路	<ul style="list-style-type: none"> ● 在系统外出布防或留守布防之前，探测器已被旁路。在布防之前旁路探测器
中心站/传呼机报告	中心站/传呼机不能收到报告	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查现场电话线路是否工作正常 ● 执行一个电话测试 ● 检查 DB-8 线插入 RJ-31X/CA-38A 插座 ● 检查 DB-8 线正确连接到主机 ● 检查 TELCO 模块和 RJ-31X/CA 插座之间的电话线正确接线 ● 更换失效的 RJ-31X/CA 插座 ● 更换失效的 DB-8 线 ● 确认中心站/传呼机电话号码已经编程入主机。如果需要，重新编程电话号码，并重新测试 ● 确认报告功能，打开“高级报告”和“低级报告”功能。 ● 对于传呼机，扩充传呼机延时设置（参见“PHONE OPTION-GLOBAL”菜单）
下载/上传	在主机编程之前下载/上传过程失败	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查所有电话故障排除步骤 ● 确认下载电话号码和 TOOLBOX 设置匹配 ● 确认下载密码和 TOOLBOX 设置匹配 ● 确认经销商密码和 TOOLBOX 设置匹配 ● 确认主机帐号和 TOOLBOX 设置匹配
	主机没有编程，下载/上传过程失败	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查所有电话故障排除步骤

有线防区	当防区触发时,系统不能报警	<ul style="list-style-type: none"> ● 系统已经撤防。布防系统,然后触发防区。 ● 防区没有学习到主机内存。进入安装/经销商编程模式,使用“LEARN SENOSRS”菜单增加防区到主机内存
	防区报告故障	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查板载和 SNAP 卡上防区接有一个 2K 的线末电阻 (N/C 常闭回路上串联一个电阻, N/O 常开回路上并联一个电阻) ● 检查防区线路故障-N/C 常闭回路是否短路; N/O 常开回路是否开路 ● 确认所有防区设备在非报警状态,然后进入撤防命令复位防区
主机电源	主机不能上电,键盘无显示和响应	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查主机变压器已经插入电源插座 ● 检查 AC 电路断路器,确认电路正常 ● 检查后备电池已经正确安装, AC 电源变压器已插入电源插座 ● 检查主机和变压器之间的线路 ● 测量主机端子 1 和 2 的输入 AC 交流电压是否为 16.5VAC
	主机端子 1 和 2 无 AC 交流电压输入	<ul style="list-style-type: none"> ● 拔出 AC 电源变压器,拆除主机和变压器之间的连线 ● 检查变压器和主机之间的线路是否短路或开路 ● 插入变压器到电源插座,检查输出电压是否为 16.5VAC。如果电压为 0 伏,请更换变压器
	键盘显示“SYSTEM LOW BATTERY”	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查后备电池是否正确安装, AC 电源变压器已插入电源插座 ● 测量主机端子 1 和 2 的输入 AC 交流电压是否为 16.5VAC ● 移开后备电池的正极线(红色),检查主机端子 3(GND)和后备电池的正极线(红色)之间的负荷电压是否为 11.75 到 13.5VDC,如果不在正常值范围内,咨询技术服务 ● 检查后备电池的电压是否为 11.75 到 13.5VDC,如果不在正常值范围内,请更换电池 <p>注意:当主机进行后备电池测试时,后备电池的电压范围为 11.2 到 13.5VDC。</p> <p>在下列情形下,主机自动进行后备电池测试:</p> <p>A、刚给主机上电时; B、探测器测试期间; C、当后备电池故障时,每分钟一次; D、每 24 小时一次(如果编程 STIME-UL 98 选项关闭)或每 4 小时一次(UL 98 选项打开)</p> <p>当 AC 电源变压器插入时,主机自动给后备电池充电。</p>
	按[STATUS]键之后,键盘快速闪烁 AC 或显示“AC POWER FAILURE/AC FAILURE”(主机在后备电池下可以继续操作)	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查 AC 电路断路器,确认电路正常 ● 检查主机和变压器之间的线路 ● 检查变压器是否插入电源插座 ● 检查变压器是否给主机提供 AC 电源
电话线	电话不能拨号	<ul style="list-style-type: none"> ● 等待两分钟或再试一次。主机可能报告中心站时很忙 ● 拆下电话线。如果电话线一直不能工作,系统正常和线路故障

