

# **VISTA-128BPT/VISTA-250BPT**

商业安防系统  
报警控制主机  
含子系统和时间表控制功能

编程指南



## 目录

---

编程步骤（推荐） .....	5	设备编程 .....	32
编程地址索引 .....	6	继电器输出编程 .....	34
VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 编程表 .....	7	继电器声音描述符 .....	39
子系统专有地址 .....	12	继电器声音描述符和用户自定义替代词汇表 .....	40
#93 菜单模式编程 .....	14	用户自定义替代词 VIP 模块播报 .....	41
防区编程 .....	15	系统配置表 .....	42
5800 系列发射器回路编程 .....	19	输出设备记录表 .....	57
高级模式防区编程 .....	20	时间表设置 .....	63
报告码编程 .....	24	时间窗记录表 .....	64
ALPHA 描述符编程 .....	28	VISTA-128BPT 接线图 .....	69
ALPHA 描述符词汇表 .....	31	VISTA-250BPT 接线图 .....	70

---

注意：本说明书中所有关于防区数量、用户码数量、访问卡数量和事件日志容量的参数均使用 VISTA-128BPT 型号的参数。下表列出 VISTA-128BPT 与 VISTA-250BPT 控制主机的区别，除此之外的其他功能特性均相同。

功能特性	VISTA-128BPT	VISTA-250BPT
防区数量	128	250
用户码数量	150	250
访问卡数量	250	500
事件日志容量	512	1000
VistaKey 模块	8	15

本手册可帮助您简单、快速地对整个系统进行编程操作。手册包含一个推荐的编程步骤，随后列出编程地址以及相应的地址所属的编程组（系统通用、子系统专有、计划安排等）。提供两个编程表，一个包含所有编程地址，另一个包含所有子系统专有编程地址。若配置单个子系统，则子系统专有编程地址即为系统通用编程地址。

在编程表之后提供了系统布局表。在进行编程前，推荐用户使用“系统布局表”先进行系统布局规划。若需了解更多编程选项的信息，可参考《VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 安装配置指南》。

确保有一个双线 Alpha 键盘与控制主机连接且键盘地址设置为“00”。

### 单个子系统

系统默认为应用于只有一个子系统的系统。参见“VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 编程表”，根据“编程步骤（推荐）”的步骤进行编程。

### 多个子系统

在地址 2\*00 中输入子系统的个数，设置为应用于含多个子系统的系统。参见“VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 编程表”和“子系统专有地址”，根据“编程步骤（推荐）”的步骤进行编程。

### 编程命令摘要

- **进入编程模式：**输入安装员密码 + [8] + [0] + [0] + [0]
- **设置标准默认值：**按\*97
- **转至编程地址的下一页：**按\*94
- **返回上一设置：**按\*99
- **清除帐号和电话号码的输入：**按 [\*] + 地址号 + [\*]
- **设置防区描述符：**按#93 + 按照菜单提示操作
- **添加自定义“词”：**按#93 + 按照菜单提示操作
- **设置安装员提示信息：**按#93 + 按照菜单提示操作
- **退出编程模式：**按\*99（允许凭安装员密码再次进入编程模式）或按\*98（不允许凭安装员密码再次进入编程模式）

出厂默认值（\*97）显示的值在“[ ]”中，除此之外的默认值为“0”。

## 编程步骤（推荐）

---

推荐按以下步骤进行 VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 系统的编程：

### 1. 将键盘（及其他外部设备）设置为适当的地址

### 2. 按\*97 设置出厂默认值

本操作将自动使能键盘地址 00-01，所以需确保至少一个键盘的地址设置为 00-03 其中之一。地址 01 也用于设置图形/触摸屏键盘。

### 3. 编程系统通用地址

参照编程表的说明进入编程模式并设置所有系统通用编程地址。这些通用地址应用于整个系统，不受各子系统配置影响。通用地址包括控制选项、数据发送器和拨号机选项、RF 选项、事件记录选项等。参见“编程地址索引”中的编程地址和功能列表。

**注意：在继续编程之前，必须先设置地址 2\*00（子系统数）。**

### 4. 编程子系统专有地址

系统通用地址编程完成后，（数据项编程模式下）按\*91 选择一个子系统，进行子系统专有编程地址的编程。然后输入第一个子系统专有地址编号\*09。输入完成后，自动显示下一个子系统专有地址。为下一个子系统编程，按\*91 并输入子系统号，然后输入地址\*09。参考《VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 安装配置指南》中关于编程的说明。

### 5. 使用#93 菜单模式进行设备编程

参见本手册“设备编程”章节的内容分配每个键盘的 ID 号和默认子系统并有选择性地关闭某些键盘的声音选项。同样使用该模式指定 RF 接收机、继电器模块、VIP 模块和 ECP 通讯设备。

### 6. 使用#93 菜单模式进行防区编程

参见本手册“防区编程”章节的内容设置防区响应类型、分配正确的回路防区和无线防区、为子系统指定防区以及设定报告警情的密码。

### 7. 使用#93 菜单模式进行输出编程

参见本手册“输出编程”章节的内容进行相应的输出编程操作。

### 8. 通讯选项编程

参考《VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 安装配置指南》的“系统通信”章节获取详细说明，然后按照本手册所描述的#93 模式编程报告码。

### 9. 使用#93 菜单模式进行 Alpha 描述符编程

参见本手册“ALPHA 描述符编程”章节设置防区和子系统的描述符和自定义安装员通知信息。

### 10. 使用#93 菜单模式进行继电器声音描述符及用户自定义“词”的编程

参见本手册“继电器声音描述符”章节，编程将被 VIP 模块应用的继电器描述符。参见“继电器声音描述符和用户自定义替代词汇表”章节，了解关于用户自定义“词”的说明。

### 11. 使用#80 模式进行计划表编程

参考《VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 安装配置指南》的“时间表”章节编程开/关时间表、临时和假期计划、访问限制计划和定时事件。

### 12. 定义用户访问码

参考《VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 安装配置指南》的“安全访问码”章节设定权限等级、布/撤防报告选项、子系统分配以及给每个用户分配无线键盘。

### 13. 退出编程模式

按\*98 或\*99 退出编程模式。若正在编程地址 1\*00（及大于“00”地址），则需再次按\*99。

不再使用安装员密码进入编程模式的菜单，可按\*98 退出。则再次通电时，同时按[\*]和[#]键（30 秒内）可以再次进入编程模式。

若按\*99 退出，允许使用安装员密码再次进入编程模式。两种退出方式都允许在下载时再连接。注意：如果下载时设置了本地编程闭锁，则在键盘上无法进入编程模式。锁闭后需进行本地编程时，设置 Compass 位置将在输入主管码+#65 命令时打开 24 小时窗口用于编程。窗口开始倒计时后锁闭直至再次输入主管码+#65 命令。

## 编程地址索引

编程地址按编号顺序排列，使用本索引与编程地址表相互参照。

地址	组	地址	组	地址	组
*00	系统通用	*45	通信	1*46	系统通用
*04	系统通用	*47	通信	1*47	子系统专有
*05	系统通用	*51	通信	1*48	系统通用
*06	子系统专有	*56	通信	1*49	系统通用
*09	子系统专有	*57	通信	1*52	子系统专有
*10	子系统专有	*58	通信	1*53	系统通用
*11	子系统专有	*59	通信	1*55	系统通用
*12	子系统专有	*79	通信	1*56	系统通用
*13	子系统专有	*80	通信	1*57	系统通用
*14	系统通用	*83	通信	1*58	系统通用
*15	系统通用	*84	子系统专有	1*60	系统通用
*16	子系统专有	*85	子系统专有	1*70	系统通用
*17	系统通用	*88	子系统专有	1*71	系统通用
*19	系统通用	*89	通信	1*72	系统通用
*20	系统通用	*90	子系统专有	1*74	系统通用
*21	系统通用	1*07	系统通用	1*75	系统通用
*22	子系统专有	1*11	系统通用	1*76	子系统专有
*23	子系统专有	1*15	通信	1*77	系统通用
*24	系统通用	1*17	系统通用	1*78	系统通用
*25	系统通用	1*18	子系统专有	1*79	系统通用
*26	通信	1*19	子系统专有	1*80	系统通用
*27	通信	1*20	系统通用	2*00	系统通用
*28	系统通用	1*21	系统通用	2*01	系统通用
*29	子系统专有	1*22	系统通用	2*02	系统通用
*30	通信	1*23	系统通用	2*05	子系统专有
*31	通信	1*24	系统通用	2*06	子系统专有
*32	子系统专有	1*25	系统通用	2*07	子系统专有
*33	通信	1*26	子系统专有	2*08	子系统专有
*34	通信	1*28	系统通用	2*09	子系统专有
*35	系统通用	1*29	系统通用	2*10	子系统专有
*36	系统通用	1*30	系统通用	2*11	系统通用
*37	系统通用	1*31	系统通用	2*18	子系统专有
*38	子系统专有	1*34	通信	2*19	系统通用
*39	子系统专有	1*35	通信	2*22	子系统专有
*40	通信	1*42	通信	2*23	子系统专有
*41	系统通用	1*43	子系统专有	2*24	子系统专有
*42	通信	1*44	系统通用		
*44	通信	1*45	子系统专有		

# VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 编程表

部分地址（底色为灰色）可根据各子系统分别设置，在进行含多个子系统的系统编程，参见“子系统专有地址”章节对这些地址进行编程。“[]”中显示的为标准默认值（\*97），除此之外默认值为“0”。

- \*00 安装员密码** [ ] [ ] [ ] [ ]

输入 4 位数字，0-9 [4140]
- \*04 使能随机计时器**

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

1 2 3 4 5 6 7 8

输入 1 对各防区已编程为时间驱动的事件使能随机属性。[0 = 禁用]
- \*05 系统事件通知** [0] [ ]

1 = 使能（通过 RS232 端口发送通知）  
0 = 禁用（不发送）

**注意：**与 Compass 进行通讯时不执行系统事件。
- \*06 快速外出** [1] [ ]

1 = 使能；0 = 禁用  
UL 安装必须设置为 0。
- \*09 进入延时#1** [02] [ ] [ ]

00, 02-15 乘以 15 秒  
UL 安装最高为“03”。
- \*10 外出延时#1** [04] [ ] [ ]

00, 02-15 乘以 15 秒  
UL 安装最高为“04”。
- \*11 进入延时#2** [02] [ ] [ ]

00, 02-15 乘以 15 秒（必须大于进入延时#1）。UL 安装最高为“03”。
- \*12 外出延时#2** [08] [ ] [ ]

00, 02-15 乘以 15 秒（必须大于外出延时#1）。UL 安装最高为“04”。
- \*13 警号发声时间** [04] [ ] [ ]

01-15 乘以 2 分钟。UL 安装最小为 16 分钟。
- \*14 RS232 输入** [0] [ ]

输入 1 使能。  
输入 0 禁用。
- \*15 钥匙开关指定** [0] [ ]

输入钥匙开关所在子系统的编号（1-8）；  
0 = 禁用
- \*16 布防确认音** [0] [ ]

1 = 开；0 = 关

**注意：**若使用遥控器，按按钮时，不论布防或撤防均发出声音表示按钮工作正常。  
UL 安装必须设置为“1”。
- \*17 交流电提示音** [0] [ ]

1 = 开；0 = 关
- \*19 随机交流电掉电报告** [0] [ ]

1 = 10-40 分钟  
0 = 常规报告（交流电丢失约 2 分钟后）
- \*20 VIP 电话模块码** [ ] [ ] [ ] [ ]

第一个数字输入 01 - 09；  
第二个数字输入\*（11）或#（12）  
UL 安装必须设置为“0”。
- \*21 防止火警超时** [0] [ ]

1 = 无超时；0 = 有超时
- \*22 键盘紧急报警使能** [0][0][1] [ ] [ ] [ ]

1 = 开；0 = 关 995 996 999
- \*23 多次报警** [1] [ ]

1 = 开；0 = 关  
UL 安装必须设置为 1。
- \*24 扩展防区防拆** [0] [ ]

1 = 禁用  
0 = 使能 RF 和 V-Plexs 防拆  
UL 安装如使用该设备，必须设置为“0”。
- \*26 智能测试报告** [0] [ ]

1 = 开（如果最近有报告发送则不发送报告）  
0 = 关（按设置的时间间隔发送报告，地址\*27）  
UL 安装必须设置为 0。
- \*27 测试报告时间间隔** [024] [ ] [ ] [ ]

输入时间间隔 0001-9999（小时）；000 = 不发送报告  
UL 安装最高设置为 0024。
- \*28 上电恢复原状态** [1] [ ]

1 = 使能；0 = 禁用；UL 安装设置为“1”。
- \*29 快速布防** [1] [ ]

1 = 开；0 = 关
- \*30 电话断线检测** [0] [ ]

1 = 使能；0 = 禁用
- \*31 PABX 交换机外线号码** [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

00-09；B-F（11-15）
- \*32 主用户帐号#**

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

[ ] [ ]

输入 00-09；B-F（11-15）[15 15 15 15 15 15 15 15 15 15]
- \*33 主电话号码**

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

输入 0-9、按# + 11 输入“\*”、按# + 12 输入“#”、按# + 13 设置 2 秒延时。

**\*34 第二电话号码**  
           
        
 输入 0-9、按# + 11 输入“\*”、按# + 12 输入“#”、按# + 13 设置 2 秒钟停顿。

**\*35 下载电话号码**  
           
        
 输入 0-9、按# + 11 输入“\*”、按# + 12 输入“#”、按# + 13 设置 2 秒钟停顿。

**\*36 下载 ID 码**  
           
 输入 00-09; A-F (10-15) [15 15 15 15 15 15 15 15]

**\*37 下载命令使能**  
           
 Dir ShtdwnSys ShtdwnNot UsedRmt BypRmt DisarmRmt ArmUpId PgmDwnId Pgm  
 见地址 1\*53 关闭远程回拨; [1 =使能]; 0 =禁用。UL 安装必须全部输入“0”。

**\*38 禁止防区 XXX 旁路** [000]     
 001-250; 如果所有防区都可旁路, 输入 000。

**\*39 安装员密码布/撤防报告使能** [1]   
 1 =使能; 0 =禁用

**\*40 钥匙开关布/撤防报告** [0]   
 1 =使能; 0 =禁用

**\*41 常闭或 EOLR (防区 2-8)** [0]   
 1 = N.C. 回路; 0 = EOLR 监控  
 UL 安装必须设置为“0”。

**\*42 拨号音延时** [0]   
 0 = 5 秒; 1 = 11 秒; 2 = 30 秒。  
 UL 安装必须设置为“0”。

**\*44 振次数检测** [00]    
 01-14; 15 = 应答机; 00 = 不检测。  
 UL 安装必须设置为“00”。

**\*45 主格式** [1]   
 1 = Contact ID; 2 = 10 位数 Contact ID;  
 3 = 4+2 Express

**\*47 第二格式** [1]   
 1 = Contact ID; 2 = 10 位数 Contact ID;  
 3 = 4+2 Express

**\*51 双报告** [0]   
 0 = 关; 1 = 开  
 若使用分散报告选项“1”(1\*34), “报警”和“报警恢复”发到首选和备用两个号码, 而其他所有报告只发到备用号码。若使用分散报告选项“2”, “报警”和“报警恢复”发到两个号码, 布/撤防和测试信息只发到备用号码, 而其他所有报告发到主号码。

**\*56 动态信号延迟** [03]    
 设置向第二电话号码发送前的延迟时间 (00-15) 乘以 15 秒。

**\*57 动态信号优先级** [0]   
 0 = 主拨号器; 1 = LRR, 第一报告目标

**\*58 LRR 接收机#1 类别选择**  
 [0 0 0 0 0 0]        
 Alarm Trbl Byp O/C Syst Test  
 0 = 关; 1 = 使能主 LRR 帐号 ID 的报告

**\*59 LRR 接收机#2 类别选择**  
 [0 0 0 0 0 0]        
 Alarm Trbl Byp O/C Syst Test  
 0 = 关; 1 = 使能第二 LRR 帐号 ID 的报告

**防区类型恢复使能**

**\*79 防区类型 1-8**  
         
 1 2 3 4 5 6 7 8  
 1 =使能; [0 =禁用]

**\*80 防区类型 9、10、16 和 14**      
 1 =使能; [0 =禁用] 9 10 16 14

**\*83 首次测试报告时间**      
 [天 00; 时 12; 分 00] 天 01-07 时 00-23 分 00-59;  
 所有格都输入 00 = 立即 (天 01 = 星期一)

**\*84 通讯报告限制** [01]    
 01-15 条警情  
 UL 安装必须设置为“00”(禁用)。

**\*85 紧急/挟持时使能拨号器报告**  
 1 = 开; [0 = 关]      
 995 996 999 Duress

**\*88 窃警通讯延时** [1]   
 1 = 30 秒; 0 = 无延时  
 UL 安装必须设置为“0”。

**\*89 恢复报告时间** [0]   
 0 = 立即; 1 = 如果防区恢复, 则在报警器超时后;  
 2 = 系统撤防时。UL 安装必须设置为“0”。

**\*90 第二用户帐号**  
           
     
 输入 00-09; B-F (11-15) [15 15 15 15 15 15 15 15 15 15]

**1\*07 CHECK (确认) 或 TRBL (故障) 显示** [0]   
 1 = 显示 TRBL; 0 = 显示 CHECK



### 1\*11 撤防后防区旁路

[00000000]

1    2    3    4    5    6    7    8

1 = 使能; 0 = 禁用

在每个子系统输入 1 使子系统撤防后防区仍保持旁路状态。

注意: 对于 1\*11 地址设置为使能的子系统, 输入 **用户码 + OFF** 将无法解除防区旁路状态。要解除所有防区旁路, 输入 **用户码 + # + 64**。要解除单个防区旁路, 输入 **用户码 + 6 + 防区号**。

