

VISTA-120

具有时序功能的安全子系统

编程指南

目 录

建议编程步骤	4
编程数据项索引	5
VISTA 120 编程表单	6
特定子系统数据项	14
#93 菜单模式编程	17
防区编程	18
专家模式防区编程	22
报告码编程	26
字符描述符编程	29
字符描述符词汇表	32
设备编程	33
输出编程	34
继电器语音描述符	39
继电器语音描述符及自定义自定义字替换表	40
VIP 模块播报自定义自定义字替换	40
系统布局工作单	42
输出设备工作单	57
确定菜单提示时间	64
确定工作表时间	66
VISTA-120 连接图小结	76

包含的空白条表示此 VISTA-120 版本的新功能

这篇文档提供如何利用简单方法对 VISTA 120 系统进行编程。其中包含建议的编程步骤，后面跟着编程数据项列表以及他们所属的相应编程组（系统范围，特定子系统，时间安排）

系统布局工作表在编程表单之后。我们建议你在进行编程之前，使用这些工作单计划你的系统。如果你需要关于特定编程选项的进一步信息，请参见 VISTA 120 安装说明

具有单个子系统的系统

系统缺省针对单个子系统的系统，当对单个子系统应用编程时，使用 VISTA 120 单个子系统编程表。紧接其后，这篇文档略述了正确编程步骤建议。

具有多个子系统的系统

你必须在数据项 2 * 00 输入你正在使用的子系统编号，从而设置系统为多子系统。当对多子系统编程时，使用 VISTA 120 单个子系统及特定子系统编程表。然后这篇文档略述了正确的编程步骤。

确定键盘连接到控制主机并且设定为设备地址 “00”

编程命令小结

- 输入安装码 + [8] + [0] + [0] + [0] 进入编程模式
- 按 *97 设定标准缺省值
- 按 *94 + 接着按: *80 = 慢速; *81 = Ademco 快捷; *82 = Ademco 扩展高速; *83 = Ademco 联系 ID, 设定通讯缺省值
- 按 *94 转换到编程数据项的下一页
- 按 *99 返回到前面的数据项集
- 按 [*] + 数据项编号 + [*] 擦除帐号及电话号码数据项输入
- 按 #93 + 接着是菜单提示 分配防区描述符
- 按 #93 + 接着是菜单提示 增加自定义单词
- 按 #93 + 接着是菜单提示 输入安装员信息
- 按 *99 以允许以安装码重新进入编程模式或按 按 *98 防止以安装码重新进行编程模式，退出编程模式

出厂设置的缺省值(*97)显示在方括号中 [].

建议的编程步骤

以下是针对 VISTA-120 系统建议的操作步骤

1. 设置键盘（及其它外围设备）为合适的地址

2. 通过按 *97 设置出厂默认值

这将使键盘地址自动设为 00-03，因此确认至少一个键盘被设为以下地址中的一个

3. 编程系统内（全局）的数据项

以编程表为指导，输入编程模式，并对所有系统内的编程数据项进行编程（指那些没有显示为灰色的）。这些选项将影响整个系统，无论其属于哪个子系统。选项包括控制选项，下载器及拨号器选项，无线选项，事件记录选项等。

提示：在继续之前，字数据项 2*00（子系统编号）& 数据项 1*32（无线放大器类型）必须进行编程。

4. 编程各个子系统的数据项

每个子系统有不同的值（他们在编程表中显示为灰色阴影）。在系统内数据项编程完毕后，首先按 ?91 选择一个子系统（然而仍然处在数据项编程模式），再对所有子系统数据项进行编程。然后输入第一个子系统数据项编号 *03。当你输入数据项值 *03 后，则下一个子系统选项将自动显示。在对下一个子系统数据项进行编程之前，按 *91，输入需要的子系统编号，然后输入数据项 *03。

5. 使用 #93 菜单模式

参考编程指南中的设备编程章节去分配每个键盘 ID 号及缺省子系统，并且有选择性的限制某些键盘发声选项。也可以使用此模式分配无线接收器及继电器模块。

6. 使用 #93 菜单模式为防区进行编程

参考编程指南中防区编程章节对防区响应类型进行编程，分配回路防区及无线防区，分配子系统防区并且警报报告码进行编程。

7. 用 #93 菜单对继电器进行编程

参考本编程指南中的继电器编程章节对需要的继电器操作进行编程

8.

参考安装说明中的通讯编程章节去加载通讯缺省值，并对相关数据项进行编程。然后如果必要，用本编程指南中的 #93 模式对报告码进行编程。

9. 使用 #93 菜单模式对字符描述符进行编程

参考本编程指南中的字符描述符编程章节去输入防区及子系统描述，以及自定义的安装员消息。

10. 用 #93 菜单对继电器语音描述符及自定义单词替换词进行编程

参考本编程指南中的继电器语音描述符章节以得到由 4286 VIP 模块播报的继电器描述符编程的进一步说明，以及自定义单词替换词的自定义索引。

* 不适用于遥控

11. 使用 #80 模式对时间表进行编程

参考安装说明中的时间表选项对打开及关闭时间表，临时及假日时间表，访问时间表限制及时间驱动事件等进行编程

12. 定义用户访问码

参考安装说明中的安全访问宏章节对授权等级，O/C 报告选项，子系统分配及每个用户的无线按键分配进行编程，

13.