		<ul style="list-style-type: none"> ● 检查 RJ-31X 插座线路和 TELCO 模块线路。如果需要，更换 RJ-31X ● 检查 DB-8 线和主机的端子连接和 RJ-31X 插座。如果需要，更换 DB-8 线 ● 排除电话故障之后，进行电话测试
	电话连续不停地拨号	<ul style="list-style-type: none"> ● 存在一个或更多的电话极性影响。将电话的棕色和灰色线反过来接在 RJ-31X 插座上
警号	接在 SNAP 卡或板载（主板）输出 1 和/或输出 2 上的警号不能发出任何报警声音	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查警号和主机之间的连线是否正确。 ● 没有设置输出激活警号。进入编程模式，并且设置输出（参见“ACCESSORY MODULES-BUS DEVICES-SNAP CARD”或“ONBOARD OPTION-OUTPUT 1, 2”菜单）
无线探测器和键盘电池	系统显示“SENSOR/TOUCHPAD nn LOW BATTERY”	<ul style="list-style-type: none"> ● 更换提示设备的电池。更换电池后，测试探测器/键盘 <p>注意：如果更换电池之后，不进行探测器/键盘测试，系统将显示电池低电压状态。只有进行探测器/键盘新电池测试之后，才允许主机接收好电池信息的信号。</p>
无线探测器防区	当探测器触发后系统无响应（探测器测试或布防后）	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查主机天线安装 ● 检查无线探测器是否安装电池 ● 检查无线探测器的电池是否低电压。如果需要，更换电池 ● 用一个无线 RF 嗅探器（60-401）确认探测器是否发射 ● 探测器没有学习到主机内存。进入安装/经销商编程模式，使用“LEARN SENSOR”菜单增加探测器到主机内存
	探测器报告故障	<ul style="list-style-type: none"> ● 探测器防拆开关被触发-探测器盖子关上，没有可靠闭合；或者探测器没有可靠安装。可靠安装探测器和盖子，然后触发探测器来清除故障状态
	键盘显示“SENSOR # SUPERVISORY”	<ul style="list-style-type: none"> ● 用一个无线 RF 嗅探器（60-401）确认探测器是否发射。如果探测器不能发射，检查电池是否低电压或没电压（更换） ● 改变探测器安装位置（从横向到纵向或反之）和测试探测器几次，保证探测器的可靠性 ● 探测器信号不能到达主机/接收机，因为探测器距离主机太远。移动探测器接近主机，或从一个位置到另一个位置进行探测器测试，直到主机/接收机能接收到探测器的信号。
	烟感探测器每分钟发出一声哔音	<ul style="list-style-type: none"> ● 探测器电池低电压。更换电池
无线键盘	从无线键盘发出命令时系统无响应	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查主机天线安装 ● 检查无线键盘是否安装电池 ● 检查无线键盘的电池是否低电压。如果需要，更换电池 ● 用一个无线 RF 嗅探器（60-401）确认键盘是否发射 ● 键盘没有学习到主机内存。进入编程模式学习键盘到主机内存
	键盘报告故障	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查键盘电池是否低电压。如果需要，更换电池

五、故障提示音和故障信息

按[*]键，键盘显示	故障说明/解决办法
AC POWER FAILURE AC 电源失效	主机的电源变压器可能没有插上或者变压器损坏。如果变压器已经插上，请检查电路是否断路或电源控制箱是否有电源输出。 后备电池将耗尽，如果 AC 电源在 15 分钟内没有恢复，系统将发出警报，并报告到中心站（如果系统监视功能打开）。当电源恢复后，再次报告到中心站。
电池低电压	后备电池低电压时，必须充电或更换。如果没有 AC 电源，一旦电池低电，系统可能关机。如果 AC 电源恢复，主机将给后备电池充电。
探测器监视	此问题用于了解探测器和主机之间通讯 1、测试探测器（参考《防区/探测器测试》部分） 2、如果探测器测试失败，请咨询经销商
探测器故障	探测器本身问题或火警/烟感探测器没有复位，或环境太差或有障碍物 1、测试探测器（参考《防区/探测器测试》部分） 2、如果探测器测试失败，请咨询经销商
探测器 nn 电池低电压	探测器电池低电压时： 1、 撤防系统 2、 打开探测器盖板，如果电池是 AAA 或 AA 碱性电池，更换电池；如果是其他类型的电池，请咨询经销商
探测器 nn 防拆	确认探测器的盖板是打开的还是装好的。装好盖板并触发探测器以清除防拆状态
电话线路失效故障	系统不能和中心站进行通讯。在提示电话线路失效故障之前，系统会尝试三次向中心站报告，然后尝试 5 次或更多 1、 确认主机已经连接好电话线 2、 测试电话线是否有拨号音，如果没有，请检查电话线是否查好，否则咨询经销商 3、 电话线路故障优先于其他系统故障，因此在查看其他系统信息之前必须清除电话线路失效信息（撤防系统）
接收器冲突或接收器失效	这是一个接收器冲突或接收器失效问题，咨询经销商
内存记忆失效或固定字符键盘显示文字时不动	这是一个系统内存记忆失效问题，咨询经销商