被系统自动旁路的防区在系统撤防时(如留守模式、自动留守模式等)将解除旁路状态。

根据设置的自动旁路时间表(时间驱动事件)被旁路的通道防区和防区被认为是“手动旁路”, 当系统撤防时不会被解除旁路。

对于在 **Compass** 下载软件发送“系统关闭”信息时处于旁路状态的防区, 当系统关闭问题解除后会被解除旁路。

### 1\*15 取消验证 [1]

0 = 禁用; 1 = 使能取消报告解除时的输出脉冲。**注**

**意:** 要向接警中心发送取消报告, 必须将地址 1\*52 设置为使能。

### 1\*17 公共区子系统 [0]

进入“公共区”子系统(1-8)

### 1\*18 影响公共区 [0]

若该子系统影响公共区则输入 1; 如无影响则输入 0。**UL 安装必须设置为“0”。**

### 1\*19 布防公共区 [0]

若该子系统尝试布防公共区则输入 1; 如无该操作则输入 0。**UL 安装必须设置为“0”。**

### 1\*20 外出错误逻辑使能 [1]

0 = 否; 1 = 外出留守后旁路 E/E 和内部防区出错  
**UL 安装必须设置为“0”。**

### 1\*21 外出延时复位 [1]

0 = 否; 1 = 防区关闭后到外出延时结束前若防区被触发(失效防区), 则将外出延时按编程的值复位。  
**UL 安装必须设置为“0”。**

地址 1\*22-1\*25: 允许 4 组(每组 2 个防区)联动, 则两个防区同时在 5 分钟内都触发时产生报警。该地址默认值 = [000][000]。

1\*22 第一对交叉防区

1\*23 第二对交叉防区

1\*24 第三对交叉防区

1\*25 第四对交叉防区

### 1\*26 紧急按钮或快捷键

[00, 00, 00, 00]

A    B    C    D

使用 A-C 作为宏, 输入快捷键宏#(01-32)。

其他情况下输入 00 为紧急功能。对于 D 键, 按键时输入宏#或 00 选择宏。

### 其他无线选项

地址 1\*28-1\*31 不适用于 **UL 安装**。

### 1\*28 RF 发射器低电压提示 [0]

1 = 立即; 0 = 撤防时

### 1\*29 RF 发射器低电压报告 [0]

1 = 开; 0 = 关

### 1\*30 RF 接收机心跳间隔 [06]

02-15 乘以 2 小时; 00 关闭监控

### 1\*31 RF 发射器心跳间隔 [12]

02-15 乘以 2 小时; 00 关闭发射机监控

### 1\*34 通讯分开报告 [0]

0 = 无; 1 = 报警和报警恢复报告发送至主接收机, 其他报警发送至第二接收机; 2 = 开/关、测试报告发送至第二接收机, 其他报警发送至主接收机; 如果使用双重报告, 见 \*51 相关内容。

**注意:** 分开报告功能不能与动态信号功能一同使用。

### 1\*35 门禁控制拨号器使能

[0 0 0 0 0 0]

Trace Trbl Byp Not Used Syst Alm

1 = 使能; 0 = 禁用

**注意:** 当正在使用门禁控制和/或住宅自动化功能时, 打开报告和追踪报告延时 60 秒。

### 1\*42 呼叫等待失败 [0]

1 = 开; 0 = 关

### 1\*43 键盘背光持续显示 [0]

1 = 使能; 0 = 禁用。禁用此功能时, 按键时背光亮, 键盘待机时背光关闭。

**注意:** 该地址只适用于标准键盘, 对图形/触摸屏键盘无效。

### 1\*44 无线键盘防拆检测 [0]

1 = 使能; 0 = 禁用

### 1\*45 外出延时提示 [1]

1 = 使能; 0 = 禁用; 该地址设置为使能时, 外出延时期间发出短促哔哔声。

**注意:** **UL/ULC 安装必须设置为“1”。**

**注意:** 见第 33 页“**SOUND OPTION**”菜单提示中可禁用单个的进入/外出提示。

### 1\*46 辅助输出模式 [0]

不使用, 输入 0。

烟感探测器复位, 输入 1。

不使用, 输入 2。

使用 **AAV** 模块时, 输入 3。

**注意:** 系统中只能使能以上一项。

### 1\*47 外部报警器鸣响 [0]

1 = 使能; 0 = 禁用

1\*48 无线键盘分配 [0]

0 = 禁用；输入使用 RF 键盘的子系统号，1-8。  
UL 安装必须设置为“0”。

1\*49 关闭 TX 监控失败提示音 [1]

1 = 禁用；0 = 使能；  
UL 安装必须设置为“0”。

1\*52 ALARM + OFF 取消发送 [1]

1 = 无限制；0 = 仅在警号超时期间  
注意：AAV 进程必须设置为“1”。

1\*53 下载回拨 [0]

1 = 不需回拨；0 = 需回拨  
UL 安装必须设置为“0”。

1\*55 国际标准时间格式 [0]

0 = 禁用（月/日/年）；1 = 使能（日/月/年）

1\*56 AC 60Hz/50Hz 时钟频率 [0]

1 = 50Hz；0 = 60Hz

1\*57 5800 RF 按键整体布防 [0]

1 = 使能；0 = 禁用

1\*58 5800 RF 按键强制布防 [0]

输入 1 使能。若按键后防区被触发，键盘响一声。用户  
需在 4 秒内再次按键将该防区强制旁路。输入 0 禁用。  
UL 安装必须设置为“0”。

1\*60 防区 5 音频报警确认 [0]

若使用防区 5 进行双向 AAV，输入 1；否则，输入 0。  
UL 安装必须设置为“0”。

1\*70 事件记录类型

[1 0 0 0 1]       
Alarm Trb Byp O/C Syst

1 = 使能；0 = 禁用

1\*71 12/24 时制 [0]

0 = 12 小时；1 = 24 小时

1\*72 事件打印机联机 [0]

0 = 禁用；1 = 使能

1\*74 继电器超时 XXX 分钟 [000]

输入 0 - 127 乘以 2 分钟，适用于 #80 菜单模式时间驱  
动事件继电器命令号“04/09”和#93 菜单模式输出命  
令“56”。

1\*75 继电器超时 YYY 秒 [000]

输入 0 - 127，适用于 #80 菜单模式时间驱动事件继电  
器命令号“05/10”和#93 菜单模式输出编程命令  
“57”。

1\*76 门禁控制继电器 [00]

输入 码+ [0]时继电器关闭 2 秒。输入 00-96；00=无。  
UL 安装必须设置为“00”。

1\*77 记录首个维护信号 [0]

0 = 无；1 = 记录首个来自各烟感探测器的维护信号。

1\*78 扩展家居控制使能 [1]

0 = 限制住宅控制命令设置（32 个命令）

1 = 扩展住宅控制命令设置（255 个命令）

UL 安装不允许使用住宅控制自动化功能。

1\*79 住宅控制事件

[0 0 0 0 0]

Alarm Trbl Byp O/C Syst

1 = 使能；0 = 禁用。选择通过 RS232 接口转发的事件  
类型（状态报告）。

1\*80 日志出错和重置 [1]

0 = 禁用；1 = 使能

编程地址第 3 页（按\*94）

2\*00 子系统数 [1]

输入 1-8

2\*01 夏令时开始/终止月份 [03,11]

开始 结束

00-12；如果不使用夏令时，输入 00,00。

2\*02 夏令时开始/终止周末# [2,1]

开始|结束

输入 1-7。1 = 首个；2 = 第二；3 = 第三；4 = 第四；5  
= 最后；6 = 倒数第二；7 = 倒数第 3 [1,5]。

2\*05 自动布防延时 [15]

输入时间为从布防时间段结束到自动布防提示时间段开  
始，01-14 乘以 4 分钟。00 = 立即 [15 = 无自动布防]。  
该延时过期时，自动布防提示事件段开始。

2\*06 自动布防提示时间段 [15]

该时间段为在系统自动布防前警告用户离开区域的提示  
时间（每 15 秒响一次，显示“ALERT”）。输入 01-  
15（分钟）。00 = 布防延时结束后为“即时”状态。

2\*07 自动撤防延时 [15]

该时间段从撤防时间段结束到自动撤防开始。01-14 乘  
以 4 分钟；00 = 立即；15 = 禁用自动撤防。

2\*08 使能自动布防下强制布防 [0]

0 = 禁用；1 = 使能

2\*09 特殊情况撤/布防报告 [0]

1 = 使能；0 = 禁用

如果设为“开”，则只有在计划撤/布防时间段以外发  
生的布/撤防操作将触发拨号器报告。当用户布防系统  
并再次进入对应区域（如，遗忘了物品）时，在“布  
防”时间段内不会产生报告，以避免造成错误报告。

2\*10 只在布防/撤防时间窗内允许撤防 [0]

0 = 禁用；1 = 使能

若使能地址 2\*10，见系统通用地址 2\*11。该设置使其  
具备更高的安全性。

2\*11 警情发生时允许在时间窗外撤防 [0]

仅在地址 2\*10（子系统专有）设置为“1”时使用。若在该地址输入“1”，则当报警发生后，系统可在撤防时间段之外进行撤防。若输入“0”，则系统只能在撤防时间段内进行撤防。如果子系统的地址 2\*10 设为“0”，则本地址对其无影响。

**2\*18 允许该子系统使用 GOTO 命令** [0]   
1 = 允许从其他子系统登录；0 = 禁用

**2\*19 使用子系统描述符** [0]   
0 = 禁用；1 = 使能

**2\*22 显示其他子系统火警** [0]   
0 = 关；1 = 开

**2\*23 显示其他子系统“窃警”和“紧急”报警** [0]   
0 = 关；1 = 开

**2\*24 显示其他子系统故障** [0]   
0 = 关；1 = 开

#### 编程命令摘要

- **进入编程模式：**输入 安装员码 + [8] + [0] + [0] + [0]
- **设置标准默认值：**按 \*97
- **显示下一页编程地址：**按 \*94
- **返回上一个地址设置：**按 \*99
- **清除帐号和电话号码输入：**按 [\*] + 地址号 + [\*]
- **指定防区描述符：**按 #93 + 按菜单提示操作
- **添加自定义“词”：**按 #93 + 按菜单提示操作
- **输入安装员信息：**按 #93 + 按菜单提示操作
- **退出编程模式：**输入 \*99 或 \*98：\*99 允许使用安装员密码再次进入编程模式。\*98 无法使用安装员密码再次进入编程模式。则再次通电时，同时按[\*]和[#]键（30 秒内）可以再次进入编程模式。注意：如果设置了下载时本地编程锁闭，则在键盘上无法进入编程模式。锁闭后需进行本地编程时，需在 Compass 上进行设置，允许输入 主管码+#65 命令 时打开 24 小时窗口用于编程。窗口开始倒计时后锁闭直至再次输入 主管码+#65 命令。

## 子系统专有地址

(安装时可复制该表, 用于多个子系统。)

按以下步骤进行地址编程:

1. 按\*91 选择一个子系统。
2. 输入一个子系统专有地址编号 (如, \*09)。
3. 按要求输入。
4. 重复步骤 1-3 编程系统中各个子系统。

### 子系统 # \_\_\_\_\_ 编程地址

#### 第 1 页编程地址

- \*06 快速外出** [1]   
1 = 使能; 0 = 禁用  
UL 安装必须设置为 0。
- \*09 进入延时#1** [02]   
00, 02-15 乘以 15 秒  
UL 安装最高设置为 03。
- \*10 外出延时#1** [04]   
00, 02-15 乘以 15 秒  
UL 安装最高设置为 04。
- \*11 进入延时#2** [02]   
00, 02-15 乘以 15 秒  
UL 安装最高设置为 03。
- \*12 外出延时#2** [08]   
00, 02-15 乘以 15 秒  
UL 安装最高设置为 04。
- \*13 警号发声时间** [04]   
01-15 乘以 2 分钟。  
UL 安装最小设置为 16 分钟。
- \*16 布防确认音** [0]   
1 = 使能; 0 = 禁用  
**注意:** 若使用遥控器, 按下按钮时, 不论布防或撤防均发出声音表示按钮工作正常。  
UL 安装必须设置为 “1”。
- \*22 键盘紧急报警** [001]   
1 = 使能; 0 = 禁用  
995 996 999
- \*23 多次报警** [1]   
1 = 开; 0 = 关  
UL 安装必须设置为 1。
- \*29 快速布防** [1]   
1 = 开; 0 = 关
- \*32 主用户帐号**  
  
  
输入 00-09; B-F (11-15) [15 15 15 15 15 15 15 15 15 15]
- \*38 禁止防区旁路** [000]   
001-250; 若所有防区均可设置旁路, 则输入 000。

- \*39 使能安装员密码布/撤防报告** [1]   
1 = 使能; 0 = 禁用
- \*84 通讯报告限制** [01]   
01-15 条警情;  
UL 安装必须设置为 00 (禁用)。
- \*85 启用“紧急”和“挟持”报告**  
  
1 = 使能; [0=禁用]  
995996999Duess
- \*88 窃警通讯延时** [1]   
1 = 30 秒; 0 = 无延时;  
UL 安装必须设置为 0。
- \*90 第二用户帐号**  
  
  
输入 00-09; B-F (11-15) [15 15 15 15 15 15 15 15 15 15]

#### 第 2 页编程地址

- 1\*18 影响公共区** [0]   
若该子系统影响公共门区, 输入 1; 若无影响, 输入 0。
- 1\*19 布防公共区** [0]   
若布防该子系统试图布防公共区, 输入 1; 若无影响, 输入 0。
- 1\*26 “紧急”按键或快捷键**  
[00, 00, 00, 00]   
**A B C D**  
使用 A-C 作为宏, 输入快捷键宏# (01-32)。  
其他情况下输入 00 为紧急功能。对于 D 键, 按键时输入宏#或 00 选择宏。
- 1\*43 持续键盘背光** [0]   
1 = 使能; 0 = 禁用。禁用此功能时, 按键时背光亮, 键盘待机时背光关闭。  
**注意:** 该地址只适用于标准键盘, 对图形/触摸屏键盘无效。
- 1\*45 外出延时提示音** [1]   
1 = 使能; 0 = 禁用; 该地址设置为使能时, 外出延长时间发出短促哔哔声。  
**注意:** UL/ULC 安装必须设置为 “1”。  
**注意:** 见第 33 页 “SOUND OPTION” 菜单页面中可禁用单个的进入/外出提示。

- 1\*47 外部警报器鸣响** [0]   
1 = 使能; 0 = 禁用
- 1\*52 ALARM + OFF 取消发送** [1]   
1 = 无限制; 0 = 在警报器超时时间段内
- 1\*76 门禁控制继电器** [00]   
输入 用户码+ [0] 时继电器关闭 2 秒。输入 00-96; 00= 无。  
UL 安装必须设置为“00”。

### 第 3 页编程地址

- 2\*05 “自动布防”延时** [15]   
输入时间为从布防时间段结束到自动布防提示时间段开始, 01-14 乘以 4 分钟。00 = 立即 [15 = 无自动布防]。  
该延时过期时, 自动布防提示事件段开始。
- 2\*06 自动布防提示音持续时间** [15]   
该时间段为在系统自动布防前警告用户离开区域的提示时间 (每 15 秒响一次, 显示“ALERT”)。输入 01-15 (分钟)。00 = 布防延时结束后立即
- 2\*07 自动撤防延时** [15]   
该时间段从撤防时间段结束到自动撤防开始。01-14 乘以 4 分钟; 00 = 立即; 15 = 禁用自动撤防。
- 2\*08 使能自动布防的强制布防** [0]   
0 = 禁用; 1 = 使能

- 2\*09 特殊情况下撤/布防报告** [0]   
1 = 使能; 0 = 禁用; 如果设为“开”, 则只有在计划撤/布防时间段以外发生的开和关的操作将触发拨号器报告。当用户布防系统并再次进入对应区域 (如, 遗忘了物品) 时, 在“布防”时间段内不会产生报告, 以避免造成错误报告。
- 2\*10 只允许在“布防/撤防窗口”下撤防** [0]   
若使能地址 2\*10, 见系统通用地址 2\*11。该设置使其具备更高的安全性。  
0 = 禁用; 1 = 使能
- 2\*18 开启 GOTO 该子系统** [0]   
1 = 允许从其他子系统登录; 0 = 禁用
- 2\*22 显示其他子系统火灾报警** [0]   
0 = 关; 1 = 开
- 2\*23 显示其他子系统“窃警”和“紧急”报警** [0]   
0 = 关; 1 = 开
- 2\*24 显示其他子系统故障** [0]   
0 = 关; 1 = 开

### 编程命令摘要

- **进入编程模式:** 输入 安装员码 + [8] + [0] + [0] + [0]
- **设置标准默认值:** 按 \*97
- **显示下一页编程地址:** 按 \*94
- **返回上一个地址设置:** 按 \*99
- **清除帐号和电话号码输入:** 按 [\*] + 地址号 + [\*]
- **指定防区描述符:** 按 #93 + 按菜单提示操作
- **添加自定义“词”:** 按 #93 + 按菜单提示操作
- **输入安装员信息:** 按 #93 + 按菜单提示操作
- **退出编程模式:** 输入 \*99 或 \*98: \*99 允许使用安装员密码再次进入编程模式。\*98 无法使用安装员密码再次进入编程模式。则再次通电时, 同时按[\*]和[#]键 (30 秒内) 可以再次进入编程模式。注意: 如果设置了下载时本地编程锁闭, 则在键盘上无法进入编程模式。锁闭后需进行本地编程时, 需在 Compass 上进行设置, 允许输入主管码+#65 命令 时打开 24 小时窗口用于编程。窗口开始倒计时后锁闭直至再次输入 主管码+#65 命令。