通过按 *98 或 *99 退出编程模式。如果退出是通过数据项 1*0 及以上数据项完成的，则要求再次输入 *99

为了防止使用安装员码再次访问编程模式，仅有的再次进入编程模式的方法是：在上电的 30 秒内，同时按住[*] 及 [#] 键。

如果通过使用 *99 退出，则总是允许使用安装员码再次进入编程模式。退出的任一种方式都将允许通过下载访问。提示：

如果通过下载设置了本地编程锁定，则不能通过键盘输入编程模式

编程数据项索引

以下页已经按数据顺序对编程数据项进行的排列。可以用这个索引对编程表进行交叉参考。

数据项	组	数据项	组	数据项	组
*00	系统范围内	*54	通讯范围内	1*38	系统范围内
*01	系统范围内	*55	通讯范围内	1*39	系统范围内
*03	子系统范围内	*56	通讯范围内	1*40	子系统范围内
*04	子系统范围内	*57	通讯范围内	1*41	系统范围内
*05	系统范围内	*58	通讯范围内	1*42	通讯范围内
*06	系统范围内	*59	通讯范围内	1*43	子系统范围内
*07	系统范围内	*60	通讯范围内	1*44	系统范围内
*08	系统范围内	*61	通讯范围内	1*45	子系统范围内
*09	子系统范围内	*79	通讯范围内	1*46	系统范围内
*10	子系统范围内	*80	通讯范围内	1*47	子系统范围内
*11	子系统范围内	*83	通讯范围内	1*48	系统范围内
*12	子系统范围内	*84	子系统范围内	1*49	系统范围内
*13	子系统范围内	*85	子系统范围内	1*50	系统范围内
*14	系统范围内	*86	通讯范围内	1*51	系统范围内
*15	系统范围内	*87	子系统范围内	1*52	子系统范围内
*16	子系统范围内	*88	子系统范围内	1*53	通讯范围内
*17	系统范围内	*89	通讯范围内	1*54	系统范围内
*18	系统范围内	*90	子系统范围内	1*55	系统范围内
*19	系统范围内	1*00	系统范围内	1*56	系统范围内
*20	系统范围内	1*01	系统范围内	1*57	系统范围内
*21	系统范围内	1*02	系统范围内	1*58	系统范围内
*22	子系统范围内	1*05	系统范围内	1*59	系统范围内
*23	子系统范围内	1*06	系统范围内	1*60	系统范围内
*24	系统范围内	1*07	系统范围内	1*61	系统范围内
*25	系统范围内	1*08	系统范围内	1*62	系统范围内
*26	通讯范围内	1*09	系统范围内	1*66	系统范围内
*27	通讯范围内	1*10	系统范围内	1*67	通讯范围内
*28	系统范围内	1*11	系统范围内	1*70	系统范围内
*29	子系统范围内	1*12	子系统范围内	1*71	系统范围内
*30	通讯范围内	1*13	子系统范围内	1*72	系统范围内
*31	通讯范围内	1*14	系统范围内	1*73	系统范围内
*32	子系统范围内	1*15	子系统范围内	1*74	系统范围内
*33	通讯范围内	1*16	子系统范围内	1*75	系统范围内
*34	通讯范围内	1*17	系统范围内	1*76	子系统范围内
*35	系统范围内	1*18	子系统范围内	1*77	系统范围内
*36	系统范围内	1*19	子系统范围内	2*00	系统范围内
*37	系统范围内	1*20	系统范围内	2*01	系统范围内
*38	子系统范围内	1*21	系统范围内	2*02	系统范围内
*39	子系统范围内	1*22	系统范围内	2*05	子系统范围内
*40	通讯范围内	1*23	系统范围内	2*06	子系统范围内
*41	系统范围内	1*24	系统范围内	2*07	子系统范围内
*42	通讯范围内	1*25	系统范围内	2*08	子系统范围内
*43	通讯范围内	1*26	子系统范围内	2*09	子系统范围内
*44	通讯范围内	1*27	系统范围内	2*10	子系统范围内
*45	通讯范围内	1*28	系统范围内	2*11	系统范围内
*46	通讯范围内	1*29	系统范围内	2*18	子系统范围内
*47	通讯范围内	1*30	系统范围内	2*19	系统范围内
*48	通讯范围内	1*31	系统范围内	2*20	系统范围内
*49	通讯范围内	1*33	通讯范围内	2*21	通讯范围内
*50	通讯范围内	1*34	通讯范围内	2*22	子系统范围内
*51	通讯范围内	1*35	系统范围内	2*23	子系统范围内
*52	通讯范围内	1*36	系统范围内	2*24	子系统范围内
*53	通讯范围内	1*37	系统范围内		

编程表

一些数据项是针对子系统编程的（显示为阴影数据项）。如果你对多子系统的系统进行编程，则参见子系统数据项章节。
标准缺省值（*97）值显示在方括号中。否则，缺省值为 0