六、附录 A

表 1: 系统有线设备

部件号	描述	标准电流	最大电流
有线探测器/传感器			
无	系统探测器, 型号: 2100D, 2100TD, 2100S, 2100TS, 2400, 2400 TM , 或 ESL 系列: 429AT, 521B, 521BXT	1.2 mA/10 个探测器	主机限额 100 mA
13-463	Visus LP60 红外探测器	10 mA	10 mA
13-464	DS940 红外探测器	17 mA	17 mA
13-468	OPTEX RX-040 (PI) 红外探测器	17 mA	17 mA
SuperBus 2000 设备 (最多接 4 个)			
60-746-01	SuperBus 2000 2x16 LCD 可变字符键盘	57 mA	90 mA
60-820	SuperBus 2000 固定字符键盘	33 mA	65 mA
60-803-04	SuperBus 2000 2x20 LCD 可变字符键盘	75 mA	120 mA
60-804-04	SuperBus 2000 2x20 VFD 可变字符键盘	75 mA	120 mA
60-774	SuperBus 2000 有线输入模块	18 mA	18 mA
SnapCards (每个主机只能接 1 个)			
60-756	4 路输入/2 路输出 SnapCard	10 mA + 2.5 mA/每防区 + 7 mA/每烟感探测器 + 34 mA/每继电器	185 mA
60-757	8 防区有线输入 SnapCard	10 mA + 2.5 mA/每防区 + 7 mA/每烟感探测器	230 mA
60-758	4 路输出 SnapCard	6 mA + 34 mA/每继电器	130 mA
总计标准电流: 不能超过 90 mA (UL 系统)			
总计最大电流: 不能超过 750 mA			

表 2: 探测器类型描述

序号	名称—应用	报警	延时	恢复	监视	报告中心站	门铃	设防级别
00	固定式紧急按钮—24 小时有声	盗警	即时		√	√		1, 2, 3
01	便携式紧急按钮—24 小时有声	盗警	即时			√		1, 2, 3
02	固定式紧急按钮—24 小时无声	无声	即时		√	√		1, 2, 3
03	便携式紧急按钮—24 小时无声	无声	即时			√		1, 2, 3
04	固定式辅助按钮—24 小时辅助, 悬挂式	辅助	即时		√	√		1, 2, 3
05	固定式辅助按钮—24 小时辅助, 紧急按钮, 内置警号	辅助	即时		√	√		1, 2, 3
06	便携式辅助按钮—24 小时辅助, 报警按钮	辅助	即时			√		1, 2, 3
07	便携式辅助按钮—24 小时辅助, 内置警号	辅助	即时			√		1, 2, 3
08	特别财产防护—例如枪柜或保险柜	盗警	即时	√	√	√		1, 2, 3
09	特别财产防护—例如枪柜或保险柜	盗警	标准	√	√	√		1, 2, 3
10	进入/退出延时探测器—出入门	盗警	标准	√	√	√	√	2, 3
11	进入/退出延时探测器—车库门和出入门	盗警	延长	√	√	√	√	2, 3
12	进入/退出延时探测器—车道大门和出入门	盗警	两次延长	√	√	√	√	2, 3
13	即时周界探测器—外部门和窗	盗警	即时	√	√	√	√	2, 3
14	即时内部探测器—内部门	盗警	跟随	√	√	√		2, 3
15	即时内部探测器—内部 PIR 探测器	盗警	跟随		√	√		2, 3
16	即时内部探测器—内部门	盗警	跟随	√	√	√		3
17	即时内部探测器—PIR 探测器	盗警	跟随		√	√		3
18	即时内部探测器—PIR 探测器, 受制于误报	盗警	跟随		√	√		3
19	延时内部探测器—内部门, 触发一个延时后报警	盗警	标准	√	√	√		3
20	延时内部探测器—PIR 探测器, 触发一个延时后报警	盗警	标准		√	√		3
21	现场即时内部探测器—24 小时有声	盗警	即时	√	√	不报中心站		1, 2, 3
22	现场延时内部探测器—24 小时有声, 有一个标准延时	盗警	标准	√	√			1, 2, 3
23	现场即时辅助探测器—24 小时辅助	辅助	即时	√	√			1, 2, 3
24	现场即时辅助探测器—24 小时辅助, 警号可复位	辅助	即时	√	√			1, 2, 3
25	现场特殊门铃—有门打开时通知用户, 通过一个现场警号提示	两声蜂鸣	即时		√			1, 2, 3
26	火警—24 小时, 温升探测器和烟感探测器	火警	即时	√	√	√		1, 2, 3
27	输出模块—有线输出模块 (HOM), 灯光控制或其他	无声	即时	√	√	不报		1, 2, 3
28	输出模块—有线输出模块 (HOM), PIR 探测器, 声音探测器, 压力板	无声	即时		√			1, 2, 3
29	辅助探测器—结冰探测器	辅助	即时	√	√	√		1, 2, 3