## #93 菜单模式编程

注意：开始菜单模式编程前，确保已设置地址 2\*00（子系统个数）。另外，参见本手册的“设备编程”章节进行接收机编程。完成所有系统相关的编程地址的编程后且仍未退出编程模式时，按#93。显示菜单选择页面，按 0（NO）或 1（YES）。按 0 则依次显示下一个选项。

# UL

UL 安装中必须确保音频报警确认功能被禁用。

### #93 菜单模式按键命令

下表列出了菜单模式下使用的按键以及功能。

#93	进入菜单模式。
[*]	作为 ENTER 键使用，用于键盘接受输入。
[#]	返回上一页。
0	否（NO）
1	是（YES）
001-009	所有数据为 2 位数字或 3 位数字。
000	在每一类菜单选项的第一个问题弹出时输入，则退出菜单模式并返回地址编程模式。

菜单选项列表：

提示	说明
ZONE PROG? 1 = YES 0 = NO 0	防区编程： <ul style="list-style-type: none"> <li>防区号</li> <li>防区响应类型</li> <li>防区子系统编号</li> <li>防区拨号器报告码</li> <li>防区输入设备类型（RF、轮询回路等）</li> <li>将 5800 系列发射器和总线设备的序列号注册到系统中</li> <li>防区属性（如布防、失效、静音等）</li> </ul>
EXPERT MODE? 1 = YES 0 = NO 0	除以下两点外，其他设置与防区编程（ZONE PROG）相同： <ul style="list-style-type: none"> <li>通过最少次数的键盘操作即可完成设置。</li> <li>可使用预设模版进行无线键盘编程。</li> </ul> <b>注意：</b> 在 Expert 高级模式下不能对防区的某些属性进行编程，这些属性的编程只能在防区编程中实现。
REPORT CODE PROG? 1 = YES 0 = NO 0	报告码编程： <ul style="list-style-type: none"> <li>防区警情报告码</li> <li>恢复和管理报告码</li> <li>系统其他报告码</li> </ul>
ALPHA PROG? 1 = YES 0 = NO 0	可输入： <ul style="list-style-type: none"> <li>防区描述符</li> <li>安装员提示信息</li> <li>自定义消息</li> <li>子系统描述符</li> <li>继电器描述符</li> </ul>
DEVICE PROG? 1 = YES 0 = NO 0	定义可寻址设备属性，包括键盘、RF 接收机（5881）、继电器模块 4204、4286 VIP 模块和 ECP 通讯设备（7845i-ent）： <ul style="list-style-type: none"> <li>设备地址</li> <li>设备类型</li> <li>键盘选项（包括子系统分配）</li> <li>RF House ID</li> <li>LRR 选项（包括编程通讯设备）</li> </ul>

提示	说明
OUTPUT PGM? 1 = YES 0 = NO 0	定义输出继电器功能。
RLY VOICE DESCR? 1 = YES 0 = NO 0	输入与 4286 VIP 模块一起使用的继电器的声音描述符。
CUSTOM INDEX ? 1 = YES 0 = NO 0	创建 VIP 模块使用的常用词。
ACCESS POINT PGM 1 = YES 0 = NO 0	定义 VistaKey 各进入点的参数，包括哪个（些）组可通过进入点（门）。参考《VistaKey-SK 安装和配置指南》。
ACCESS GRP PGM 1 = YES 0 = NO 0	定义用户组的权限。具体编程说明，参考《VistaKey-SK 安装和配置指南》。
EVENT/ACTION PGM 1 = YES 0 = NO 0	定义具备进出权限组的事件和时间段。参考《VistaKey-SK 安装和配置指南》。

## 防区编程



若使用 5800 系列发射器，则在准备好注册这些发射器前安装电池。发射器注册完毕后不需要取出电池，以避免注册错误的序列号。

提示	说明
ZONE PROG? 1 = YES 0 = NO 0	按 <b>1</b> 进入防区编程模式。按[*]进入下一菜单；按[#]返回上一菜单。
SET TO CONFIRM? 1 = YES 0 = NO 0	进入防区编程模式则显示该菜单。 如果选择“ <b>Yes</b> ”，之后输入设备序列号和回路号时则弹出确认信息。
ENTER ZONE NO. 000 = QUIT 010 输入防区 010↑	输入要编程的防区号（3 位数字） = 001-128 保护防区 = 001-250 继电器防区 = 601-632 ECP 设备监视防区 = 800-830 系统监视防区 = 970（警号监控）、988、990（RF 接收机）、992（挟持）、997（轮询回路） 键盘“紧急”防区 = 995、996、999 <b>注意：</b> UL 安装和或火警用法中，监控响铃输出（防区 970）时，只能有一台设备连接到报警输出（端口 4 和 5）。 按[*]继续。
010 ZT P RC In L 00 1 10 00 1	该页面显示该防区当前编程总览。 <b>ZT = Zone Type</b> （防区类型）、 <b>P = Partition</b> （子系统）、 <b>RC = Report Code</b> （报告码）、 <b>In = 设备输入类型</b> 、 <b>L = 设备与传感器相连的地址码回路号</b> 。 某些设备能够通过单地址支持多个防区（回路）（如 5801、5804、5816 和 5817 等）。若防区没有被编程过，则显示该页面。如果查看一个防区的编程情况并确认其编程正确，按[#]返回上一步并可以输入其他防区编号继续查看。 按[*]继续。

提示	说明																						
<p>010 ZONE TYPE PERIMETER 03</p> <p>例如，输入防区号 010 和防区类型 03</p> <p>† 这些防区类型用于 5800 系列无线按键组件，按设置布防留守和离开模式或撤防系统。</p>	<p>必须设定每个防区的防区类型，用于定义在防区内系统以何种方式对失效状态进行响应，请参考《VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 安装配置指南》的“防区类型定义”章节。输入（或修改）防区类型，以下列出目前所有的防区类型：</p> <p><b>注意：修改防区类型时，确保删除前一个防区且编程整个防区。</b></p> <table border="0"> <tr> <td>00 = 未使用的防区</td> <td>12 = 未使用</td> </tr> <tr> <td>01 = 进入/外出#1，窃警</td> <td>14 = CO 探测器报警</td> </tr> <tr> <td>02 = 进入/外出#2，窃警</td> <td>16 = 火警核实</td> </tr> <tr> <td>03 = 周界，窃警</td> <td>20 = 留守布防</td> </tr> <tr> <td>04 = 内部防区（跟随），窃警</td> <td>21 = 外出布防</td> </tr> <tr> <td>05 = 故障-白天/报警-夜间</td> <td>22 = 撤防</td> </tr> <tr> <td>06 = 24 小时静音报警</td> <td>23 = 无报警响应（如，继电器激活）</td> </tr> <tr> <td>07 = 24 小时音频报警</td> <td>27 = 门禁点</td> </tr> <tr> <td>08 = 24 小时辅助</td> <td>28 = 未使用</td> </tr> <tr> <td>09 = 火警未核实</td> <td>29 = 短暂外出（使用 VistaKey 模块）</td> </tr> <tr> <td>10 = 内部延时防区，窃警</td> <td></td> </tr> </table> <p>按[*]继续。</p>	00 = 未使用的防区	12 = 未使用	01 = 进入/外出#1，窃警	14 = CO 探测器报警	02 = 进入/外出#2，窃警	16 = 火警核实	03 = 周界，窃警	20 = 留守布防	04 = 内部防区（跟随），窃警	21 = 外出布防	05 = 故障-白天/报警-夜间	22 = 撤防	06 = 24 小时静音报警	23 = 无报警响应（如，继电器激活）	07 = 24 小时音频报警	27 = 门禁点	08 = 24 小时辅助	28 = 未使用	09 = 火警未核实	29 = 短暂外出（使用 VistaKey 模块）	10 = 内部延时防区，窃警	
00 = 未使用的防区	12 = 未使用																						
01 = 进入/外出#1，窃警	14 = CO 探测器报警																						
02 = 进入/外出#2，窃警	16 = 火警核实																						
03 = 周界，窃警	20 = 留守布防																						
04 = 内部防区（跟随），窃警	21 = 外出布防																						
05 = 故障-白天/报警-夜间	22 = 撤防																						
06 = 24 小时静音报警	23 = 无报警响应（如，继电器激活）																						
07 = 24 小时音频报警	27 = 门禁点																						
08 = 24 小时辅助	28 = 未使用																						
09 = 火警未核实	29 = 短暂外出（使用 VistaKey 模块）																						
10 = 内部延时防区，窃警																							
<p>010 Arm w/ Fault? 1 = YES 0 = NO 0</p>	<p>若选择响应类型 1、2、4 或 10，显示该菜单。输入 1 使能子系统布防但该防区为失效状态。在外出延时时间结束前必须恢复该防区（见下一菜单“Force Arming?”），否则系统开始进入延时。用户必须撤防，否则产生报警。</p>																						
<p>010 Force Arming? 1 = YES 0 = NO 0</p>	<p>若在上一菜单输入 1（YES），显示该菜单。输入 1 则当该防区被触发时使系统在外出延时结束时自动旁路该防区。若输入 0 禁用，该防区在外出延时结束时被触发，则系统执行外出错误逻辑（使能地址 1*20）或触发报警。</p> <p><b>注意：UL 安装中不能使能强制布防。</b></p>																						
<p>010 Vent zone ? 1 = YES 0 = NO 0</p>	<p>若选择响应类型 3，显示该菜单。输入 1 使能子系统布防但该防区为失效状态（强制布防），自动旁路该防区。</p> <p><b>注意：若使能了该防区的“Vent Re-arm?”选项（下一菜单），则可简单通过恢复防区解除旁路（例如，关窗）。</b></p> <p>输入 0 禁用。</p> <p>按[*]继续。</p>																						
<p>010 Vent Re-arm ? 1 = YES 0 = NO 1</p>	<p>若在上一菜单输入 1（YES），显示该菜单。输入 1 使能系统在该防区恢复（例如，关窗）后自动解除其旁路。</p> <p>输入 0 禁用。无论防区为何种状态，在布防期间被旁路。</p> <p>按[*]继续。</p>																						
<p>010 STAY MODE None 0</p>	<p>若选择响应类型 1、2、3、4、5 或 10，显示该菜单。设置该防区的留守模式（0-2）。</p> <p>0 = 无。子系统布防留守时不旁路该防区。</p> <p>1 = 留守 1。用户输入[安装员码] + [3]（留守） + [1]自动旁路防区。</p> <p>2 = 留守 2。用户输入[安装员码] + [3]（留守） + [2]自动旁路防区。</p> <p><b>注意：选择响应类型 4 和 10 时，不能输入 0。</b></p> <p><b>注意：响应类型 4 和 10 为“留守 1”的默认设置。</b></p> <p><b>注意：若用户输入[安装员码] + [3]（留守） + [3]，子系统中所有设置为“留守 1”和“留守 2”的防区将自动旁路。</b></p> <p><b>注意：若子系统中没有防区被设置为“留守 2”，输入[安装员码] + [3]（留守），所有设置为“留守 1”的防区自动旁路。</b></p> <p>按[*]继续。</p>																						
<p>010 Auto-stay ? 1 = YES 0 = NO 0</p>	<p>若选择响应类型 1、2、3、4、5 或 10，显示该菜单。输入 1 使能。若在外出延时时未打开任何进入/外出防区（无人离开该区域），则自动旁路该防区。输入 0 禁用。</p> <p><b>注意：除类型 3 和 5，子系统布防时所有设为自动留守的防区均有外出延时。若使能自动留守，确保子系统中至少有 1 个防区设置为进入/外出防区，否则每当子系统布防时该防区自动旁路。</b></p> <p>按[*]继续。</p>																						



提示	说明
010 Silent ? 1 = YES 0 = NO 1	<p>若选择响应类型 1、2、3、4、5 或 10，显示该菜单。输入 1 使能。防区应用所选响应类型的所有设置，除了在报警状态中，报警输出和键盘音静音且键盘不显示警情。</p> <p>输入 0 禁用。</p> <p>按[*]继续。</p>
010 Bypass Group 01-15 01	<p>若选择响应类型 1、2、3、4、5 或 10，显示该菜单。输入防区旁路组 (01-15)。用户可通过输入 [安装员码] + [6] (旁路) + [*] + [组编号] (01-15) 旁路一组防区。</p> <p>输入 00 表示无。</p> <p>按[*]继续。</p>
010 ACCESS POINT (00-31) 01	<p>若选择类型 27 或 29，显示该菜单。按输入类型输入要控制的门禁点 (类型 27 为 00-15; 类型 29 为 01-15)。</p> <p><b>注意：</b>若使用 VistaKey 模块，出入口必须与模块中设置的地址相符。</p> <p>按[*]继续。</p>
010 ENTRY OR EXIT 0	<p>若选择类型 27 或 29，显示该菜单。设置该门禁点为入口或出口。</p> <p>0 = 入口; 1 = 出口。</p> <p>按[*]继续。</p>
010 Partition 1	<p>输入分配给该防区的子系统号 (1-8)。</p> <p>按[*]继续。</p>
010 REPORT CODE 1st 03 2nd 12 3C	<p>输入报告码。报告码由 2 位十六进制数组成，则每位十六进制数由 2 位数字组成，所以每位为 2 位数字。例如，报告码为“3C”，输入 03 为“3”，输入 12 为“C”。</p> <p>(参考安装配置指南的“系统通讯”章节获取更多有关报告码和报告格式的说明。)</p> <p>按[*]继续。</p>
010 INPUT TYPE RF Xmitter 3	<p>输入设备类型：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>00 = 未使用</li> <li>01 = 基本有线防区</li> <li>02 = RF 动态 (RM 类型)</li> <li>03 = 受监控无线发射器 (RF 类型)</li> <li>04 = 无监控无线收发器 (UR 类型)</li> <li>05 = RF 按钮式无线发射器 (BR 类型)</li> <li>06 = 序号式轮询设备 (SL 类型)</li> <li>07 = 拨码开关型轮询设备</li> <li>08 = 右路总线 DIP 开关类型设备回路</li> <li>09 = 键盘输入 (码 + #73)</li> <li>10 = 未使用</li> <li>11 = VistaKey 门状态监视器 (DM)</li> <li>12 = VistaKey 外出请求 (RE)</li> <li>13 = VistaKey 通用 (GP)</li> </ul> <p>右路总线回路指 4190WH 扩展模块和/或 4278 PIR 的附加回路，允许轮询回路监控有线设备。</p> <p>若编程接线或拨码开关轮询回路设备，则输入类型后将显示总览。</p> <p><b>注意：</b>类型 11 (DM)、12 (RE) 和 13 (GP) 只能用于 VistaKey 模块。</p> <p>按[*]继续。</p>

提示	说明
010 SMART CONTACT 1 = YES 0 = NO 0	<p>若输入类型选择 3 或 6，则显示该页面。对于可监控维护信号（如 5193SD 和 5193SDT）或限制撤防状态下的错误信号（如 IS2500SN）的设备，输入 1。否则，输入 0。</p> <p><b>注意：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>“Smart Contact”选项必须为使用具备智能特性设备时的唯一选择，否则可能出现不理想的结果。</li> <li>若使用 5193SD/SDT V-Plex 烟感探测器（或 5192SD/SDT 且维护拨码开关使能），在防区编程中必须选择“Smart”选项，否则，若烟雾进入 High Sens 或 Low Sens 状态时进行注册可能出现不可预知的结果。</li> </ol>
010 ANTI MASK 1 = YES 0 = NO 0	<p>若防区类型选择 04（内部）或 10（内部延时）且输入类型选择 06（序号式轮询），显示该菜单。故障报告码将用于报告遮罩情况。</p>
001 Tamper Option none 0	<p>若输入类型选择 1、6、7 或 8，显示该菜单。若防区回路中除传感器还连接一个防拆开关，进入防拆选项。</p> <p>若防拆开关为线尾阻常闭（串联），输入 1。</p> <p>若防拆开关为线尾阻常开（并联），输入 2。</p> <p>若回路中不含防拆开关，输入 0。</p> <p><b>注意：防区响应类型为 9 或 16（火警），防拆选项必须为“0”。</b></p>
010 V-PLEX RELAY? 1 = YES 0 = NO	<p>若输入类型为 6，显示该菜单。若该防区使用 4101SN 继电器模块，则输入 1。否则，输入 0。按[*]继续。</p>
010 CONS ECP ADDR (00-30) 01	<p>若输入类型为 09，显示该菜单。输入控制该门禁点进入/外出的键盘 ECP 地址（00-30）。按[*]继续。</p>
010 ACCESS POINT (01-15) 01	<p>若输入类型为 06 或 11 – 13，显示该菜单。输入用该输入类型控制的门禁点（01-15）</p> <p><b>注意：若输入类型为 06，则地址必须为 00。</b></p> <p><b>注意：若使用 VistaKey 模块，门禁点必须与模块中设置的地址相符。</b></p> <p>按[*]继续。</p>
010 INPUT S/N: L AXXX-XXXX 1	<p>按以下三种方法中的一种输入序列号和总线地址号：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>发送两次打开和关闭（或关闭和打开）。如果是按钮式发射器，按下按键再松开，等待约 4 秒后再一次按下按键再松开。</li> <li>用 Alpha 键盘手动输入发射器标签上的 7 位序列号，然后按[*]，光标移至“L”位。如有需要可编辑回路号，编辑完按[*]。</li> <li>按[C]复制上一个注册的序列号（用于编程含多个输入回路的发射器）。</li> </ol> <p>按[*]确认。</p>
010 INPUT S/N: L A022-4064 1	<p>光标移至 Loop 列（L）并显示之前输入/转发的序列号。</p> <p>输入回路号（参考 5800 系列回路号分配说明）。</p> <p><b>若要删除现有某个序列号</b>，则在回路号处输入“0”，则该序列号全为 0。</p> <p>若错误地输入了“0”，只要重新输入回路号或按[#]，则返回该序列号显示页面。</p> <p>按[*]确认。</p>
010 INPUT S/N: L A022-4064 1	<p>系统检查是否存在相同的序列号或回路号。</p> <p>如果发现相同的序列号/回路号，则键盘发出一声长哔哔声并且显示序列号的回路号中包括一个“？”，用户需重新输入正确的回路号。</p> <p>如果输入的序列号/回路号没有和系统中现有的相同，则显示该序列号和回路号。</p> <p>按[*]继续。</p>