*00 安装密码 输入 4 位数字, 0-9	[4140] □□□□	*23 多个警报 1 = 使能; 0 = 取消	[1] □
*01 安装密码限制 (要求输入用户及安装码以进入编程模式) 1 = 有 (Norwegian 要求); 0 = 不限制	[0] □	*24 忽略扩展防区损害 0 = 取消 (无线及 RPMs 损害探测) 1 = 使能(无损害探测)	[0] □
*03 最后触发布防 1 = 有; 0 = 无	[0] □	*25 响应类型 8 的窃警触发器 1 = 使能; 0 = 取消	[1] □
*04 5 秒钟内第二次布防的自动旁路退出路线缺省值 1 = 使能 (Swedish 要求); 0 = 取消	[0] □	*26 紧急测试报告 1 = 是 (如果最近有任一其它报告发送, 则不发送报告) 0 = 无 (在编程间隔内发送报告, 数据项 *27)	[0] □
*05 低电布防 1 = 使能, 0 = 取消 (ANPI 要求)	[0] □	*27 测试报告间隔 输入间隔的小时数, 0001-9999 0000 = 无报告;	[0024]□□□□
*06 防区类型 5 总是警报状态 1 = 使能; 0 = 取消	[0] □	*28 在以前状态中开机 1 = 使能; 0 = 取消	[1] □
*07 允许在出口出错时布防系统 1 = 使能; 0 = 取消	[0] □	*29 快速布防 1 = 使能; 0 = 取消	[1] □
*08 自驱动警号输出 1 = 使能(ANPI 要求); 0 = 取消	[0] □	*30 多频或 十进制脉冲拨号 1 = 多频; 0 = 十进制	[0] □
*09 进入延时 #1 00 = 无延时; 02-15 次 15 秒	[02] □□	*31 PABX 访问码 00-09; B-F (11-15)	□□ □□ □□ □□
*10 外出延时 #1 00 = 无延时; 03-15 次 15 秒	[04] □□	*32 .主替代帐号 # 输入 00-09 B-F (11-15)	□□ □□ □□ □□ [15] [15] [15] [15]
*11 进入延时 #2 00 = 无延时; 02-15 次 15 秒(必须长于输入延时 #1).	[06] □□	*33 第一个电话号码 □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ 每位数输入 0-9it. 输入 # + 11 代表 *; # + 12 代表 #; # + 13 代表 2 秒暂停, 不要填没有使用的空格。	
*12 外出延时 #2 00 = 无延时; 03-15 次 15 秒 (必须长于输入延时 #1).	[08] □□	*34 第二电话号码 □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ 每位数输入 0-9. 输入 # + 11 代表 *, # + 12 #, # + 13 代表 22 秒暂停, 不要填没有使用的空格。	
*13 警报发声器超时 00 = 无超时; 01-15 乘以 by 2 minutes 分钟.	[02] □□	*35 下载电话号码 □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ 每位数输入 0-9. 输入 # + 11 代表 *, # + 12 代表 #, # + 13 代表 2 2 秒暂停, 不要填没有使用的空格。	
*14 防区 9 响应时间 0 = 正常响应 (350 毫秒); 1 = 快速响应 (10 毫秒)	[0] □	*36 下载 ID 号 □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15] 输入 00-09; A-F (10-15)	
*15 按键开关分配 进入所使用按键开关的子系统 (1-8) 0 = 取消按键开关	[0] □	*37 下载命令使能 1 = 使能; 0 = 取消 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Dir Shdwn Sys Shdwn Rst Acc? Rmt Byp Rmt Disarm Rmt Arm Upld Pgm Dwnld Pgm 十当布防时, 限制下载访问。仅能布防非布防的子系统, 上载编程 / 事件日志, 命令继电器及请求状态, 缺省值 = 11011111	
*16 布防铃声确认 1 = 使能; 0 = 取消.	[0] □		
*17 交流电源损失键盘提示声 1 = 使能; 0 = 取消.	[0] □		
*18 电源在线显示 1 = 使能; 0 = 取消.	[0] □		
*19 随机交流电源损失报告 0 = 正常报告(大约交流损失后 2 分钟) 1 = r 30-60 分钟之间的随机报告	[0] □		
*20 4286 电话号码 第一位输入 01 - 09; [00], [11] * 或 # = s 访问码的第二位 (输入 # +11 代表 “?”, 或者 # +12 代表 “#”) 取消, 则输入 00 代表 1 ^S 位	□□ □□		
*21 防止火警超时 1 = 无超时; 0 = 超时 (如窃警).	[0] □		
*22 键盘紧急使能 1 = 使能; 0 = 取消	[0][0][1] □ □ □ 995 996 999		