32	输出模块—有线输出模块 (HOM), PIR 探测器, 声音探测器, 压力板	无声	即时							1, 2, 3
33	24 小时无声—内置警号/继电器	无声	即时		√	√				1, 2, 3
34	气体探测器 — 一氧化碳探测器	辅助	即时	√	√	√				1, 2, 3
35	局部即时探测器—级别 1, 2 现场报警, 级别 3 报告到中心站	盗警	即时	√	√	√				1, 2, 3

表 3: 字符/单词编号和探测器描述

编号	描述	编号	描述	编号	描述	编号	描述	编号	描述	编号	描述
001	Aborted	039	Computer	077	Front	115	Medical	153	Schedule	191	6
002	AC	040	Control	078	Furnace	116	Memory	154	Screen	192	7
003	Access	041	Date	079	Gallery	117	Menu	155	Second	193	8
004	Active	042	Daughter's	080	Garage	118	Mother's	156	Sensor	194	9
005	Activity	043	Degress	081	Gas	119	Motion	157	Service	195	A
006	Alarm	044	Delay	082	Glass	120	No	158	Shed	196	B
007	All	045	Den	083	Goodbye	121	North	159	Shock	197	C
008	AM	046	Desk	084	Hallway	122	Not	160	Side	198	D
009	Area	047	Detector	085	Heat	123	Now	161	Siren	199	E
010	Arm	048	Dining	086	Hello	124	Number	162	Sliding	200	F
011	Armed	049	Disarmed	087	Help	125	Off	163	Smoke	201	G
012	Arming	050	Door	088	High	126	Office	164	Son's	202	H
013	Attic	051	Down	089	Home	127	Ok	165	Sound	203	I
014	Auxiliary	052	Download	090	House	128	On	166	South	204	J
015	Away	053	Downstairs	091	In	129	Open	167	Special	205	K
016	Baby	054	Drawer	092	Install	130	Opening	168	Stairs	206	L
017	Back	055	Driveway	093	Interior	131	Panic	169	Stay	207	M
018	Bar	056	Duct	094	Intrusion	132	Partition	170	Supervisory	208	N
019	Basement	057	Duress	095	Invalid	133	Patio	171	System	209	O
020	Bathroom	058	East	096	Is	134	Pet	172	Tamper	210	P
021	Battery	059	Energy Saver	097	Key	135	Phone	173	Temper	211	Q
022	Bedroom	060	Enter	098	Kids	136	Please	174	Test	212	R
023	Bottom	061	Entry	099	Kitchen	137	PM	175	Time	213	S
024	Breezeway	062	Error	100	Latchkey	138	Police	176	To	214	T
025	Buliding	063	Exit	101	Laundry	139	Pool	177	Touchpad	215	U

026	Bus	064	Exterior	102	Left	140	Porch	178	Trouble	216	V
027	Bypass	065	Factory	103	Level	141	Power	179	Unbypass	217	W
028	Bypassed	066	Failure	104	Library	142	Press	180	Unit	218	X
029	Cabinet	067	Family	105	Light	143	Program	181	Up	219	Y
030	Canceled	068	Father's	106	Lights	144	Progress	182	West	220	Z
031	Car	069	Feature	107	Living	145	Quiet	183	Windows	221	(空格)
032	Carbon Monoxide	070	Fence	108	Load	146	Rear	184	Zone	222	'()
										223	-()
033	Cantral	071	Fire	109	Loading	147	Receiver	185	0	224	_(底画线)
034	Chime	072	First	110	Low	148	Report	186	1	225	*
035	Closed	073	Floor	111	Lower	149	RF	187	2	226	#
036	Closet	074	Force	112	Main	150	Right	188	3	227	:
037	Cloing	075	Foyer	113	Master	151	Room	189	4	228	/
038	Code	076	Freeze	114	Mat	152	Safe	190	5	229	?