## 5800 系列发射器回路编程

提示	说明
XMIT TO CONFIRM PRESS *TO SKIP	<b>确认选项：</b> 只有在第一个页面回复“ <b>Yes</b> ”情况下才会显示该菜单页面，则系统进入“确认操作”模式，即实际编程输入操作能够被确认。激活回路输入或按该防区对应的按钮。在操作中可随时按键盘的[*]键保存序列号和回路号（无确认信息）。
Entd A022-4063 1 Rcvd A022-4064	<b>如果转发的序列号与输入的序列号不匹配</b> ，则显示与左边图片类似的页面。如果回路号不匹配，同样显示该画面。 显示该画面时，在转发器上再次激活回路输入/按钮。如果出现不匹配（例如，没有显示总览），按[#]两次然后输入/发送正确的序列号。
010 ZT P RC In L 03 1 3C RF 1s	如果转发的序列号与输入的序列号 <b>匹配</b> ，系统发出三次哔哔声并显示总览（防区的编程情况）。注意，“s”表示发射器的序列号已被注册。 按[*]确认防区信息。
ENTER ZONE NO. 000 = QUIT 011	系统返回“ENTER ZONE NO.”（输入防区编号）页面，开始编程下一个防区。 当所有防区编程完成后，输入“000”退出。

所有无线设备注册完成后，取下设备上的一个序列号标签并将其贴在本章节后面提供的“工作表”相应的位置，然后填写该设备其它信息（防区号、防区类型等）。



所有防区编程完成后，使用测试模式（Test Mode）检测每个防区。请勿使用转发器 ID 监听模式（Transmitter ID Sniffer Mode），系统只检测某一个发射器上一个防区的转发，而不是分配给每个附加回路的所有防区，也不会检查轮询回路防区。

## 高级模式防区编程

高级模式提供最简洁的菜单和操作进行编程。



高级模式防区编程不包含某些防区属性的编程，如布防（失效）、通道防区、留守模式、自动留守、旁路组等。若用户需要编程防区的这些属性，则须使用防区编程。

输入[安装员码] + 8 0 0 0 进入编程模式。

防区编程之前进行以下操作：

1. 编程地址 **2\*00**：子系数
2. 在设备编程菜单模式中打开 RF 接收机。

按\*93 显示“ZONE PROG?”菜单，进行防区编程。在每个菜单页面输入“0”（NO）直至显示“EXPERT MODE?”（高级模式）菜单。

提示	说明
<pre>EXPERT MODE? 1 = YES  0 = NO  0</pre>	按 <b>1</b> 进入高级模式。
<pre>SET TO CONFIRM? 0 = NO  1 = YES  0</pre>	进入高级模式时显示该菜单。 如果选择“ <b>Yes</b> ”，则在以后输入设备序列号和回路号时会显示确认画面。
<pre>Zn  ZT  P  RC  In  L 001 03  1  10 HW  -</pre>	显示总览，记录防区 1 的当前编程情况或默认设置。
<pre>Zn  ZT  P  RC  In  L 010 03  1  10 RF 1s</pre>	输入要编程的防区号（3 位），按[*]。 <b>注意：</b> 要退出高级模式，输入“000” + [*]。 如果回路号后显示“ <b>s</b> ”，说明该转发器的序列号已经注册。 按[D]键输入和复制无线键盘的设置（参见本手册的“输入无线键盘”章节）。
<pre>Zn  ZT  P  RC  In  L 010 03  1  10 RF  -</pre>	输入所有防区信息（除回路号），或按[C]复制前一个在该页面显示的防区信息（包括回路号）。 ZT = Zone Type（防区类型） P = Partition（子系统） RC = Report Code（报告码） In = Input Device Type（输入设备类型） L = Loop number（连接传感器的回路号） <b>注意：</b> 按[C]键复制前一个保存的防区的信息（包括输入类型）。确认该信息与当前防区相符。 <b>在该菜单中：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 按[A]向右移动。</li><li>• 按[B]可向左移和左移至“ZT”输入区。</li></ul> 按[*]确认当前信息或新输入的防区信息。

提示	说明
ZN B M V A C E A D 010 - - 1 0 1 1 01	输入其余防区信息或按[C]复制该页面保存的前一个防区的信息。 B = Not Applicable (不可用) M = Not Applicable (不可用) V = V-plex Relay? (仅当“In” = 6时使用) AC = Access Point (门禁点, 仅当 ZT = 27、29 或 In = 6、11、12、13 时使用。) E = Entry or Exit? (进入/外出, 仅当 ZT = 27 时使用。) AD = Address (地址, 仅当“In” = 9 时使用。) 如果“In” = 9, 输入设备地址。 <b>注意: 按[C]复制前一个保存的防区信息。确认该信息与当前防区相符。</b> <b>在该菜单中:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>按[A]向右移。</li> <li>按[B]向左移和左移至“V”输入区。</li> </ul> 按[*]确认当前设置。
010 INPUT S/N: L A XXX-XXXX -	如果使用 RM、RF、BR、UR 或 SL 输入类型, 则显示该菜单, 否则显示下一个防区的总览菜单页面。 按下面三种方法中的一种, 输入 7 位序列号: a. 发送两次打开和关闭 (或关闭和打开)。对于按键类型转发器, 按下按键再松开, 等待约 4 秒后再次按下按键再松开。 或 b. 使用 Alpha 键盘手动输入转发器标签上的 7 位序列号, 然后按[*], 光标移至“L”位。可以编辑回路号, 当回路号可用, 按[*]。 或 c. 按[C]复制前一个注册的序列号 (编程含多个输入回路的转发器时使用)。 注意, 可以使用[A]键右移或[B]键左移。也可以使用[#]键返回且不保存。
010 INPUT S/N: L A022-4064 1	按[*]确认序列号并移至“L”位 (若方式“a”或“c”已使用), 输入回路号。 如有需要, 按[#]键返回且不保存, 并再次输入或编辑序列号, 然后按[*]保存。 系统将检查是否发生重号现象。若存在相同的序列/回路号, 键盘发出一声较长的“哔”声并显示序列号的回路号中含“?”, 允许再次输入正确的回路号。
010 INPUT S/N: L A000-0000 1	<b>要删除现有的序列号</b> , 在回路号输入“0”, 则序列号全为“0”。 如果错误地输入了“0”, 只要重新输入回路号或按[#], 则序列号返回该菜单。
XMIT TO CONFIRM PRESS *TO SKIP	显示确认菜单。如果在“SET TO CONFIRM?”页面中选择“Yes”, 则显示该菜单。 系统进入确认模式, 可以确认实际编程输入的操作。激活回路输入或该防区相应的按键。在该步骤的任一时间都可以按键盘上的[*]保存序列号和回路号 (不需确认)。
Entd A022-4063 1 Rcvd A022-4064	<b>若发送的序列号与输入的序列号不匹配</b> , 则显示类似菜单。如果回路号不匹配, 也显示该页面。再次激活回路输入或发射器上的按键。如果出现不匹配 (如, 不显示下一个防区的总览信息), 按[#]键两次, 然后输入或发送正确的序列号。 完成序列号输入后, 再次激活无线键盘上的按钮。
Zn ZT P RC In L 011 00 1 10 00 1	<b>若发送的序列号与输入的序列号匹配</b> , 则系统发出 3 声“哔哔”声并显示下一个防区的编程总览。 完成所有防区的编程后, 在“防区号”处输入 000 退出。

完成每个无线设备的注册后, 取下设备上的一个序列号标签并将其贴在本章节后面提供的“工作表”的相应位置, 然后填写该设备的其它信息 (防区号、防区类型等)。

## 输入无线键盘

如果在输入 5804 和（或）5804BD 无线键盘默认值前按 D 键，则显示以下菜单页面：

提示	说明										
<table border="1"> <tr> <td>FROM TEMPLATE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1-6</td> <td>1</td> </tr> </table>	FROM TEMPLATE		1-6	1	<p>输入模板号（1-6）。</p> <p>1-3 = 5804 模板；4-6 = 5804BD 模板。每个模板的默认值可参见本小节后面所附的表格。</p> <p>选择模板，按[*]显示模板（如图，选择的是模板 1。）。</p> <p><b>注意：</b>如有需要，按[#]可返回并重新输入模板号。</p> <p>按[#]可返回防区属性菜单。</p>						
FROM TEMPLATE											
1-6	1										
<table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>ZT</td> <td>23</td> <td>22</td> <td>21</td> <td>23 1</td> </tr> </table>	L	01	02	03	04	ZT	23	22	21	23 1	<p>按[*]显示所选的模板。</p> <p>菜单第一行表示回路号；第二行表示防区类型。</p> <p>按[*]确认模板。</p>
L	01	02	03	04							
ZT	23	22	21	23 1							
<table border="1"> <tr> <td>PARTITION</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	PARTITION			1	<p>输入无线键盘的子系统号。</p> <p>按[*]继续。</p>						
PARTITION											
	1										
<table border="1"> <tr> <td>ENTER ZONE NO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>000 = QUIT</td> <td>024</td> </tr> </table> <p>系统推荐防区，表示防区 24、25、26 和 27 可用。</p>	ENTER ZONE NO		000 = QUIT	024	<p>系统搜索可用的最大编号且连续的 4-防区组（适用于 5804 和 5804BD），显示该防区组中最小的防区号。</p> <p>如果希望从其它防区号开始，输入防区号，然后按[*]。</p> <p>如果显示该防区号，表示系统中有可用的连续防区，即从该防区号起始的连续 4 个防区。如果系统没有可用的防区，则显示系统推荐的防区号。</p> <p>如果输入的防区号不可用，则显示“000”。</p> <p>按[*]确认。</p>						
ENTER ZONE NO											
000 = QUIT	024										
<table border="1"> <tr> <td>024 INPUT S/N</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>AXXX-XXXX</td> <td>1</td> </tr> </table>	024 INPUT S/N	L	AXXX-XXXX	1	<p><b>输入序列号：</b></p> <p>按无线键盘上的按键再松开 或 手动输入设备标签上的 7 位序列号。</p> <p>按[*]确认序列号。系统将检查是否存在重号。</p> <p>如果出现重号现象，则发出一声长哔声，并且序列号变为“X……”，等待再次输入序列号。</p> <p>在该页面中，按[A]前移，按[B]后退。</p>						
024 INPUT S/N	L										
AXXX-XXXX	1										
<table border="1"> <tr> <td>XMIT TO CONFIRM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRESS *TO SKIP</td> <td></td> </tr> </table>	XMIT TO CONFIRM		PRESS *TO SKIP		<p>如果之前在“SET TO CONFIRM”菜单（见进入高级模式防区编程后第一个菜单页面。）输入“YES”，则显示该菜单。</p> <p>激活无线键盘上与该防区对应的按钮进行确认。</p>						
XMIT TO CONFIRM											
PRESS *TO SKIP											
<table border="1"> <tr> <td>Entd</td> <td>A022-4063</td> </tr> <tr> <td>Rcvd</td> <td>A022-4064</td> </tr> </table>	Entd	A022-4063	Rcvd	A022-4064	<p>如果发送的序列号与输入的序列号<b>不匹配</b>，则显示与左边类似的菜单页面。</p> <p>再次激活回路输入或转发器上的按键。如果出现不匹配（例如，不显示总览页面），按[#]键，然后输入正确的序列号。</p> <p>输入序列号后，再次激活无线键盘上的按钮。</p>						
Entd	A022-4063										
Rcvd	A022-4064										
<table border="1"> <tr> <td>ENTER ZONE NO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>000 = QUIT</td> <td>028</td> </tr> </table>	ENTER ZONE NO		000 = QUIT	028	<p>如果发送的序列号与输入的序列号<b>相匹配</b>，系统将发出 3 次哔声并转到“Start Zone No.”菜单页面，显示下一个可编程的 4-防区组（4 个连续的防区）中号码最小的防区。</p> <p>完成所有无线键盘的输入后，在防区号处输入“000”退出。</p>						
ENTER ZONE NO											
000 = QUIT	028										

完成每个无线设备的注册后，取下设备上的一个序列号标签并将其贴在本章节后面提供的“时间表”的相应位置，然后填写该设备的其它信息（防区号、防区类型等）。

无线键盘默认模板

5804				5804BD			
模板 1	回路	功能	防区类型	模板 4	回路	功能	防区类型
	1	无响应	23		1	无响应	23
	2	撤防	22		2	无响应	23
	3	布防外出	21		3	布防外出	21
	4	无响应	23		4	撤防	22
模板 2	回路	功能	防区类型	模板 5	回路	功能	防区类型
	1	无响应	23		1	无响应	23
	2	撤防	22		2	布防留守	20
	3	布防外出	21		3	布防外出	21
	4	布防留守	20		4	撤防	22
模板 3	回路	功能	防区类型	模板 6	回路	功能	防区类型
	1	24 小时紧急	07		1	24 小时紧急	07
	2	撤防	22		2	布防留守	20
	3	布防外出	21		3	布防外出	21
	4	布防留守	20		4	撤防	22

## 报告码编程

使用#93 菜单模式输入报告码，在输入其它防区信息的同时可通过“Report Code Programming”（报告码编程）或“Zone Programming”（防区编程）菜单进行所有报告码的输入。VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 的报告分为 6 种，指的是报告码编程菜单中所显示的选项。见下表：

警情码	恢复/监测码 (16 防区组)	系统组#1
防区警情报告	报警恢复 故障 故障恢复 旁路 旁路恢复	外出布防 撤防 电池电压低 电池电压低恢复 AC 掉电 AC 恢复 周期测试 上电 取消 编程防拆
系统组#2	系统组#3	系统组#4
留守布防 时间设置、日志重置 通讯故障 防区退出错误 最近布防	撤防过早 布防过早 撤防过迟 布防过迟 撤防失败 布防失败 自动布防失败 计划表修改	步行测试开始 步行测试结束

以一次输入系统所有报告内容为例介绍编程顺序，实际操作中，用户可以在每个主菜单选项页面按 0 (N) 跳过该菜单。按以下说明输入报告码：

进入编程模式：**[安装员码] + 8 0 0 0**，然后按#93。在主菜单选项输入 0 (N) 直至显示“Report Code Programming”（报告码编程）选项。

提示	说明
REPORT CODE PROG 1 = YES 0 = NO 0	按 1 (Y) 进入报告码编程。
<b>防区警情报告</b>	
提示	说明
ALARM, ID DIGIT? 1 = YES 0 = NO 0	按 <b>[1]</b> (Y) 进入防区的警情报告码，按 <b>[0]</b> (N) 则跳转至下一个主菜单选项。
ENTER ZONE NO. 000 = QUIT 001	输入需要设置报告码的防区号。 按[*]继续。
001 REPORT CODE 1st 00 2nd 00 00	输入警情报告码 (2 位) 的第一个数字，按[*]。然后输入第二位数字。 按[*]继续。
ENTER ZONE NO. 000 = QUIT 001	输入设置报告码的防区号。完成所有防区警情报告码的编程后，输入 000 退出。 按[*]继续。
QUIT REPORT MENU 1 = YES 0 = NO 0	如果完成报告码的输入，按 <b>[1]</b> (Y) 退出报告码编程。要输入其它系统报告码，输入 0 (N)。 按[*]继续。



## 恢复/监测报告码

提示	说明
RESTR, SUPV. CODE 1 = YES 0 = NO 0	按 <b>[1]</b> (Y) 进入防区的复位/监测报告码菜单页面。
ENTER ZN FOR GRP 000 = QUIT 001	输入防区组 (每组包括 16 个防区, 例如 001-016、017-032 等) 其中的一个防区号。
ALARM RESTORE GRP 001-016 00	输入该防区组报警恢复报告码 (两位数字) 的第一个数字。(报告格式为 2 位数字) 第二位自动显示为各防区警情报告码的 ID (第二位) 数字 (已编程该防区相关代码)。 按[*]继续。
TROUBLE GRP 001-016 00	输入防区组的故障报告码 (两位数字) 的第一个数字。(报告格式为 2 位数字) 第二位自动显示为各防区警情报告码的 ID (第二位) 数字 (已编程该防区相关代码)。 按[*]继续。
TROUBLE RESTORE GRP 001-016 00	输入故障恢复报告码 (1 位) 的第一个数字, 按[*]。(报告格式为 2 位数字) 第二位自动显示为各防区警情报告码的 ID (第二位) 数字 (已编程该防区相关代码)。 按[*]继续。
BYPASS GRP 001-016 00	输入旁路报告码 (两位数字) 的第一个数字, 然后按[*]。(报告格式为 2 位数字) 第二位自动显示为各防区警情报告码的 ID (第二位) 数字 (已编程该防区相关代码)。 按[*]继续。
BYPASS RESTORE GRP 001-016 00	输入旁路恢复报告码 (两位数字) 的第一个数字, 然后按[*]。(报告格式为 2 位数字) 第二位自动显示为各防区警情报告码的 ID (第二位) 数字 (已编程该防区相关代码)。 按[*]继续。
ENTER ZN FOR GRP 000 = QUIT 017	输入各防区组 (16 个防区) 中的一个防区。完成所有防区组 “恢复和监控” 代码的输入后, 输入 <b>000</b> 。 按[*]继续。
QUIT REPORT MENU 1 = YES 0 = NO 0	完成所有报告码的设置后, 按 <b>[1]</b> (Y) 退出报告码编程菜单。要设置其他系统报告码, 按 <b>0</b> (N)。 按[*]继续。