*38	预防防区 XXX 旁路 输入防区号 (001-128) 如果所有防区可以被旁路, 则输入 000	[000]□□□	00 = 拉丁美洲, 西班牙, 意大利, 东欧中国 01 = 澳大利亚; 05 = 法国; 02 = 比利时; 06 = 荷兰; 03 = 丹麦; 07 = 挪威; 04 = 芬兰; 08 = 瑞典 提示: 选项 01-08 要求特殊的硬件配置
*39	使能安装码的打开及关闭报告 1 = 使能; 0 = 取消	[1]□	*56 通用媒体报告替代数字通讯键盘总线的联系 ID 数据 [0] □ 0 = 取消; 1 = 使能
*40	打开及关闭按键开关报告 1 = 使能; 0 = 取消	[0]□	*57 如果数字通讯失败, 则备份的通用媒体报告键盘总线的联系 ID 数据(如. TCP-IP) [0]□ 0 = 取消; 1 = 使能
*41	正常关闭或 ELOR (防区 2 - 8) 1 = N.C. 回路; 0 = EOLR 限制	[0]□	*58 用户 ID #1 的键盘总线上的联系 ID 消息数据选择 [000000] □ □ □ □ □ □ Alarm Trbl Byp O/C Syst Test 0 = 取消; 1 = 使能
*42	限制火警继电器 1 = 限制在 4204 及电线载波设备继电器器上的火警继电器 0 = 4204/ 电线载波设备火警继电器激活火警	[0]□	*59 用户 #2 键盘总线上的联系 ID 消息数据选择 [000000] □ □ □ □ □ □ Alarm Trbl Byp O/C Syst Test 0 = 取消; 1 = 使能
*43	限制火警无线警笛激活 1 = 使能(不激活火警的无线警笛) 0 = 取消(火警的无线警笛将激活)	[0]□	*60 验证警报报告使能 [0]□ 0 = 取消; 1 = 使能(Swedish 要求)
*44	铃声探测数 [00]□□ 输入 00 以取消铃声探测 铃声数 1-14 输入 01-14 输入 15 以选择接听及传真机缺省模式		*61 联系 ID 的 ROBOFON 版本 [0]□ 0 = 取消; 1 = 使能(Swedish 要求)
*45	主格式 [1]□ 0 = 低速 2 = Ademco Exp. 高速 1 = 联系 ID 3 = Ademco 快捷键		*79 防区类型 1-8 的恢复使能 □ □ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6 7 8 0 = 取消, 1 = 使能
*46	低速格式(主) [0]□ 0 = ADEMCO 低速; 1 = SESCOA/Radionics		*80 防区类型 9 及 10 的恢复使能 □ □ 9 10 0 = 取消; 1 = 使能
*47	次要格式 [1]□ 0 = 低速 2 = Ademco Exp. 高速 1 = 联系 ID 3 = Ademco Express		*83 第一次测试报告时间 □ □ □ □ □ □ □ □ 日 小时 分钟 输入 00-07 代表天 (01 = 星期一). 输入 00-23 代表小时, 输入 00-59 代表分钟。所有位置输入 00 以使测试报告能快速发送。
*48	低速格式(次要的) [0]□ 0 = ADEMCO 低速 1 = SESCOA/Radionics		*84 间断传感器限制 [03]□□ 输入 01-15. 输入 00 代表不受限制的报告
*49	校验和验证 [0] [0]□ □ 0 = 取消; 1 = 使能 Prim Sec		*85 使能紧急及强迫拨号报告 □ □ □ □ 1 = 使能; [0 = 取消] 995 996 999 Duress
*50	SESCO/RADIONICS 选择 [0]□ 0 = SESCOA/ 1 = Radionics		*86 防区类型 23 报告及日志 [0]□ 0 = 取消; 1 = 使能
*51	双重报告 [0]□ 0 = 取消; 1 = 使能 如果用分离报告“1”选项 (1*34), 警报及警报恢复都变成主要和次要的, 然而所有别的报告变得次要, 如果用分离报告“2”选项, 则警报及警报恢复变成双重, 仅仅打开, 关闭及测试消息变成次要, 然而所有其它报告变成主要。		*87 输入警报 [1]□ 0 = 3 短嘟声; 1 = 慢连续嘟声
*52	主标准 / 扩展报告 [000000] □ □ □ □ □ □ Alarm Rstr Byp Trbl O/C LoBat 0 = 标准; 1 = 扩展 提示: 扩展的代替 4 + 2 格式的选项		*88 窃警及警告通用延时 [0]□ 0 = 无延时; 1 = 16 秒延时
*53	次标准 / 扩展报告 [000000] □ □ □ □ □ □ Alarm Rstr Byp Trbl O/C LoBat 0 = 标准; 1 = 扩展; 提示: 扩展代替 4 + 2 格式选项。		*89 恢复报告定时 [0]□ 0 = 立即; 1 = 如果防区恢复, 则警笛超时之后 2 = 当系统撤防时
*54	拨号次数的最大值 [8]□ 输入 1 - 8		*90 第二次替换帐号.# □ □ □ □ □ □ 输入 00-09; B-F (11-15) [15 15 15 15]
*55	电话系统选择 [00]□□		第二页面编程数据项 (按 *94)
			1*00 全部打印机口 ASCII 联系 ID 报告 [0]□ 0 = 取消; 1 = 使能
			1*01 有或无应答的 ASCII 联系 ID 报告 [0]□ 0 = ACK 要求应答; 1 = ACK 不要求应答