表 4: 系统设置

菜单名称 和 默认值	快捷编号	设置值
“安装”设置——[8]+[安装/经销商 密码]+[00]		
24 小时防拆	05000	
	05010	
	0010	
	0305	
	0516	
	02001	
	0014	
	02002	
	0401	
	05002	
	0104-中心站电话号码 1	-----
	0114-中心站电话号码 2	-----
	05005	
	05001	

--	--	--

表 5: 系统事件报告编号

系统事件	报告编号
火警	001
盗警	002
辅助报警	003
任何有声报警	004
无声报警（探测器类型 2, 3 和挟持报警）	005
任何有声或无声报警	006
探测器类型 27, 28, 32 的有线输出模块（HOM）报警	007
主设备故障（电话线路或接收机故障）	008
外出或留守布防	009
外出布防	010
语音确认模块（AVM）活动（有声对话过程）	011
通讯失败（主机不能呼叫中心站或寻呼机）	012
语音确认模块（AVM）触发（连续）	013
按下钥匙链键盘“*”键	014
4 线制烟感探测器电源	015
外部警号	016
内部警号	017
语音确认模块（AVM）触发（脉冲）	018

表 6: 探测器类型事件报告编号

探测器类型事件	报告编号
探测器类型 00 报警	064
探测器类型 01 报警	065
探测器类型 02 报警	066
探测器类型 03 报警	067
探测器类型 04 报警	068
探测器类型 05 报警	069
探测器类型 06 报警	070

探测器类型 07 报警	071
探测器类型 08 报警	072
探测器类型 09 报警	073
探测器类型 10 报警	074
探测器类型 11 报警	075
探测器类型 12 报警	076
探测器类型 13 报警	077
探测器类型 14 报警	078
探测器类型 15 报警	079
探测器类型 16 报警	080
探测器类型 17 报警	081
探测器类型 18 报警	082
探测器类型 19 报警	083
探测器类型 20 报警	084
探测器类型 21 报警	085
探测器类型 22 报警	086
探测器类型 23 报警	087
探测器类型 24 报警	088
探测器类型 25 报警	089
探测器类型 26 报警	090
探测器类型 27 报警	091
探测器类型 28 报警	092
探测器类型 29 报警	093
探测器类型 30 报警	094
探测器类型 31 报警	095
探测器类型 32 报警	096
探测器类型 33 报警	097
探测器类型 34 报警	098
探测器类型 35 报警	099

表 7: 探测器号事件报告编号

探测器号	状态	报告编号	状态	报告编号
探测器 01	报警	129	开路	229
探测器 02	报警	130	开路	230
探测器 03	报警	131	开路	231
探测器 04	报警	132	开路	232
探测器 05	报警	133	开路	233
探测器 06	报警	134	开路	234
探测器 07	报警	135	开路	235
探测器 08	报警	136	开路	236
探测器 09	报警	137	开路	237
探测器 10	报警	138	开路	238
探测器 11	报警	139	开路	239
探测器 12	报警	140	开路	240
探测器 13	报警	141	开路	241
探测器 14	报警	142	开路	242
探测器 15	报警	143	开路	243
探测器 16	报警	144	开路	244
探测器 17	报警	145	开路	245
探测器 18	报警	146	开路	246
探测器 19	报警	147	开路	247
探测器 20	报警	148	开路	248
探测器 21	报警	149	开路	249
探测器 22	报警	150	开路	250
探测器 23	报警	151	开路	251
探测器 24	报警	152	开路	252

表 8: 系统功能事件报告编号

系统功能事件	报告编号
电话线路测试 报警	205
AC 交流电失效 报警	206
CPU 电池低电压 报警	207

自动电话线路测试 报警	208
接收机失效 报警	209
备份服务 报警	210
电话线失效 报警	211
事件记录满溢 报警	212
两次触发错误 报警	213
系统防拆 报警	214
无活动 报警	216
火警 报警	217
盗警 报警	218
辅助 报警	219
撤防报告 报警	220
布防报告 报警	221
Latchkey 报告 报警	222
挟持 报警	223
强制布防报告 报警	224
最近布防报告 报警	226
探测器测试报告 报警	227