## 系统组#1 报告码

提示	说明
SYSTEM GROUP #1? 1 = YES 0 = NO 0	按 <b>1</b> (Y) 进入系统组 #1。
CLOSE 1st 00 2nd 00	输入 “布防-外出” 报告的第一个数字, 按[*], 输入报告码的第二个数字。如果想使用用户号作为第二个数字, 按 <b>01</b> (Contact ID 格式不需要)。 按[*]继续。

提示	说明
	<p>按同样方法输入其余码。系统组#1 的其余码如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 撤防，若需使用回拨请求报告（主机回复下载器电话），使能该项。</li> <li>• 电池电压低</li> <li>• 电池电压低恢复</li> <li>• AC 掉电</li> <li>• AC 恢复</li> <li>• 周期测试</li> <li>• 加电</li> </ul> <p><b>注意：</b>整体断电时，控制单元将在电源恢复后的 120 秒稳定期内忽略且不转发警情监控信息。在稳定期后 60 秒内，控制单元启动电源恢复报告码的转发。若该报告码被使能，则发送该报告码。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 取消</li> <li>• 编程防拆</li> </ul> <p>完成所有报告码的输入后，系统显示“Quit”（退出）菜单。</p>

QUIT REPORT MENU 1 = YES 0 = NO 0	如果已完成报告码的输入，按 <b>1</b> (Y) 退出 <i>Report Code Programming</i> （报告码编程）。要输入其它系统报告码，输入 <b>0</b> (N)。 按[*]继续。
--------------------------------------	---

### 系统组#2 报告码

提示	说明
SYSTEM GROUP #2 ? 1 = YES 0 = NO 0	按 <b>1</b> (Y) 进入系统组#2。
STAY 1st 00 2nd 00	输入“布防-留守”报告的第一个数字，按[*]，输入报告第二个数字。如果在第二个数字需要用户号，输入 <b>01</b> （Contact ID 格式不需要）。 按[*]继续。

按同样方法输入其余码。系统组#2 的其余码如下：

- 时间设置、日志复位
- 通讯故障
- 防区退出错误
- 最近布防

完成所有报告码的输入后，系统显示“Quit”菜单。

QUIT REPORT MENU 1 = YES 0 = NO 0	完成报告码的输入后，按 <b>1</b> (Y) 退出报告码编程。要输入其它系统报告码，输入 <b>0</b> (N)。 按[*]继续。
--------------------------------------	---

### 系统组#3 报告码

提示	说明
SYSTEM GROUP #3 ? 1 = YES 0 = NO 0	按 <b>1</b> (Y)，进入系统组#3 报告码编程菜单。
EARLY OPEN 1st 00 2nd 00	输入“撤防过早”报告码的第一个数字，按[*]，输入报告码的第二个数字。如果在第二个数字需要用户号，输入 <b>01</b> （Contact ID 格式不需要）。 按[*]继续。

提示	说明
----	----

按同样方法输入其余码。系统组#3 的其余码如下：

- 布防过早
- 撤防过迟
- 布防过迟
- 撤防失败
- 布防失败
- 自动布防失败
- 时间表修改

完成所有报告码的输入后，系统显示“Quit”菜单。

QUIT REPORT MENU 1 = YES 0 = NO 0	完成报告码的输入后，按 <b>[1]</b> (Y) 退出报告码编程菜单。要输入其它系统报告码，按 <b>0</b> (N)。按[*]继续。
--------------------------------------	--

#### 系统组#4 报告码

提示	说明
----	----

SYSTEM GROUP #4 ? 1 = YES 0 = NO 0	按 <b>[1]</b> (YES) 进入系统组#4。
---------------------------------------	-----------------------------

WALK TEST START 1st 00 2nd 00	输入“步行测试开始”报告码的第一个数字，按[*]。输入报告码的第二个数字。按[*]继续。 按同样方法输入其余码。系统组#4 的其余码如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 步行测试结束</li> </ul> 完成所有报告码的输入后，系统显示“Quit”菜单。
----------------------------------	---

QUIT MENU MODE? 1 = YES 0 = NO 0	输入 <b>1</b> 退出并返回普通编程模式，输入 <b>0</b> 停留在菜单模式。
-------------------------------------	--

## ALPHA 描述符编程

可自定义英语描述符给所有防区、继电器、键盘紧急按键、轮询回路短路以及 RF 接收机检测故障添加描述/位置说明。

每个描述最多含 3 个单词，“词”可从内存中自带的 253 个词中选择，每个词都可以加“s”或“'s”。

**注意：**由于防区号为 3 位数字，描述符的第一个词最多只能容纳 6 个字符才适合显示在首行。

此外，可自定义添加最多 60 个词到内存中。这样，当防区发生警情或故障时，键盘显示相应的位置描述。

每个子系统都可自定义信息，在系统“Ready”（就绪）状态下显示，如“THE PETERSON'S”。

1. 进入编程模式，按#93 显示“ZONE PROG?”（防区编程），开始编程 Alpha 描述符。
2. 按[0]（NO）三次，显示“ALPHA PROG?”（ALPHA 编程）。
3. 按[1]进入 ALPHA 编程菜单。

共有 6 个子菜单选项，每次显示一个。

按[1]选择相应的选项。

按[0]显示下一个可用模式。Alpha 菜单选项说明如下：

**ZONE DESCRIP?** 输入防区描述符。

**DEFAULT SCREEN?** 添加自定义消息，在系统“READY”（就绪）状态下显示。

**CUSTOM WORD?** 添加用于描述的自定义“词”到内存。

**PART DESCRIP?** 添加 4 个字符的子系统名。

**EXIT EDIT MODE?** 按[1]退出并返回#93 菜单模式。

4. 添加 Alpha 描述符的操作请参考以下内容。

### 防区描述符

1. 选择 ZONE DESCRIPTOR（防区描述符）模式。

键盘按键功能如下：

[3] 按字母升序滚动字母表和实际“词”。

[1] 按字母降序滚动字母表和实际“词”。

[2] 添加/去掉“字”的“s”或“'s”。

[6] 在字母表和实际“词”间切换；用于确认输入。

[8] 保存防区描述符。

[#] [#] + 防区号 显示防区描述。

2. 输入要指定描述符的防区号。

例如，按[\*]001 开始输入防区 1 的描述符（按[\*] 002 输入防区 2 的说明、按[\*] 003 输入防区 3 的说明，以此类推），显示“\* ZN 001 A”。

注意防区号后面显示字母表的第一个字母，防区描述符中自动包含防区号。

3. 输入防区描述符。

可根据以下任一种输入方式：

（假设要输入防区 1 的描述符为“BACK DOOR”。）

- a) 按[#]，然后按本章节结尾的字母表输入第一个词相对应的 3 位数（例如，“BACK”相对应的数字为[0][1][6]）。

按[6]确认输入并继续，或按[8]储存描述符并退出。

- b) 选择防区描述符的第一个字母（注意，已显示“A”。）。按[3]按字母顺序显示下一个，按[1]往回显示前一个。

重复按[3]键直到显示“B”（如果不慎错过，按[1]可回退），然后按[6]显示第一个以“B”开头的词。

重复按[3]直到显示“BACK”。



若要添加“s”或“'s”，按 2。按第一下添加“s”，按第二下添加“'s”，按第三下无显示（取消输入），按第四下添加“s”，等等。

4. 确认输入。

确认输入的描述后，按[6]，页面跳转至下一个词的字母表，或按[8]保存描述符并退出。

#### 5. 选择防区描述符的第二个“词”。

要选择下一个“词”（DOOR），重复步骤 3a（输入#057）或 3b（选择“DOOR”）。

按[6]确认选择，然后返回字母表。

#### 6. 保存输入。

输入所有“词”后，按[8]保存描述符。

要查看防区描述符，按[#] + 防区号（如，#001）。

要编辑防区描述符，按[\*] + 防区号（如，\*001）。

#### 7. 退出防区描述符模式：输入 000。

#### 默认屏幕显示（自定义信息显示）

通常情况下，在系统撤防状态时键盘显示以下页面：

```
***DISARMED***  
READY TO ARM
```

可以修改上图的部分或全部信息来创建各子系统的自定义安装员信息，例如第一行显示“\*\*\*DISARMED\*\*\*”（撤防）或第二行“READY TO ARM”（准备布防）可以用安装公司名称或服务电话替换。

**注意：每行最多可容纳 16 个字符。**

按照以下操作创建自定义显示信息：

#### 1. 选择 Default Screen（默认屏幕显示）模式。

键盘要求输入该显示信息的子系统号。

输入子系统号，按[\*]确认，显示下图：

```
****DISARMED****  
READY TO ARM
```

光标在第一行最左边闪烁（第一个\*处），按[6]右移光标；按[4]左移光标；按[7]输入空格或更正。

#### 2. 创建信息。

例如，要用“SERVICE 424-0177”替换“READY TO ARM”，按以下步骤操作：

按[6]右移光标到第二行第一位。

按[3]向前翻字母表找到第一个字符（“S”），如有需要可按[1]反向翻字母表。找到相应的字符后，按[6]。

接着光标移至下一位，等待输入字符（“E”）。光标移至已有字符的位置时，按[3]或[1]翻看字母表。

按该方法输入所有字符。

#### 3. 保存信息。

按[8]保存新输入的显示信息。

#### 4. 系统要求输入另一个子系统号。

按 0 退出或输入一个新的子系统号 1-8。

添加自定义“词”最多可添加 60 个自定义“词”到系统词汇表中，每个“词”实际可包括几个字，但注意每个字符串最多包括 10 个字符。

#### 1. 选择 CUSTOM WORD（自定义“词”）模式。

按键功能如下：

[3] 按升序翻看字母表。

[1] 按降序翻看字母表。

[6] 选择字母；将光标右移一格。

[4] 将光标左移一格。

[7] 在光标处输入空格/删除该字符。

[8] 保存新输入的词。

[\*] 返回 Description Entry（描述符输入）模式。

#### 2. 输入要创建的词的编号（01-60）。

例如，当创建第一个词（或字串）时，输入 01；创建第二个词，输入 02；等等。光标出现在第二行开头。

**3. 按以下任一种方法输入词。**

a) 按[#]，然后输入第一个字母的 2 位编号（例如，输入 **65** 显示 “A”）。

显示要输入的字母时，按[6]选择字母，光标右移，按[#] + 2 位编号输入下一个字母。

b) 按 **3** 滚动符号、数字和字母列表。

按 **1** 反向滚动列表。

找到相应的字符时，按[6]选择字符，光标右移到下一位。

**4. 重复步骤 3 创建自定义词。**

按[4]左移光标。

按[7]输入空格/清除当前字符。

每个词或字串不得超过 10 个字符。

**5. 按[8]保存输入的词。**

该操作返回 “CUSTOM WORD?”（自定义“词”？）页面，输入的自定义词（字串）自动添加到系统词汇表中，排在相同首字母的列表末尾）。

用方法 3a 输入描述符时，编入的词在词汇表中的位置是 254-313（词 1-60）。

用方法 3b 输入描述符时，每个词显示在相同首字母词的列表末尾。

**6. 重复步骤 2-6 创建其他自定义词（或词组），最多 60 个。**

**7. 在 “CUSTOM WORD”（自定义词）菜单页面按 00 退出该模式。**

**子系统描述符**

**1. 选择 “Part DESCRIPT.”（子系统描述符）模式。**

系统要求输入子系统号，输入 **1-8**。

**2. 按照添加自定义词的方法创建系统描述符。**

**注意：**系统描述符不得超过 4 个字符（如，“WHSE”代表 warehouse 仓库）。

# ALPHA 描述符词汇表

(输入 Alpha 描述符时, 按[#], 然后输入“词”的 3 位编号, 则选择相应的“词”。)

注意: 该表不适用于继电器声音描述符, 编程继电器声音描述符时可参见稍后的“继电器声音描述符”章节。

001 AC	• 056 DETECTOR *	107 INTERIOR	159 POLICE *	• 207 TOOL
• 002 AIR	• 057 DINING *	108 INTRUSION	160 POOL *	208 TOWER
• 003 ALARM *	058 DISCRIMINATOR		• 161 POWER	209 TRANSMITTER
004 ALCOVE	059 DISPLAY	109 JEWELRY	162 QUAD	210 TRAP
005 ALERT	060 DOCK	• 110 KITCHEN *	163 RADIO	211 TV
006 ALLEY	• 061 DOOR *	111 LAB	• 164 REAR	212 UP
007 AMBUSH	062 DORMER	• 112 LAUNDRY *	165 RECREATION	• 213 UPPER
• 008 AREA	• 063 DOWN	• 113 LEFT	166 REFRIGERATION	• 214 UPSTAIRS *
• 009 APARTMENT	• 064 DOWNSTAIRS	114 LEVEL	167 RF	• 215 UTILITY
010 ART	065 DRAWER	• 115 LIBRARY *	• 168 RIGHT	216 VALVE
011 ASSET	• 066 DRIVEWAY	• 116 LIGHT	• 169 ROOM *	217 VAULT
• 012 ATTIC *	067 DRUG	117 LINE	170 ROOF	218 VIBRATION
013 AUDIO	• 068 DUCT	118 LIQUOR	171 SAFE	219 VIDEO
014 AUXILIARY	• 069 EAST	• 119 LIVING *	172 SCREEN	220 VOLTAGE
• 015 BABY *	070 ELECTRIC	• 120 LOADING	173 SENSOR	221 WALL
• 016 BACK *	• 071 EMERGENCY *	121 LOCK	• 174 SERVICE	222 WAREHOUSE
• 017 BAR	072 ENTRY	122 LOOP	• 175 SHED *	223 WASH
018 BARN	• 073 EQUIPMENT	123 LOT	176 SHOCK	224 WATERLEAK
• 019 BASEMENT *	074 ESCALATOR	124 LOW	• 177 SHOP *	• 225 WEST
• 020 BATHROOM *	075 EXECUTIVE	• 125 LOWER	178 SHORT	• 226 WINDOW *
• 021 BED	• 076 EXIT *	• 126 MACHINE	179 SHOW	227 WINE
• 022 BEDROOM *	077 EXTERIOR	127 MAGNETIC	• 180 SIDE *	• 228 WING
023 BELL	• 078 FACTORY	128 MAIDS	181 SKYLIGHT	229 WIRELESS
024 BLOCKED	079 FAILURE	129 MAIN *	• 182 SLIDING *	230 WORK
• 025 BLOWER	080 FAMILY	• 130 MASTER *	• 183 SMOKE *	231 XMITTER
• 026 BOILER	• 081 FATHERS	131 MAT	184 SONIC	232 YARD *
027 BOTTOM	• 082 FENCE	• 132 MEDICAL *	• 185 SONS	233 ZONE (No.)
028 BOX	083 FILE	133 MEDICINE	• 186 SOUTH	• 234 ZONE *
029 BREAK	• 084 FIRE *	134 MEZZANINE	187 SPRINKLER	• 235 0 *
• 030 BUILDING	• 085 FLOOR *	135 MICROWAVE	188 STAMP	• 236 1
031 BURNER	086 FLOW	136 MONEY	• 189 STATION	• 237 1ST *
032 CABINET	087 FOIL	137 MONITOR	190 STATUE	• 238 2
• 033 CALL	• 088 FOYER	• 138 MOTHERS	191 STEREO	• 239 2ND *
034 CAMERA	089 FREEZER	• 139 MOTION *	192 STORE	• 240 3
035 CAR	• 090 FRONT *	140 MOTOR	• 193 STORAGE *	• 241 3RD *
036 CASE	091 FUR	141 MUD	194 STORY	• 242 4
037 CASH	092 FURNACE	• 142 NORTH	195 SUMP	• 243 4TH
038 CCTV	093 GALLERY	143 NURSERY	196 SUPERVISED *	• 244 5
039 CEILING	• 094 GARAGE *	• 144 OFFICE *	197 SUPERVISION	• 245 5TH
040 CELLAR	• 095 GAS	145 OIL	198 SWIMMING	• 246 6
• 041 CENTRAL	096 GATE	• 146 OPEN *	199 SWITCH	• 247 6TH
042 CIRCUIT	• 097 GLASS	147 OPENING	200 TAMPER	• 248 7
043 CLIP	098 GUEST	• 148 OUTSIDE	201 TAPE	• 249 7TH
• 044 CLOSED *	099 GUN *	149 OVERFLOW	202 TELCO	• 250 8
045 COIN	• 100 HALL *	150 OVERHEAD	203 TELEPHONE	• 251 8TH
046 COLD	• 101 HEAT	151 PAINTING	204 TELLER	• 252 9
047 COATROOM	102 HIGH	• 152 PANIC *	• 205 TEMPERATURE	• 253 9TH
048 COLLECTION	103 HOLDUP	153 PASSIVE	206 THERMOSTAT	254 Custom Word 1 to
049 COMBUSTION	104 HOUSE *	• 154 PATIO *		313 Custom Word 60
• 050 COMPUTER	105 INFRARED	155 PERIMETER		
051 CONTACT	• 106 INSIDE *	• 156 PHONE		
• 052 DAUGHTERS		157 PHOTO		
053 DELAYED		158 POINT		
• 054 DEN *				
055 DESK				