1*02	联系 ID 波特率	[0]□	0= 取消; 1= 使能	
	0 = 1200; 1 = 2400; 2 = 4800			
1*05	火警防区的旁路使能	[0]□	1*30	无线 RCVR 登录时间间隔 [06]□□
	0 = 火警防区不能旁路			02-15 次 2 小时; 00 取消限制
	1 = 允许火警防区旁路		1*31	无线 XMTR 登录时间间隔 [12]□□
1*06	当系统布防时, 限制所有键盘显示	[0]□		02-15 次 2 小时; 00 非布防发射器监督。
	0 = 取消; 1 = 使能			(选择 02 进行 CENELEC 2 级兼容)
1*07	检查或 TRBL 显示	[0]□	1*32	访问控制拨号器使能
	0 = 检查; 1 = TRBL			[0 0 0 0 0] □ □ □ □ □ □
1*08	键盘上“布防”LED 限制使用	[0]□		Trace Trbl Byp NotUsed Syst Alm
	0 = 取消; 1 = 使能。		1*33	带有十进制脉冲拨号备份的多触发器 频率拨叫 [0]□
	(仅仅红色用于警报的国家)			0 = 取消; 1 = 使能
1*09	当系统布防时, 限制键盘布防状态表示	[0]□	1*34	通用分离报告选择 [0]□
	0 = 取消; 1 = 使能			0 = 无; 1 = 警报及警报恢复主键, 其它从键;
1*10	先锁定警报显示	[0]□		2 = 开 / 关, 测试从键及其它主键。
	0 = 滚动警报; 1 = 锁定显示			如果双双重报告, 参见 T 51 评注。
1*11	通用区域 1 的子系统	[0]□	1*35	低电内部测试 [0]□
	输入 1-8; 0 = 无			0 = 每 4 分钟进行 13 秒测试 (ANPI 要求)
1*12	影响通用区域 1	[0]□		1 = 每 59 秒进行 1.5 秒测试 (Norwegian 要求)
	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统影响通用区域 1		1*36	CPU 输出触发器失败 [0]□
1*13	布防通用区域 1	[0]□		0 = 取消(输出 2 正常使用); 1 = 使能(J7 上的输出触
	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统试图布防通用区域 1			发器不能进行 CPU 输出, 选择其它的) (CENELEC 要求)
1*14	通用区域 2 子系统	[0]□	1*37	防区 9 的 TLM 输入 [0]□
	输入 1-8; 0 = 无			0 = 取消 (防区 9 的正常使用); 1 = 使能(电话错误监
1*15	影响通用区域 2	[0]□		视输出送入防区 9)
	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统影响通用区域 2		1*38	用户重设损害警报取代仅能由安装员重设 [0]□
1*16	布防通用区域 2	[0]□		0 = 取消(ANPI 要求); 1 = 使能
	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统试图布防通用区域 2		1*39	用户旁路损害错误, 取代仅能由安装员旁路 [0]□
1*17	通用区域 3 子系统	[0]□		0 = 取消(ANPI 要求); 1 = 使能
	输入 1-8; 0 = 无		1*40	每个子系统可以旁路的最大数目 [00]□□
1*18	影响通用区域 3	[0]□		输入 01-15 (ANPI 要求); 00 = 无限制
	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统影响区域 3		1*41	当布防时, 旁路及非旁路防区 [0]□
1*19	ARMS COMMON AREA 3 布防通用区域 3	[0]□		0 = 取消; 1 = 使能
	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统试图访问布防通用区域 3		1*42	呼叫等待缺省值 [0]□
1*20	自动旁路错误 退出路由防区(澳大利亚功能)	[0]□		0 = 取消; 1 = 使能
	0 = 取消; 1 = 使能		1*43	持久的键盘背灯 [0]□
1*21	退出延时重设	[0]□		0 = 取消 (当任意键按下及键盘牌不激活状态后关闭时,
	0 = 取消; 1 = 使能			显示灯亮;) 1 = 使能
	数据项 1 ▲ 22-1 ▲ 25: 允许两个防区中的四个集合每一个都互相连接, 以便他们都错误在 5 分钟内引起一个警报。缺省数据项 [000], [000].		1*44	键盘损害探测 [0]□
1*22	交叉防区对 1 □□□ □□□			0 = 取消; 1 = 使能
1*23	交叉防区对 2 □□□ □□□		1*45	G 退出延时发声 [0]□
1*24	交叉防区对 3 □□□ □□□			0 = 取消; 1 = 使能(在退出延时的最后 10 秒钟内
1*25	交叉防区对 4 □□□ □□□			缓慢嘟声, 然后改变成快速嘟声)
1*26	速度键的紧急按钮		1*46	辅助输出模式 [0]□
	[00, 00, 00, 00] □□ □□ □ □□			0 = 地面开始输出
	A B C D			1 = 烟探测器重设
	00 = 紧急功能 (for D 键 = 没有用)			2 = 辅助发声器处键盘状发声
	01-32 = 大号码			3 = 模块 AAV 模块
1*27	数据项 1*31 XMTR 登记监视终端是 1 小时的倍数, 而不是 2 小时。 [0]□		1*47	外部警笛的门铃 [0]□
	0 = 2 小; 1 = 1 小时 (必须是 CENELEC 2 级兼容 1)			0 = 取消; 1 = 使能
1*28	无线 XMTR 低电声音 [0]□		1*48	无线键盘分配 [0]□
	0 = 仅仅非布防状态; 1 = 布防及非布防状态			0 = 取消; 使用无线键盘进入子系统 1-8
1*29	无线 XMTR 低电报告 [0]□		1*49	限制 TX 限制失败声音 [1]□
				0 = 使能; 1 = 取消
			1*50	每天增加的秒数 [00]□□
				00-30 = 纠正实时钟而每天需要增加的秒数
				(如果 1*54 = 1, 则使用)