## 字符 (ASCII) 表

(用于添加用户自定义“词”)

32 (space)	42 *	52 4	62 >	72 H	82 R
33 !	43 +	53 5	63 ?	73 I	83 S
34 "	44 ,	54 6	64 @	74 J	84 T
35 #	45 -	55 7	65 A	75 K	85 U
36 \$	46 .	56 8	66 B	76 L	86 V
37 %	47 /	57 9	67 C	77 M	87 W
38 &	48 0	58 :	68 D	78 N	88 X
39 '	49 1	59 ;	69 E	79 O	89 Y
40 (	50 2	60 <	70 F	80 P	90 Z
41 )	51 3	61 =	71 G	81 Q	

注意: 该默认词汇表根据实际情况可能有所改变。

粗体带“.”标识的词亦可用于 4286 VIP 模块。若使用 VIP 模块, 其余可选作 Alpha 描述符, 声控模块将不提供这些词的播报。

斜体并带“\*”标识的词为 6160V 语音键盘支持的词。

## 设备编程

该菜单用于编程键盘、接收机及继电器模块等。



设备地址 **00** 被设为子系统 1 的 Alpha 键盘（无静音设置），不能修改该设置。

在数据项编程模式下，按#93后显示“ZONE PROG?”。重复按 0 键直到显示“DEVICE PROG?”（设备编程?）。

提示	说明		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     DEVICE PROG?                      1=YES 0=NO      0                 </div>	按[1]进入设备编程模式。		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     DEVICE ADDRESS                      01-30, 00=QUIT    01                 </div>	设备地址用于识别设备。输入 2 位设备地址编号，须与设备的物理地址匹配（01-30）。 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>设备地址 01 默认为 Alpha 键盘（禁用键盘全局布防/撤防）。</li> <li>若系统使用了 4286 声控模块，则设备地址 04 必须分配给该模块。若无声控模块，则 04 可用于其它设备类型。</li> </ul> 按[*]键确认。		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     DEVICE TYPE  <span style="float: right;">00</span> </div>	选择可寻址设备类型： <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>00</b> = 未使用  <b>01</b> = Alpha 键盘（6160，图形/触摸屏）  <b>03</b> = RF 接收机（5881）  <b>04</b> = 输出继电器模块（4204）  <b>05</b> = 声控（VIP）模块（4286）                         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>06</b> = 通讯设备  <b>08</b> = 未使用  <b>09</b> = 未使用  <b>10</b> = 未使用  <b>12</b> = 远程交互服务（RIS）（只适用于 VISTA-128BPT）                         </td> </tr> </table> 按[*]键确认。	<b>00</b> = 未使用 <b>01</b> = Alpha 键盘（6160，图形/触摸屏） <b>03</b> = RF 接收机（5881） <b>04</b> = 输出继电器模块（4204） <b>05</b> = 声控（VIP）模块（4286）	<b>06</b> = 通讯设备 <b>08</b> = 未使用 <b>09</b> = 未使用 <b>10</b> = 未使用 <b>12</b> = 远程交互服务（RIS）（只适用于 VISTA-128BPT）
<b>00</b> = 未使用 <b>01</b> = Alpha 键盘（6160，图形/触摸屏） <b>03</b> = RF 接收机（5881） <b>04</b> = 输出继电器模块（4204） <b>05</b> = 声控（VIP）模块（4286）	<b>06</b> = 通讯设备 <b>08</b> = 未使用 <b>09</b> = 未使用 <b>10</b> = 未使用 <b>12</b> = 远程交互服务（RIS）（只适用于 VISTA-128BPT）		

### ALPHA 键盘

提示	说明
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     01 CONSOLE PART.  <span style="float: right;">1</span> </div>	若设备类型选择 01（Alpha 键盘），显示该菜单。在地址 2*00 输入设备默认的子系统编号（01-可编程的子系统最大值）。输入 9 可将该键盘设为系统主键盘。 按[*]键确认。
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     01 SOUND OPTION  <span style="float: right;">0</span> </div>	若设备类型选择 01（Alpha 键盘），显示该菜单。键盘可单独编程为禁用布防/撤防、进入/外出、响铃模式提示音，有助于避免干扰其他区域的用户。 输入 0-3 选择要禁用的键盘提示音： <ul style="list-style-type: none"> <li>0 = 不禁用</li> <li>1 = 禁用布防/撤防、进入/外出提示音</li> <li>2 = 只禁用鸣响提示音</li> <li>3 = 禁用布防/撤防、进入/外出和鸣响提示音</li> </ul> 按[*]键确认。
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     01 KEYPAD GLBL?  <span style="float: right;">0</span> </div>	若设备类型选择 01（Alpha 键盘），显示该菜单。每个键盘可分配用户访问多个子系统并布/撤防的权限。输入 1 激活键盘的全局布/撤防功能，输入 0 禁用全局布/撤防功能。 按[*]键确认。
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     01 AUI ?                      1 = YES 0 = NO    0                 </div>	若设备类型选择了 01（Alpha 键盘），将显示该菜单页面。若为图形/触摸屏键盘，输入 1（YES）。 按[*]键确认。



## RF 无线扩展器

提示	说明
01 RF EXPANDER HOUSE I                      00	若设备类型选择 03 (RF 接收机)，显示该菜单。则键入 2 位 House ID (00-31)。若使用无线键盘 (5827/5804BD)，需设置该项。 按[*]键确认。

## 通讯设备

若设备类型为 6，6160 键盘功能与编程工具类似。图 1 显示 6160 键盘上的按键。

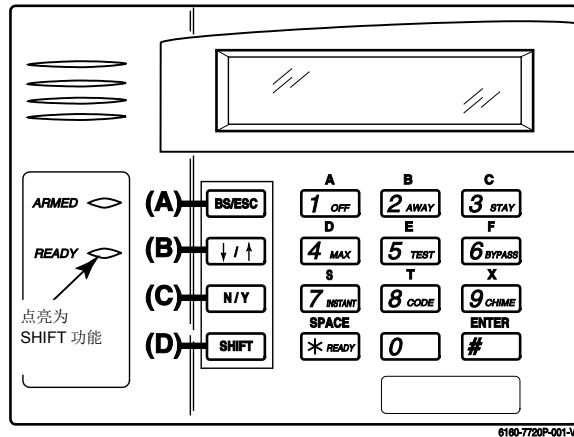


图 1: 6160 按键功能 – 编程通讯设备

每个按键有两种功能：常规功能和 SHIFT 功能。直接按相应的按键使用常规功能。要使用 SHIFT 功能，按 SHIFT 后再按相应的按键。

### 常规和 SHIFT 功能：

按键	常规功能	SHIFT 功能
BS/ESC	[BS]: 删除输入的内容 也可重置 EEPROM 默认设置。*	[ESC]: 退出编程模式
↓/↑	[↓]: 向下翻看编程信息	[↑]: 向上翻看编程信息
N/Y	[N]: 选择“NO”	[Y]: 按 SHIFT-Y 选择“YES”
SHIFT	使用按键 SHIFT 功能前先按该键。READY 指示灯亮，再按任意键一次则指示灯灭。每此要使用 SHIFT 功能都要先按该键一次。	
1/A	[1]: 输入数字 1	[A]: 用于输入 C.S. ID 号
2/B	[2]: 输入数字 2	[B]: 用于输入 C.S. ID 号
3/C	[3]: 输入数字 3	[C]: 用于输入 C.S. ID 号
4/D	[4]: 输入数字 4	[D]: 用于输入 C.S. ID 号
5/E	[5]: 输入数字 5	[E]: 用于输入 C.S. ID 号
6/F	[6]: 输入数字 6	[F]: 用于输入 C.S. ID 号
7/S	[7]: 输入数字 7	[S]: 未使用
8/T	[8]: 输入数字 8	[T]: 未使用
9/X	[9]: 输入数字 9	[X]: 无 SHIFT 功能
*/SPACE	[*]: 未使用	[SPACE]: 未使用
0	[0]: 输入数字 0	无 SHIFT 功能
#/ENTER	[#/ENTER]: 确认输入	无 SHIFT 功能

\* 仅当显示“REVIEW?”（查看？）菜单时可用。

6160 键盘显示如下菜单，这些菜单由通讯设备向控制主机转发。

提示	说明
DEVICE ADDRESS	输入通讯设备的设备地址。默认地址为 3。
ID # (1234)	输入四位数字的用户帐号，0001-9999。该帐号将在通讯设备生成的信息中显示。控制主机生成的信息和转发器转发的信息中将包含在控制主机中编程的帐号。通讯设备和控制主机应尽可能设置相同的帐号。



如果通讯设备使用不同的四位数帐号且该帐号被编程在控制主机中，通讯设备将使用设备自定义编号转发通讯设备专有信息（如上电、复位和交流电掉电等）和使用控制主机的自定义编号转发报警信息。如果这两个帐号不同，用户将需为这两个 AlarmNet 通讯设备帐号分别付费。

注意：参考通讯设备的相关说明获取正确的菜单提示说明。

### VIP 模块

提示	说明
01 MODULE PART. 1	若设备类型选择 05（VIP 模块），显示该菜单。输入该设备所在的子系统编号 1-8。 按[*]键确认。 按 00 + [*]键退出菜单模式。 按*99 键退出编程模式。

### 继电器输出编程

系统最多支持 96 个用于不同功能和操作的输出。每个输出必须编程为在某个指定的起始事件发生时，启动四种动作的其中一种，并在指定的终止事件发生时结束该动作。用于启动和停止设备的选项如下，选项后的字符表示屏幕上出现的菜单和可输入的代码。

以下功能描述后的括号内的字母，诸如 ACTION 之后的（A），表示在编程过程中出现的屏幕显示。

**ACTION (A)** “ACTION” 指当被“START”程序激活时设备是如何响应的。若需要设备即刻激活，如连续地开/关脉冲，或保持激活状态直到发生其它终止事件，共有 5 种不同的动作选择：

- 激活 2 秒钟后复位。若选择该项，不需编程终止参数。
- 激活并持续激活直至终止事件发生。
- 断续激活直至终止事件发生。
- 设备不用时无响应。
- 当激活事件发生时，交替激活和断开。不需编程终止参数，否则将导致非理想结果。

## START (STT)

“START”编程定义设备何时以及在何种情况下被激活。“START”选项如下：

- 1) **事件 (EV)** 是指必然在防区列表内的一个或多个防区发生的激活设备的状况（报警、失效和故障）。这些条件仅适用于防区列表或防区编号启用的情况下。“EVENT”的各个选项如下（以及下文“继电器输出设备编程”章节）：
  - 报警 防区列表中任一防区有警情时开始动作
  - 失效 防区列表中任一防区撤防时开始动作
  - 故障 防区列表中任一防区有故障时开始动作
  - 未使用 除以上事件之外

**防区列表 (ZL)** 由一组防区构成，其中的防区是激活特定设备的“事件”发生地。最多可编程 15 个防区列表，当“START”防区列表中的防区（01-15）发生状况（报警、失效和故障）时，选中设备将被激活。

- 2) **防区编号**指可用于启动继电器的即将报警、失效、故障或恢复（事件编程）的特定防区。键入 3 位防区编号（001-250）。
- 3) **防区类型/系统操作 (ZT)**，若启动设备的所有防区的响应方式相同，并且其它选用该响应方式的防区都不能启动该设备，则“防区类型”可取代“防区列表/事件”而启动设备。

若选择“系统操作”来启动设备，如“撤防”或“火警”，则需输入正确的防区类型。

**“防区类型/系统操作”选项的功能性是独立于“事件/防区列表”以外的。**

若选择“防区类型”，则按照在“ACTION”所选中的，防区的报警、失效或故障都将启动设备。若“STOP”程序也选用了相同的防区类型，则该防区恢复时将禁用该设备。

若选择“系统操作”，则按照在“ACTION”所选中的，该操作将启动设备。“防区类型”和“系统操作”的选项将在下文“继电器输出设备编程”章节列出。

- 4) **子系统编号 (P)**，“Start”防区类型/系统操作只可设置为同一子系统（1-8）内或任意子系统（0）的一个事件。

## STOP (STP):

“STOP”编程定义设备何时以及在何种情况下被禁用。选项如下：

- 1) **恢复防区列表 (ZL)**，若“防区列表”用于终止事件，则当列表中的所有防区从之前的失效、故障或报警状态恢复时，设备将被禁用。这种情况不考虑启动设备的编程选项，因此“恢复防区列表”仅在“防区列表”启动设备时使用。
- 2) **防区类型/系统操作 (ZT)**，可选择一个特定的防区（响应）类型或系统操作禁用设备，取代使用“恢复防区列表”。

若选择“防区类型”，则防区从之前的报警、失效或故障状态恢复时都将禁用设备。

若选择“系统操作”，则该操作将禁用设备。“防区类型”和“系统操作”的各种选项将在下文“继电器输出设备编程”章节列出。
- 3) **子系统编号 (P)**，“Stop”防区类型/系统操作只可设置为同一子系统（1-8）内或任意子系统（0）的一个事件。

**“防区类型/系统操作”选项的功能独立于“恢复/防区列表”。**

## 继电器输出设备编程

在数据项编程模式中，输入#93，显示“ZONE PROG?”（防区编程？），按[0]（NO）直至显示“OUTPUT PGM?”（“输出编程？”）菜单，按[1]（YES）。

在该模式下，按[\*]进入下一页，按[#]返回上一页。

提示	说明
ENTER RELAY # (00=QUIT) 01	输入继电器（输出设备）的序号 <b>01-96</b> ，该序号仅用于区分不同的继电器，实际模块地址和继电器序号在最后两项配置。 按[*]继续。
02 A EV ZL ZT P STT 0 0 00 00 0	按[*]继续。
02 A ZL ZT P STOP 0 00 00 0	键盘显示“STOP”菜单页面。 按[*]继续。
02 RELAY ACTION NO RESPONSE 0	“Relay Action”指“Start”事件触发继电器时继电器的动作。按以下说明输入动作： <b>0</b> =未使用； <b>1</b> =闭合 2 秒； <b>2</b> =持续闭合； <b>3</b> =断续闭合； <b>4</b> =交替闭合和断开。 <b>注意：</b> 1 和 4 动作不需编程“Stop”参数。
02 START EVENT NOT USED 0	事件/防区列表组合或防区编号组合 <b>和/或</b> 防区类型/系统操作都可能触发继电器输出。事件/防区列表组合触发时，事件代码如下： <b>0</b> =未使用； <b>1</b> =报警； <b>2</b> =失效； <b>3</b> =故障。 若未使用防区列表激活继电器，输入 <b>0</b> 。 按[*]继续。
02 START: ZN LIST 00	防区列表中列出了可启动/停止继电器动作的防区。若某防区列表可以启动继电器动作，则在本菜单输入该防区列表的序号 <b>1-15</b> 。若不使用防区列表，输入 <b>0</b> 。 按[*]继续。
02 START: ZONE # 000	某个防区可用于代替或辅助事件/防区列表或防区类型/系统操作组合来触发继电器动作。输入 <b>3</b> 位防区号。 按[*]继续。
02 START: ZN TYPE NO RESPONSE 00	防区类型/系统操作可用于代替或辅助事件/防区列表组合或某一个防区来触发继电器动作。若使用防区类型/系统操作，按下表输入 <b>2</b> 位码。 按[*]继续。

**触发/终止防区类型和系统操作的选项:**

00 = 无响应 (未使用)	23 = 报警无响应	42 = 系统电池电压低
01 = 进入/外出 #1	27 = 门禁点 (如门禁点要求, 允许多个继电器激活受控。)	43 = 通讯失败
02 = 进入/外出 #2	28 = 未使用	44 = RF 电池电压低
03 = 周界	29 = 短暂外出	45 = 轮询回路失败
04 = 内部跟随	31 = 外出时间结束	47 = 控制器故障
05 = 白天故障/夜间报警	32 = 进入时间开始	51 = RF 接收机失败
06 = 24 小时无声	33 = 任意盗警警报	52 = 应答
07 = 24 小时有声	34 = 输入 码 + [#] + 71	54 = 火警防区复位
08 = 24 小时辅助	35 = 输入 码 + [#] + 72	55 = 撤防 + 1 分钟
09 = 火警报警或故障	36 = 警号超时**	56 = XX 分钟 (在地址 1*74 中输入时间) *
10 = 内部延时防区	37 = 警号 2 次超时**	57 = YY 秒 (在地址 1*75 中输入时间) *
12 = 未使用	38 = 警号	58 = 挟持
14 = CO 探测器报警	39 = 火灾报警	60 = 音频报警确认 (启动/终止继电器动作时必须设置该项)
16 = 火警确认	40 = 旁路	
20 = 布防-留守***	41 = 交流断电	
21 = 布防-外出****		
22 = 撤防 (码 + Off)		

- \* 表示仅适用于停止继电器动作
- \*\* 表示在先前发生的撤防事件
- \*\*\* 系统在 INSTANT (即时) 模式下布防同样触发输出
- \*\*\*\* 系统在 MAXIMUM (最大) 模式下布防同样触发输出



若使用 56 和/或 57 (通常用作停止防区类型), 则必须分别编程地址 1\*74 和 1\*75 设置继电器时限。

提示	说明
02 START: ACS PT (00-15)            00	若启动继电器动作的防区类型为 27 (门禁点), 显示该菜单。输入触发继电器动作的门禁点号 (00-15)。按[*]继续。
02 START: PARTN ANY PARTITION    0	若触发继电器动作的事件仅限于指定子系统, 输入触发事件发生的子系统序号 (1-8); 输入 0 表示任一子系统。并按[*]继续。



勿使用通过 RF 按键 (输入类型 BR) 编程的防区终止继电器。否则, 系统将无法停止继电器动作。

提示	说明
02 STOP: ZN LIST 00	若使用防区列表终止继电器动作, 输入防区列表序号 (1-15)。则该防区列表中有防区恢复时, 该继电器将停止动作。若未使用防区列表, 输入 0。按[*]继续。
02 STOP: ZN TYPE NO RESPONSE        00	若使用防区类型/系统操作终止继电器动作, 输入“触发/终止防区类型和系统操作的选项”表中的 2 位代码。按[*]继续。
02 STOP: ACS PT (00-15)            00	若终止继电器动作的防区类型为 27 (门禁点), 显示该菜单。输入终止继电器动作的门禁点序号 (00-15)。按[*]继续。
02 STOP: PARTN ANY PARTITION    0	停止继电器动作的事件仅限于指定子系统。输入 0 表示任一子系统。指定一个子系统, 则输入子系统号 1-8。按[*]继续。

提示	说明
02 RELAY GROUP 00	继电器可根据动作时间分组（指令 <b>06-10</b> ）。输入 <b>00</b> （不选任何组）或继电器组序号 <b>01-15</b> 。
02 RESTRICTION 1=YES 0=NO 0	系统中可能存在一些不希望由最终用户控制的设备，如火警出入口或设备。输入 <b>1</b> 可禁止用户控制该继电器。 按[*]继续。
02 RELAY TYPE V-PLEX 0	该界面用于设置继电器类型： <b>0=V-Plex</b> （总线）设备； <b>1=（ECP）继电器模块 4204</b> ； <b>2=X10</b> 设备。 按[*]继续。
02 V-PLEX ZONE # 000	对于总线防区触发输出（ <b>4101SN</b> ），输入每个继电器保护的防区号（ <b>010-250</b> ），但必须确保继电器已经注册过（参见“防区编程”章节说明）。 按[*]继续。
02 ECP ADDRESS 00	若选择类型 <b>1（4204）</b> ，输入该模块的实际地址（ <b>01-15 - 4204</b> ）。 按[*]继续。
02 MODULE RELAY# 0	对于 <b>4204</b> 系列继电器模块，输入具体的继电器编号（ <b>1-4</b> ）。 按[*]继续。 键盘再次显示启动/停止总览页面。 按[*]继续。
02 HOUSE CODE A 00	若继电器类型为 <b>2（X-10 设备）</b> ，输入设备识别码的等效码，如下所示： A=00    D=03    G=06    J=09    M=12    P=15 B=01    E=04    H=07    K=10    N=13 C=02    F=05    I=08    L=11    O=14
02 UNIT CODE 00	输入 X-10 设备的地址（ <b>00-15</b> ）。 按[*]继续。 键盘再次显示启动/停止总览页面。 按[*]继续。

所有继电器编程完毕后，在“ENTER RELAY NO.”（输入继电器编号）提示页面输入 **00**。

若用户在定义防区列表，则继续进行本章下一个操作。否则，在下表中前两个页面输入 **00+[\*]**，随后显示“Quit Menu Mode”页面询问是否退出菜单模式，输入 **1**（是）或 **0**（否）。然后输入 **\*99** 完全退出编程。

### 防区列表编程

所有继电器编程完毕后，若在页面“ENTER RELAY NO.”（输入继电器编号）输入 **00**，系统将会要求输入一个防区列表。若某个防区列表用于启动/停止继电器，则必须按下表定义属于该防区列表的所有防区。

提示	说明
ENTER Zn LIST ? 00=QUIT 00	输入防区列表号 <b>01-15</b> 。输入 <b>00</b> 退出。
01 ADD ZONE # 000=QUIT 000	输入将要添加到该防区列表中的每个防区的 <b>3 位防区号</b> ，按[*]。 所有防区都已添加后输入 <b>000</b> 。 按[*]继续。
01 Del Zn LIST ? 1=YES 0=NO 0	输入 <b>0</b> 保存该防区列表，输入 <b>1</b> 删除防区列表。
01 DEL ZONES ? 1=YES 0=NO 0	输入 <b>1</b> 删除防区列表中的一个或多个防区，无需修改则输入 <b>0</b> 。若输入 <b>1</b> ，将出现以下页面；否则，显示“Enter Zone List”（输入防区列表）页面。

提示	说明
01 Zn to DELETE ? 000=QUIT 000	依次输入要从防区列表中删除的防区号，每个防区号后按[*]。
VIEW Zn LIST ? 00=QUIT 00	若在“Enter Zone LIST”（输入防区列表）页面输入 <b>00</b> ，显示该菜单。输入要查看的防区列表号。 按[*]继续。
01 ASSIGNED ZONE 000=QUIT 000	按[*]可翻看防区列表中的所有防区。输入 <b>000 + [*]</b> 退出。 按[*1]退出菜单模式。 按*99退出编程模式。

## 继电器声音描述符

若使用 4286 VIP 模块，则可为输出 1-32（即使系统含 96 个输出，但仅 1-32 可编程为声音描述符）编程声音描述符。当通过电话通过# 70 Relay Access Mode（#70 继电器连接模式）连接继电器时，声控模块将播报这些描述符。

每个声音描述符可由最多 3 个词组成，词在“继电器声音描述符和用户自定义替代词汇表”中选择。



词汇表中的“编号”只能用于继电器声音描述符。对于常规的系统声音（如，报警、故障或状态等），使用本手册“Alpha 编程”章节的“Alpha 描述符表”中标明的“词”。

按以下操作输入继电器声音描述符：

1. 在数据项编程模式下，按#93 显示“ZONE PROG?”（防区编程）菜单页面。
2. 在每个菜单页面按[0]（否）直到显示“RLY VOICE DESCR?”（继电器声音描述符？）菜单。根据以下说明操作。按[\*]显示下一页，按[#]返回上一页面。

提示	说明
RLY VOICE DESCR? 1=YES 0=NO 0	按[*1]进入继电器声音描述符编程。
ENTER RELAY NO. 00=QUIT 01	输入要编程的继电器号（ <b>01-32</b> ）；输入 <b>00</b> 退出继电器声音描述符编程模式。 按[*]。
01 ENTER DESC d1	按照“继电器声音描述符和用户自定义替代词汇表”，输入描述符词组的第一个词相应的编号（3 位）。 按[*]确认。
01 ENTER DESC d2	按照“继电器声音描述符和用户自定义替代词汇表”，输入描述符词组的第二个词相应的编号（3 位）。如果不需要第二个词，则输入[000]。 按[*]确认。
01 ENTER DESC d3	按照“继电器声音描述符和用户自定义替代词汇表”，输入描述符词组的第三个词相应的编号（3 位）。如果不需要第三个词，则输入[000]。 按[*]确认。显示“ENTER RELAY NO.”（输入继电器编号）页面，输入下一个要编程的继电器号。完成所有输出设备的编程后，按 <b>00</b> 退出。 按*99退出编程模式。

## 继电器声音描述符和用户自定义替代词汇表

斜体“词”为 6160V 声控键盘支持的词。

词	编号	词	编号	词	编号	词	编号	词	编号
Air.....	116	Daughter's.....	208	Front.....	087	No.....	165	Side.....	153
Alarm.....	255	Den.....	052	Garage.....	023	North.....	146	Six.....	075
And.....	067	Detector.....	128	Gas.....	138	Not.....	012	Sixth.....	219
Apartment.....	117	Device.....	060	Glass.....	139	Off.....	011	Smoke.....	024
Appliances.....	161	Dim.....	163	Hall.....	050	Office.....	147	Son's.....	223
Area.....	118	Dining.....	031	Heat.....	010	On.....	058	South.....	155
Attic.....	119	Door.....	016	Inside.....	209	One.....	070	Stairs.....	006
Baby.....	120	Down.....	008	Kitchen.....	022	Open.....	148	Station.....	156
Back.....	121	Downstairs.....	184	Laundry.....	140	Outside.....	210	Storage.....	157
Bar.....	122	Driveway.....	130	Left.....	027	Panic.....	013	Sun.....	154
Basement.....	021	Duct.....	131	Light.....	019	Partition.....	090	System.....	062
Bathroom.....	051	East.....	132	Living.....	030	Patio.....	149	Temperature.....	158
Battery.....	053	Eight.....	077	Loading.....	142	Phone.....	061	Third.....	159
Bed.....	092	Eighth.....	221	Lower.....	094	Power.....	063	Three.....	072
Bedroom.....	015	Equipment.....	133	Machine.....	143	Pump.....	166	Tool.....	213
Blower.....	123	Exit.....	004	Master.....	144	Rear.....	088	Two.....	071
Boiler.....	124	Factory.....	134	Medical.....	014	Right.....	028	Up.....	025
Bright.....	162	Father's.....	211	Motion.....	145	Room.....	018	Upper.....	187
Building.....	125	Fence.....	135	Nine.....	078	's.....	007	Upstairs.....	183
Burglary.....	039	Fifth.....	218	Ninth.....	222	Second.....	056	Utility.....	185
Call.....	009	Fire.....	040	One.....	070	Service.....	150	West.....	215
Central.....	089	First.....	136	Two.....	020	Seven.....	076	Window.....	017
Chime.....	054	Five.....	074	Three.....	030	Seventh.....	220	Wing.....	216
Closed.....	126	Floor.....	029	Shed.....	151	Shop.....	152	Zero.....	069
Computer.....	127	Four.....	073	Zone.....	002				
Console.....	066	Fourth.....	217						
		Foyer.....	137						



## 用户自定义替代词 VIP 模块播报

可以为 Alpha 防区描述符的 60 个用户自定义“词”中的任何一个设置一个替代词。VIP 模块将播报替代词来代替 Alpha 键盘上显示的自定义“词”。例如，报警显示“John's Bedroom”可以播报为“Son's Bedroom”，因为没有自定义词“John”的发音。注意，如果没有为其设置替代词，则 VIP 模块不播报该描述符，只会播报防区号。

按照以下步骤输入替代字符：

1. 在数据项编程模式下，按#93，显示“ZONE PROG?”（防区编程）页面。
2. 按[0]（NO）直到显示“CUSTOM INDEX?”（自定义词?）。

提示	说明
CUSTOM INDEX ? 1=YES 0=NO 0	在该页面输入[1]。
CUSTOM WORD NO. 00=QUIT	输入要设置的自定义“词”编号（01-60）；输入 00 退出编程模式。 按[*]确认。
01 ENTER INDEX #	根据“继电器声音标识符”章节的“继电器声音描述符和用户自定义替代词汇表”，输入 3 位替代词的编号。 按[*]确认。 显示“CUSTOM WORD NO.”（自定义“词”编号）页面，则输入下一个要设置替代词的自定义“词”编号，或按 00 退出。

## 系统配置表

在编程任何安防系统前，应当先定义安装。以下的工作表将对布局含子系统的安防系统有所帮助，也会简化之后的编程过程。

注意：本手册中的防区数量、用户码数量、门禁卡数量和事件日志容量均以 VISTA-250BPT 型号特性为例进行说明。可参见第 4 页表格获取有关 VISTA-128BPT 和 VISTA-250BPT 型号间的特性区别。

### 子系统

子系统#	描述符 (最多 4 个字)	第一 Sub. #	第二 Sub. #	Alpha 默认信息 (最多 32 字)
子系统 1				
子系统 2				
子系统 3				
子系统 4				
子系统 5				
子系统 6				
子系统 7				
子系统 8				
钥匙开关布防子系统分配 (1-8) :				
无线键盘子系统分配 (1-8) :				
声控模块子系统分配 (1-8) :				
使用子系统描述符 (是/否) ?				
公共区子系统分配 (1-8) :				

### 子系统通讯项

项	子系统 1	子系统 2	子系统 3	子系统 4	子系统 5	子系统 6	子系统 7	子系统 8
报告限制次数 00-15; 00 = 无限制								
撤防后取消报告								
(* + 1) 紧急报警拨号报告								
(# + 3) 紧急报警拨号报告								
(* + #) 紧急报警拨号报告								
“挟持” 拨号报告								
窃警通讯延时 (30 秒)								

### 系统定义 (按子系统) (填入值或是/否)

项	子系统 1	子系统 2	子系统 3	子系统 4	子系统 5	子系统 6	子系统 7	子系统 8
进入延时#1 (00, 30-225 秒)								
外出延时#1 (00, 30-225 秒)								
进入延时#2 (00, 30-225 秒)								
外出延时#2 (00, 30-225 秒)								
快速布防								
布防时多次报警								
防区 995: 键盘紧急报警 (* + 1)								
防区 996: 键盘紧急报警 (# + 3)								
防区 999: 键盘紧急报警 (* + #)								
允许登录 (GOTO 功能)								
无可旁路防区*								
警报器鸣响超时 (2 分钟递增)								
外出时键盘播报								
警报器报警声确认								
警报器鸣响								
门禁控制继电器 (地址 1*76)								
影响公共区 (设置该项的打勾)								
布防公共区 (设置该项的打勾)								
显示其他子系统火警								
显示其他子系统“窃警”和“紧急”								
显示其他子系统故障								

\*可以为任一防区 001-250。

打印机选项

串行打印机	
12/24 小时时间格式	
打印机在线 (是/否)	

事件日志类型

项	否	是
报警		
故障		
旁路		
开/关		
系统		

地址	类型	子系统	响音模式	房屋号	全局键盘	图形/触摸屏
00.						
01.						
02.						
03.						
04.						
05.						
06.						
07.						
08.						
09.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						

设备类型

- 00 = 未使用
- 01 = Alpha 键盘
- 03 = RF 接收机
- 04 = 输出继电器模块
- 05 = 声控模块
- 06 = 通讯设备
- 08 = 未使用
- 09 = 未使用
- 10 = 未使用
- 12 = 远程交互服务 (RIS)

注意:

如使用声控模块, 则必须设置地址 04。

键盘音响器选项:

- 0 = 无限制
- 1 = 关闭布防/撤防和进入/外出提示音
- 2 = 只关闭响音模式哔哔声
- 3 = 限制布防/撤防、进入/外出和响音模式哔哔声

默认:

地址 00 = Alpha 键盘; 无静音设置。

地址 01 = 图形/触摸屏、非全局键盘

子系统 1 和 2 的访问码和用户定义

4 位数 安全密码	门禁组 0; 1-8	子系统 1						子系统 2						
		3 位数 用户号	权限级 别	撤防/ 布防	组旁路	RF 键	全防	3 位数 用户号	权限级 别	撤防/ 布防	组旁路	RF 键	全防	

子系统 3 和 4 的访问码和用户定义

4 位数 安全码	门禁组 0; 1-8	子系统 3						子系统 4					
		3 位数 用户号	权限级 别	撤防/ 布防	组旁路	RF 键	全防	3 位数 用户号	权限级 别	撤防/ 布防	组旁路	RF 键	全防

子系统 5 和 6 的访问码和用户定义

4 位数 安全码	门禁组 0; 1-8	子系统 5						子系统 6					
		3 位数 用户号	权限级 别	撤防/ 布防	组旁路	RF 键	全防	3 位数 用户号	权限级 别	撤防/ 布防	组旁路	RF 键	全防

子系统 7 和 8 的访问码和用户定义

4 位数 安全码	门禁组 0; 1-8	子系统 7						子系统 8					
		3 位数 用户号	权限级 别	撤防/ 布防	组旁路	RF 键	全防	3 位数 用户号	权限级 别	撤防/ 布防	组旁路	RF 键	全防

- 权限级别:
- 1 = 主管 (布防、撤防、旁路和/或修改更低级别用户)
  - 2 = 管理员 (布防、撤防、旁路和/或修改更低级别用户)
  - 3 = 操作员 A (布防、撤防、旁路)
  - 4 = 操作员 B (布防、撤防)
  - 5 = 操作员 C (仅当系统用该码布防时可进行布防、撤防)
  - 6 = 挟持密码 (布防、撤防、触发无声“紧急”报警)

默认值:

用户	4 位数	Alpha
用户 1 (安装员)	4140	INSTLR
用户 2	1234	MASTER

防区定义 - 防区 001-025

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

防区定义 - 防区 026-050

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	

防区定义 - 防区 051-075

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																
71																
72																
73																
74																
75																

防区定义 - 防区 076-100

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
76																
77																
78																
79																
80																
81																
82																
83																
84																
85																
86																
87																
88																
89																
90																
91																
92																
93																
94																
95																
96																
97																
98																
99																
100																



防区定义 - 防区 101-125

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)	
101																	
102																	
103																	
104																	
105																	
106																	
107																	
108																	
109																	
110																	
111																	
112																	
113																	
114																	
115																	
116																	
117																	
118																	
119																	
120																	
121																	
122																	
123																	
124																	
125																	

防区定义 - 防区 126-150

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
126																
127																
128																
129																
130																
131																
132																
133																
134																
135																
136																
137																
138																
139																
140																
141																
142																
143																
144																
145																
146																
147																
148																
149																
150																

防区定义 - 防区 151-175

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
151																
152																
153																
154																
155																
156																
157																
158																
159																
160																
161																
162																
163																
164																
165																
166																
167																
168																
169																
170																
171																
172																
173																
174																
175																

防区定义 - 防区 176-200

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
176																
177																
178																
179																
180																
181																
182																
183																
184																
185																
186																
187																
188																
189																
190																
191																
192																
193																
194																
195																
196																
197																
198																
199																
200																

防区定义 - 防区 201-225

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
201																
202																
203																
204																
205																
206																
207																
208																
209																
210																
211																
212																
213																
214																
215																
216																
217																
218																
219																
220																
221																
222																
223																
224																
225																

防区定义 - 防区 226-250

防区号	防区类型	子系统 1-8	输入类型	布防 (失效)	通道防区	留守模式	自动留守	静音	旁路组	门禁点	防拆	序列号/回路	报告码	智能防区	防遮蔽	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)	
226																	
227																	
228																	
229																	
230																	
231																	
232																	
233																	
234																	
235																	
236																	
237																	
238																	
239																	
240																	
241																	
242																	
243																	
244																	
245																	
246																	
247																	
248																	
249																	
250																	

**防区定义 – 键盘紧急防区 995、996 和 999**

防区号	防区类型	输入各子系统的地址*22 (Y/N)								报告码	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
		1	2	3	4	5	6	7	8		
995											
996											
999											

**防区定义 – 系统防区 970、988、990 和 997**

防区号	防区类型	报告码	防区信息 (子系统号) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
970			
988			
990			
997			

**注意:** UL 和火警安装中, 监控响铃输出 (防区 970) 时, 只能将一台设备与报警输出 (端口 4 和 5) 相连。

**防区定义 – 继电器监控防区 601-632**

防区号	防区类型	报告码	防区信息 (防区数) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)	防区号	防区类型	报告码	防区信息 (防区数) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
601.				617.			
602.				618.			
603.				619.			
604.				620.			
605.				621.			
606.				622.			
607.				623.			
608.				624.			
609.				625.			
610.				626.			
611.				627.			
612.				628.			
613.				629.			
614.				630.			
615.				631.			
616.				632.			