1*51	每天去除的秒数 00-30 = 纠正实时钟每天需要去除的秒数 (1*54 = 1)	[00]□□	2*00	子系统数目, 输入系统中使用的子系统数目 , 1-8	[0]□□
1*52	如果警报 +OFF, 发送取消 0 = 取消(仅仅在警报发声器中取消报告 y); 1 = 使能(无限制)	[0]□	2*01	夏季时间 开始 / 结束月 00-12, 00 如查夏季时间没有应用, 则输入 00	[03] □□ [10]□□
1*53	取消下载回调 0 = 需要回调; 1 = 不需要回调	[0]□	2*02	E 夏季时间 开始 / 结束周末 # 输入 1-7, 1 = 第一次; 2 = 第二次; 3 = 第三次; 4 = 第四次; 5 = 最后一次; 6 = 最后一次的下次; 7 = 倒数第三次; 缺省: [5,5] = 四月的最后星期天, 10 月的最后星期天]	[5, 5]□□
1*54	内部时钟同步 0 = 用交流同步时钟; 1 = 实时钟用内部晶体;	[0]□	2*05	自动布防延时 15 = 无自动布防; 00 = 无延时; 01-14 次 4 分钟 (04-56) 延时; 输入布防时间结束到自动布防警报 期开始之间的时间 Enter	[15]□□
1*55	国际日期格式 0 = MM/DD/YY; 1 = DD/MM/YY	[1]□	2*06	自动布防警报 00 = 无警报期; 01-15 次 每 1 分钟警报 1- 在自动系统警报之前, 用户警报退出内线期间 的次数(每 15 秒嘟一次, 显示 “ALERT”)。	[00]□□
1*56	交流 60Hz/50Hz 0 = 60Hz; 1 = 50Hz	[1]□	2*07	自动撤防延时 15 = 无自动撤防; 00 = 无延时; 01-14 次 4 分钟 (04-56) 延时. 这是撤防时间期与自动撤防期之间 的时间。	[15]□□
1*57	全局布防的 5800 无线按钮 0 = 取消; 1 = 使能	[0]□	2*08	使能自动布防的强制布防 0 = 取消; 1 = 使能	[0]□
1*58	强制布防的 5800 无线按钮 0 = 取消; 1 = 使能(如果按按钮后, 防区出现错误, 则键盘将发出嘟声一次。用户应该在秒钟以内再 次按按钮以强制旁路这些防区)	[0]□	2*09	通过意外开 / 关报告 0 = 取消; 1 = 使能. 如果使能, 则在计划开关时间 之外发生的开关将触发拨号器报告。开关也将在 关闭时间期内受限制, 以预防错误警报。当用户 布防系统并重新进入内线以查找忘记项时。	[0]□
1*59	当防区 7 系统字符使能及保留电压触发器输出时, 限制状态 LED 输出 0 = 取消; 1 = 使能	[0]□	2*10	仅在布防及撤防窗口中允许撤防 0 = 取消; 1 = 使能 这个功能增加了安装的安全性到	[0]□
1*60	防区 5 音频警报验证 0 = 取消; 1 = 使防区 5 能用于 2 向 AAV	[0]□	2*11	如果发生警报, 则允许在窗口外撤防 0 = 取消; 1 = 使能. 仅仅如果数据项 2*10 设为 “1” 可用。如果这个数据项使能(“1”), 则如果警报发生, 则系统可以撤防, 如果 “0”, 则撤防仅仅可以在撤防 时间期内进行。如果数据项 2*10 在子系统内设为 “0”, 则这个数据项不影响那个子系统	[0]□
1*61	显示损害 输入 1 以显示 “损害, 而不 “检查” 或 “TRBL” (见数据项 1*07)	[0]□	2*18	使能子系统 GOTO 0 = 取消; 1 = 使能. 如果使能, 则这个子系统可以 从另一个子系统键盘中使用 GOTO 命令进行访问	[0]□
1*62	测试模式中的损害探测 输入 1 以结束损害状态下的测试模式; 在测试模 式中, 输入 0 以忽视损害状态(显示 “错误 AULT”)	[0]□	2*19	使用子系统描述符 1 = 使能; 0 = 取消	[1]□
1*66	在 AAV 期间静音发声器 0 = 取消; 1 = 使能(使用 AAV)	[0]□	2*20	使能子系统的 J7 触发器 0 = 取消; 1 = 使能	[1]□
1*67	视频警报验证 0 = 取消; 1 = 使能	[0]□	2*21	使能 LRR 触发器输出的限制脉冲 输入 0 以取消或才输入 1 以使能列出的输出 F= 火警; B= 窃警; P= 静音紧急 / 强迫用于监视到 发送器的连接	[000]□□□
1*70	事件日志类型 [1 0 0 0 1] □ □ □ □ □ Alarm Trb Byp O/C Syst 1= 使能; 0= 取消		2*22	显示别的子系统火警 0 = 取消; 1 = 使能	[0]□
1*71	12/24 小时时间格式 0 = 12 小时; 1 = 24 小时;	[0]□	2*23	显示别的子系统的窃警及紧急警报 0 = 取消; 1 = 使能	[0]□
1*72	事件日志在线打印机 0 = 取消; 1 = 使能;	[0]□	2*24	显示其它子系统故障 0 = 取消; 1 = 使能	[0]□
1*73	打印机波特率 0 = 1200 (执行) 1 = 300	[0]□			
1*74	继电器超时 XXX 分钟数 输入 000-127 次 每 2 钟 (000-254)	[000]□□□			
1*75	继电器超时 YYY 秒数 输入 Enter 000-127	[000]□□□			
1*76	访问控制继电器 00 = 不使用继电器; 01-96 (当用户输入安全码后 + [0], 使分配继电器关闭 2 秒钟)	[00]□□			
1*77	记录第一次维修信号 0 = 无记录; 1 = 记录第一次维修信号 I;	[0]□			

第三 3rd 页面编程数据项 (按 *94)

子系统数据项

(安装中每个子系统的该页是重复的)