防区定义 – ECP 设备防区 800-830 监控

防区号	防区类型	报告码	防区信息 (防区数) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)	防区号	防区类型	报告码	防区信息 (防区数) 和 Alpha 描述符 (最多 3 个词)
800				816			
801				817			
802				818			
803				819			
804				820			
805				821			
806				822			
807				823			
808				824			
809				825			
810				826			
811				827			
812				828			
813				829			
814				830			
815							

防区类型:

00 = 未使用的防区	07 = 24 小时音频报警	20 = 留守布防
01 = 进入/外出#1, 窃警	08 = 24 小时辅助	21 = 外出布防
02 = 进入/外出#2, 窃警	09 = 监督火警	22 = 撤防
03 = 周界	10 = 内部延时	23 = 无报警响应
04 = 内部防区 (跟随)	12 = 未使用	27 = 门禁点
05 = 故障-白天/报警-夜间	14 = CO 探测器报警	28 = 未使用
06 = 24 小时静音报警	16 = 火警核实	29 = 短暂外出

输入类型:

00 = 未使用	07 = 拨码开关型轮询回路
01 = 基本有线防区	08 = 右路总线 DIP 开关类型设备回路
02 = RF 动态发射器	09 = 键盘输入
03 = 受监控 RF 发射器	10 = 未使用
04 = 无监控 RF 发射器	11 = VistaKey 门状态监视器
05 = RF 按钮式发射器	12 = VistaKey 外出请求
06 = 序号式轮询回路	13 = VistaKey 通用



## 输出设备记录表

仅当使用了继电器（4204）、V-Plex 或 X-10 设备时适用。

输出设备 – 在“输出编程”章节#93 菜单里设置。在下表中填入相应的数据并按照安装说明按菜单显示顺序输入数据。

- 注意：**
1. 对于 4204，设备地址必需按“设备编程”章节进行设置。将 DIP 开关设为该地址。
  2. 对于 V-Plex，需按照“防区编程”章节进行设置。
  3. 对于 X-10 设备，使用 1361X10 发射器代替控制主机包装箱内的发射器。

输出设备#	A	START			STOP			继电器组	限制	0=V-Plex 1=4204 2=X-10	V-Plex 防区# 或 设备添加 4204 或 X-10 住宅代码	4204 继电器号 或 X-10 单元码
		EV/ZL	防区	ZT / P	ZL	ZT / P						
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

输出设备记录表（接上页）

输出设备#	A	START			STOP			继电器组	限制	0=V-Plex 1=4204 2=X-10	V-Plex 防区# 或 设备添加 4204 或 X-10 住宅代码	4204 继电器号 或 X-10 单元码
		EV/ZL	防区	ZT / P	ZL	ZT / P						
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
32.												
33.												
34.												
35.												
36.												
37.												
38.												
39.												
40.												
41.												
42.												
43.												
44.												
45.												

输出设备记录（接上页）

输出设备#	A	START			STOP			继电器组	限制	0=V-Plex 1=4204 2=X-10	V-Plex 防区# 或 设备添加 4204 或 X-10 住宅代码	4204 继电器号 或 X-10 单元码
		EV/ZL	防区	ZT / P	ZL	ZT / P						
46.												
47.												
48.												
49.												
50.												
51.												
52.												
53.												
54.												
55.												
56.												
57.												
58.												
59.												
60.												
61.												
62.												
63.												
64.												
65.												
66.												
67.												
68.												
69.												
70.												

输出设备记录表（接上页）

输出设备#	A	START			STOP			继电器组	限制	0=V-Plex 1=4204 2=X-10	V-Plex 防区# 或 设备添加 4204 或 X-10 住宅代码	4204 继电器号 或 X-10 单元码
		EV/ZL	防区	ZT / P	ZL	ZT / P						
71.												
72.												
73.												
74.												
75.												
76.												
77.												
78.												
79.												
80.												
81.												
82.												
83.												
84.												
85.												
86.												
87.												
88.												
89.												
90.												
91.												
92.												
93.												
94.												
95.												
96.												

**A = 设备动作**                    0 = 无响应; 1 = 闭合 2 秒; 2 = 闭合并持续闭合; 3 = 断续闭合; 4 = 交替闭合和断开。  
**EV = 事件**                    0 = 未使用; 1 = 报警; 2 = 失效; 3 = 故障。  
**ZL = 防区列表**                01-15, 00 = 未使用  
                                       “START”防区列表: 表中任一防区发生报警、失效、故障或恢复时, 开始动作。  
                                       “STOP”防区列表: 表中所有防区恢复时, 设备动作停止。可与“START”列表的防区不同。

**ZT = 防区类型/系统操作**

**防区类型:**

00 = 未使用的防区	08 = 24 小时辅助	22 = 撤防
01 = 进入/外出#1, 窃警	09 = 监督火警	23 = 无报警响应
02 = 进入/外出#2, 窃警	10 = 内部延时	26 = 未使用
03 = 周界	12 = 未使用	27 = 未使用
04 = 内部防区 (跟随)	14 = CO 探测器报警	28 = 未使用
05 = 故障-白天/报警-夜间	16 = 火警核实	29 = 短暂外出
06 = 24 小时静音报警	20 = 留守布防	
07 = 24 小时音频报警	21 = 外出布防	

**注意** 在“START”栏“ZT”的防区布防、失效或故障时激活继电器。  
 在“STOP”栏“ZT”的防区恢复时停止继电器操作。

**系统操作选项:**

00 = 无响应 (未使用)	27 = 门禁点 (如门禁点要求, 允许多个继电器激活受控。)	42 = 系统电池电压低
01 = 进入/外出 #1	28 = MLB 监控	43 = 通讯失败
02 = 进入/外出 #2	29 = 短暂外出	44 = RF 电池电压低
03 = 周界	31 = 外出时间结束	45 = 轮询回路失败
04 = 内部跟随	32 = 进入时间开始	47 = 控制器故障
05 = 白天故障/夜间报警	33 = 任意盗警警报	51 = RF 接收机失败
06 = 24 小时无声	34 = 输入 码 + [#] + 71	52 = 应答
07 = 24 小时有声	35 = 输入 码 + [#] + 72	54 = 火警防区复位
08 = 24 小时辅助	36 = 警号超时**	55 = 撤防 + 1 分钟
09 = 火警报警或故障	37 = 警号 2 次超时**	56 = XX 分钟 (在地址 1*74 中输入时间) *
10 = 内部延时防区	38 = 警号	57 = YY 秒 (在地址 1*75 中输入时间) *
16 = 火警确认	39 = 火灾报警	58 = 挟持
20 = 布防-留守***	40 = 旁路	60 = 音频报警确认 (启动/终止继电器动作时必须设置该项)
21 = 布防-外出****	41 = 交流断电	
22 = 撤防 (码 + Off)		
23 = 报警无响应		

- \* 表示仅适用于停止继电器动作
- \*\* 表示在先前发生的撤防事件
- \*\*\* 系统在 INSTANT (即时) 模式下布防同样触发输出
- \*\*\*\* 系统在 MAXIMUM (最大) 模式下布防同样触发输出

**P = 子系统号 1-8, 0 = 任意。**

**输出设备防区列表** – 在#93 菜单的“输出编程”中设置。在下表填入相应的数据, 然后根据本手册相关内容按菜单显示顺序输入数据。最多可创建 15 个防区列表。

**注意:** 在以下表格中记录需要的防区号, 空格数量可能与实际有所出入, 任意列表均可包含任一或全部防区号。

**防区列表 1: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**防区列表 2: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

防区列表 3: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 4: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 5: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 6: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 7: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 8: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 9: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 10: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 11: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 12: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


防区列表 13: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)


**防区列表 14: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**防区列表 15: 按防区号开/关 (按 000 结束输入)**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 时间表设置

要编程时间表, 按[用户码] + # + 80 进入“时间表”编程模式, 显示第一个定时事件功能选项。**注意:** 只有具备“安装员”或“主管”权限的用户才能进入#80 模式。

在菜单页面按 0 (NO) 或 1 (YES) 设置, 按 0 显示下一个菜单项, 如下:

提示	说明
Time Window ? 1 = YES 0 = NO 0	定义时间窗 (最多 20 个), 每个时间窗可设置开始和结束时间。
O/C Schedules ? 1 = YES 0 = NO 0	设置 8 个子系统每日开/关时间表, 每个子系统均可设置每天的开/关时间窗。
Holidays ? 1 = YES 0 = NO 0	相关子系统可设置最多 16 个假日。
Timed Events ? 1 = YES 0 = NO 0	设置定时事件 (最多 20 个) 的参数: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 时间段</li> <li>• 动作计划</li> <li>• 动作码</li> <li>• 激活时间</li> <li>• 日期</li> </ul>
Access Sched. ? 1 = YES 0 = NO 0	设置用户访问时间限制, 每个时间表可设置为每天的两个时间段。

### #80 和#81 菜单模式下按键功能

下表列举该菜单模式下的按键功能:

#80 或#81	进入菜单。
[*]	确认键, 按该键确认输入。
[#]	返回上一页面。
0	NO
1	YES
01-09	数据输入, 所有输入均为 2 位数字。
00	在每类菜单项的第一个询问页面按该键, 则退出菜单, 返回常规操作模式。

## 时间窗记录表

时间窗定义：系统提供 20 个可设置“开始时间”和“结束时间”的时间窗，在#80 菜单中设置。在下表填入相应的数据，然后根据安装说明按菜单显示顺序输入数据。

时间窗编号	开始时间 (HH:MM)	结束时间 (HH:MM)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

(保留该表，本章稍后要求输入时间窗。)



时间窗为所有子系统通用，注意确保时间窗的修改不会与其他子系统的操作相冲突。

**每日撤/布防时间表记录：**根据之前设置的时间窗，在下表填入相应的数据，然后根据安装说明按菜单显示顺序输入数据。

子系统	星期一		星期二		星期三		星期四		星期五		星期六		星期天		假期	
	撤防	布防	撤防	布防	撤防	布防	撤防	布防	撤防	布防	撤防	布防	撤防	布防	撤防	布防
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																



**假期时间表记录：**系统最多可设置 16 个假期时间表，每个假期时间表可指定给任意子系统组。在下表填入相应的数据，然后根据安装说明按菜单显示顺序输入数据。

假日	子系统								
	月/天	1	2	3	4	5	6	7	8
1	/								
2	/								
3	/								
4	/								
5	/								
6	/								
7	/								
8	/								
9	/								
10	/								
11	/								
12	/								
13	/								
14	/								
15	/								
16	/								

**定时事件表：**系统最多可设置 20 个定时事件，在下表填入相应的数据，然后根据安装说明按菜单显示顺序输入数据。

时间表 编号	时间段	天								动作 计划	动作码	激活 时间
		一	二	三	四	五	六	天	假			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

下表为动作码列表，用于编程定时事件。注意这些代码与#93 菜单中“输出编程”设置的继电器代码不同。**如果使用定时事件，必须先要在#93 菜单模式的“输出编程”中设置以下各项：**

输入继电器号（用于指定继电器）  
继电器组（如适用需设置）  
限制  
继电器类型（V-Plex、4204 或 X-10）  
防区号（V-Plex）

ECP 地址（4204）  
继电器号（4204）  
住宅号（X-10）  
单元码（X-10）

**继电器命令：**

01-05 为继电器命令；06-10 为继电器组命令。

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 01 = 继电器开                 | 02 = 继电器关                |
| 03 = 继电器关 2 秒             | 04 = 继电器关 XX 分钟（地址 1*74） |
| 05 = 继电器关 YY 秒（地址 1*75）   | 06 = 继电器组开               |
| 07 = 继电器组关                | 08 = 继电器组关 2 秒           |
| 09 = 继电器组关 XX 分钟（地址 1*74） | 10 = 继电器组关 YY 秒（地址 1*75） |

**布/撤防命令：**

20-24 为子系统命令。对于自动布防和撤防功能，只有激活次数 1（开始）、2（结束）、3（时段内）、5（随机开始）、6（随机结束）、7（随机时间段内）为有效。

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 20 = 布防-留守            | 21 = 布防-离开            |
| 22 = 撤防               | 23 = 强制布防留守（自动旁路失效防区） |
| 24 = 强制布防离开（自动旁路失效防区） | 25 = 立即布防             |
| 26 = 最大布防             |                       |

**旁路命令：**

30-31 为防区列表#命令。对于旁路命令，只有激活次数 1（开始）、2（结束）、3（时段内）、5（随机开始）、6（随机结束）、7（随机时间段内）为有效。

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 30 = 自动旁路 – 防区列表 | 31 = 自动无旁路 – 防区列表 |
|------------------|-------------------|

**布/撤防时间段：**

40-41 为子系统命令，42 为门禁组命令。对于这些命令，只有激活次数 3（时段内）为有效。

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| 40 = 启用撤防时间段 | 41 = 启用布防时间段 | 42 = 启用门禁时间段 |
|--------------|--------------|--------------|

**门禁控制命令**

55-60 为门禁命令，61-66 为组命令，67-72 为子系统命令，73-74 为触发器命令。

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 55 = 门禁点允许       | 56 = 门禁点选择性允许    |
| 57 = 门禁点保护       | 58 = 门禁点旁路       |
| 59 = 门禁点锁定       | 60 = 门禁点出口       |
| 61 = 门禁点组允许      | 62 = 门禁点组选择性允许   |
| 63 = 门禁点组保护      | 64 = 门禁点组旁路      |
| 65 = 门禁点组锁定      | 66 = 门禁点组出口      |
| 67 = 门禁点子系统允许    | 68 = 门禁点子系统选择性允许 |
| 69 = 门禁点由子系统“保护” | 70 = 门禁由子系统“旁路”  |
| 71 = 门禁点由子系统“锁定” | 72 = 门禁由子系统“退出”  |
| 73 = 门禁点触发器开     | 74 = 门禁触发器关      |

**附加命令**

77-78 为组命令。

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 77 = 启用门禁点组 | 78 = 禁用门禁点组 |
|-------------|-------------|

**激活时间：**

表示在时间段的什么时间命令生效。

- |                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| 1 = 时间段开始时                       | 4 = 时间段开始时和时段结束时 |
| 2 = 时间段结束时                       | 5 = 时间段随机开始*     |
| 3 = 只在时间段内有效（时间段开始时启用，时间段结束时取消。） | 6 = 时间段随机结束*     |
|                                  | 7 = 在时间段内随机*     |

\* 时间段的激活时间随机生效最多 30 分钟，由以下任一方式启动：

- a. [安装员码] + [#] + [41] – 子系统中所有设备启用随机时间段。
- b. [安装员码] + [#] + [42] – 应用了 6PM 到 5AM 时间段的子系统的所有设备启用随机时间段。

**门禁限制工作表** 系统提供最多 8 个门禁时间计划表。在下表填写数据，然后根据安装说明按菜单显示顺序输入数据。

门禁时间 表	星期一		星期二		星期三		星期四		星期五		星期六		星期天		假期	
	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

**临时时间表#81 菜单** 系统给各子系统提供一个临时时间表。按 [安装员码] + [#] + [81] 进入临时时间表菜单，在下表填写数据并根据安装说明按菜单显示顺序输入数据。

子系统/时间		星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
<b>1</b>	<b>撤防时间段</b>							
	开始时间    HH:MM							
	结束时间    HH:MM							
	<b>布防时间段</b>							
	开始时间    HH:MM							
	结束时间    HH:MM							
<b>2</b>	<b>撤防时间段</b>							
	开始时间    HH:MM							
	结束时间    HH:MM							
	<b>布防时间段</b>							
	开始时间    HH:MM							
	结束时间    HH:MM							
<b>3</b>	<b>撤防时间段</b>							
	开始时间    HH:MM							
	结束时间    HH:MM							
	<b>布防时间段</b>							
	开始时间    HH:MM							
	结束时间    HH:MM							

<b>4</b>	<b>撤防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
	<b>布防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
<b>5</b>	<b>撤防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
	<b>布防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
<b>6</b>	<b>撤防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
	<b>布防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
<b>7</b>	<b>撤防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
	<b>布防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
<b>8</b>	<b>撤防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							
	<b>布防时间段</b>							
	开始时间 HH:MM							
	结束时间 HH:MM							







# Honeywell

中国上海市遵义路 100 号虹桥上海城 A 座 35 楼

Copyright© 2012 Honeywell International Inc.

[www.cn.security.honeywell.com](http://www.cn.security.honeywell.com)