对数据项编程

1. 按 *91 选择一个系统
2. 输入子系统数据项编号(例如. *09)
3. 输入要求项
4. 对系统中每个子系统的步骤 1-3

子系统 # _____ 编程数据项

第一页数据项

*03 最终联系集	[0]□	0 = 无延时; 1 = 16 秒延时	
1 = 使能; 0 = 取消			
*04 自动旁路退出路由错误	[0]□	*90 第二次替换帐号.#	
1 = 使能(Swedish 要求); 0 = 取消		输入 00-09 B-F (11-15)	[15 15 15 15]
*09 输入延时 #1	[02]□□	第二次页面编程数据项 (按 *94)	
00 = 无延时; 02-15 次 15 秒		1*12 影响通常区域 A 1	[0]□
*10 退出延时 #1	[04]□□	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统影响通用区域 1	
00 = 无延时; 03-15 次 15 秒		1*13 布防通用区域 1	[0]□
*11 输入延时 #2	[06]□□	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个系统试图布防通用区域 1	
00 = 无延时; 02-15 次 15 秒(必须长于输入延时 #1)		1*15 影响通用区域 2	[0]□
*12 退出延时 #2	[08]□□	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统影响通用区域 2	
00 = 无延时; 03-15 次 15 秒(必须长于退出延时 #1 #1).		1*16 布防通用区域 2	[0]□
*13 警报发声器超时	[02]□□	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个系统试图布防通用区域 2s	
00 = 无超时 t; 01-15 乘以 2 分钟.		1*18 影响通用区域 3	[0]□
*16 警报铃声确认	[0]□	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个子系统影响通用区域 3	
1 = 使能; 0 = 取消.		1*19 布防通用区域 3	[0]□
*22 键盘紧急使能	[0][0][1]□□□	0 = 取消; 1 = 使能, 如果这个系统试图访问布防通用区域 3	
1 = 使能; 0 = 取消	995 996 999	1*26 紧急按钮或快速按键	
*23 多个警报	[1]□	[00, 00, 00, 00] □□ □□ □□ □□	
1 = 使能; 0 = 取消		A B C D	
*29 快速布防	[1]□	00 = 紧急功能 (D 键 = 没有使用)	
1 = 使能; 0 = 取消		01-32 = 大数字	
*32 主替换帐号 #	□□ □□ □□ □□	1*40 每个子系统中可以被旁路防区的最大数量	[00]□□
输入 00-09;	[15] [15] [15] [15]	输入 01-15 (ANPI 要求); 00 = 无限制	
B-F (11-15)		1*43 持久的键盘背光	[0]□
*38 预防防区	[000]□□□	0 = 取消(当任意按键按下后显示灯, 以及按键非激活时关闭); 1 = 使能	
XXX 旁路		1*45 退出延时声音	[0]□
输入防区编号 (001-128)		0 = 取消; 1 = 使能(在退出延时的最后 10 秒内, 缓慢的嘟声变为快速的嘟声)	
如果所有防区都被旁路, 则输入 000		1*47 外部警笛的门铃	[0]□
*39 使能安装员码的打开及关闭报告	[1]□	0 = 取消; 1 = 使能	
1 = 使能; 0 = 取消		1*52 如果警报 +OFF, 则发送取消	[0]□
*84 间断的传感器限制	[03]□□	0 = 取消(仅仅在警报发声器超时期内, 可以取消报告.); 1 = 使能(没有限制)	
输入 01-15. 没于限制的报告输入		1*76 访问控制继电器	[00]□□
*85 使能紧急及强迫拨号器报告	□□□□	00 = 没有使用继电器; 01 96 (当用户输入安全码 + [0]时, 使分配的中断在两秒钟内关闭 + [0])	
1 = 使能; [0] = 取消	995 996 999 Duress		
*87 输入警报	[1]		
0 = 3 短嘟声; 1 = 缓慢连续的嘟声			
*88 窃警警报通用延时	[0]		

第三页编程数据项 (按 *94)

- 2*05 A 自动布防延时 [15]□□
 15 = 无自动布防; 00 = 无延时; 01-14 次 4 分钟
 延时 (04-56); 输入在布防时间期结束时及自动
 布防警报期开始时之间的时间
- 2*06 自动布防警报期 [00]□□
 00 = 无警报期; 01-15 次 1 分钟警报.这是在系统
 自动警报前, 用户警报退出内线的时间(每 15 秒
 嘟, 显示 “ALERT”)
- 2*07 自动撤防延时 [15]□□
 15 = 无撤防; 00 = 无延时; 01-14 次 4 分钟延时
 (04-56)。这是撤防时间期与自动 撤防开始之间的时间
- 2*08 使能自动布防的强制布防 [0]□
 0 = 取消; 1 = 使能
- 2*09 意外打开 关闭报告 [0]□
 0 = 取消; 1 = 使能。如果使能, 仅仅在计划打开及关
 闭时间期外所发生的打开及关闭将触发拨号报告。在
 关闭时间期内, 也将限制打开报告 以便防止错误的
 报告。当用户布防系统, 然后重新进入内线以查找忘
 记的项目时。

- 2*10 仅仅在布防及撤窗口中允许撤防 [0]□
 0 = 取消; 1 = 使能
 这个功能增加安装的高安全性。
- 2*18 使能这个子系统的 GOTO 功能 [0]□
 0 = 取消; 1 = 使能.如果使能, 则这个子系统可以
 用 GOTO 命令从外部子系统的键盘访问。
- 2*20 使能子系统的 J7 触发器. [1]□
 0 = 取消; 1 = 使能
- 2*22 显示其它子系统的火警 [0]□
 0 = 取消; 1 = 使能
- 2*23 显示其它子系统的窃警及紧急警报 [0] □
 0 = 取消; 1 = 使能
- 2*24 显示其它子系统的故障 [0] □
 0 = 取消; 1 = 使能

#93 菜单模式编程防区编程

提示：确定数据项 2*00：子系统编号在继续进行之前进行了编程。另外，参考手册中的设备编程章节对接收器进行编程在对所有系统范围内相关的编程数据项进行编程完后，当还在编程模式中时按 #93。按 0 (不) 或 1 (是) 以响应显示菜单选择。按 0 显示下一个选择。

#93 菜单模式键命令

以上是菜单模式中使用的命令列表

#93	进入菜单模式
[?]	作为[ENTER]键，按下以使键盘接收输入
[#]	回退到以前的屏幕
0	按下以响应 NO
1	按下以响应 YES
00, or 000+[*]	退出菜单模式，并回到数据项编程模式。 如果在每个菜单的第一次提示选项中输入

菜单选择如下

提示	说明
ZONEPROG? 1 = YES 0 = NO 0	编程菜单说明如下 · 防区号 · 防区响应类型 · 防区子系统号 · 防区的拨号报告码 · 输入防区的设备类型(如果无线，总线，等) · 登记 5800 系列发射器及歹毒总线设备的序列号到系统中
EXPERTMODE? 1 = YES 0 = NO 0	与防区编程一样，除了以下： · 在最小键盘点击下完成 · 可以用预定义模板对无线键编程 提示：一些防区属性不能在专家模式中进行编程，仅仅在防区编程模式中
REPORTCODEPROG? 1 = YES 0 = NO 0	编程说明如下 · 防区的警报报告码 · 恢复及监督码 · 所有其它系统报告码
ALPHA PROG? 1 = YES 0 = NO 0	以下说明输入字符描述 · 防区描述符 · 安装员消息 · 自定义单词 · 子系统描述符 · 继电器描述符
DEVICEPROG? 1 = YES 0 = NO 0	定义可编址设备的以下设备功能，包括键盘，无线接收器(5881/5882EU/5882EUH)，继电器模块(4204/4204CF)，FSA 模块，4286 VIP 模块，主机链接模块及 VISTA 网关模块 · 设备地址 · 设备类型 · 键盘选项(包括子系统分配) · 无线站 ID · 主机链接选项
OUTPUTPGM? 1 = YES 0 = NO 0	定义输出继电器功能
RLYVOICE DESCR? 1 = YES 0 = NO 0	输入用在 4286/4286 VIP 模块中的继电器的语音描述符

CUSTOMINDEX? 1 = YES 0 = NO	0	为 VIP 模块播报创建自定义的单词替换词
提示		说明
ACCESSPOINTPGM 1 = YES 0 = NO	0	定义每个 VistaKey 访问点的参数, 包括通过访问点(门) 访问哪个组。参见 VistaKey-SK 安装及设置指南以得到详细的编程说明
ACCESSGRP PGM 1 = YES 0 = NO	0	为每组用户定义功能(优先权), 参见 VistaKey-SK 安装及设置指南以得到详细的编程说明
EVENT/ACTIONPGM 1 = YES 0 = NO	0	为每个访问组定义事件及时间期。参见 VistaKey-SK 安装及设置指南以得到详细的编程说明

输入编程

模式 [安装密码] + 8000, 在开始前对数据项 2*00 编程。也可以在无线防区编程之前。无线接收器必须在设备编程模式中使能。(后面在设备编程章节描述步骤), 然后按 #93 以显示“防区编程?”

提示		说明
ZONE PROG? 1 = YES 0 = NO	0	按 1 进入防区编程模式。以下屏幕将显示。按 [*] 显示下一个屏幕。按 [#] 以显示以前的屏幕
SET TO CONFIRM? 1 = YES 0 = NO	0	如果“是”, 则在设备序列号及回路编号输入后, 将显示确认提示。
ENTER ZONE NO. 000 = QUIT 010 Zone 010 entered ↑		输入要编程的 3 位数防区编号, 如下 预防防区 = 001-128 继电器防区 = 601-696 (仅仅 4204CF 模块继电器可以使用 y). ECP 设备监视防区 = 800-830 系统监视防区 = 988, 990, 992 (强迫 duress), 997 键盘紧急防区 = 995, 996, 999 按[*] 继续
010 ZT P RC In L 00 1 10 00 1		这个显示出现, 其显示防区当前编程的小结。ZT= 防区类型, P= 子系统, RC= 报告码, In= 设备输入类型, L= 传感器连接设备的回路编号 一些设备通过单独回路可以支持一个以上的防区(如: 5801, 5804, 5804EU, 5804H, 5804AP,等)。如果防区没有进行编程, 则显示如下: 如果你正在检查一个防区的编程, 则其编程是满意的, 按[#]向上退一叔, 并且输入另外防区编号 按 [*] 继续

010 ZONE TYPE PERIMETER 03 显示防区编号 010 及防区类型 03 输入 十 T 使用连接到 4193SNs5800/5800EU/ 5800H/5800AP 系列及无线设备、V-Plex 按键开关的特殊防区类型	每个防区必须分配一个防区类型, 其定义了那个防区中系统响应错误的方式。参见 VISTA-120 安装及设置指南中的防区类型定义章节以得到详细的每个防区类型的详细定义。输入想输入的防区类型(如果必要, 可以改变他)。可用的防区类型列表如下 00 = 分配没有使用的防区 01 = 进入 / 退出防区 #1 型, 窃警 02 = 进入 / 退出防区 #2 型, 窃警 03 = 周边防区, 窃警 04 = 内部跟随防区, 窃警 05 = 故障天 / 警报夜防区 06 = 24 小时无声报警防区 07 = 24 小时有声报警防区 08 = 24 小时辅助报警防区 09 = 无验证的火警防区 Press 按 [*]继续	10 = 内部延时防区, 窃警 14 = 主机链接监视防区 19 = 24-小时故障 20 = 留守布防? 21 = 外出布防? 22 = 撤防? 23 = 无警报响应(如., 继电器激活) 27 = 门禁点 28 = MLB 监视(如果安装了 VGM) 29 = 瞬间退出 (VistaKey 模块使用)
--	--	---

提示	说明
010 ACCESS POINT (00-31) 01	如果响应类型选择为 27, 或 29, 该提示出现。输入由响应类型控制的门禁点(00-31 代表 27, 01-15 代表类型 29) 提示: 如果您正在使用 VistaKey 模块, 则门禁点必须匹配模块中设置的地址。 按 [*]继续
010 ENTRY OR EXIT 0	如果响应选择类型是 27 或 29, 则将显示提示。输入是否访问点是一个输入或者退出点 0 = 输入; 1 = 退出 按 [*]继续
010 Panel ID# (01-08) 01	如果你选择响应类型 14, 则将出现这个提示。输入主机 ID#, 则这个 ID# 必须匹配设备编程中编程的 ID# 按 [*]继续
010 Partition 1	输入你将防区分配给的子系统编号 (1-8) 按 [*]继续
010 REPORT CODE 1st 03 2nd 12 3C	输入报告码, 报告码由 2 十六进制数组成, 每个顺序包含 2 个数字。如: “3C” 报告码, 输入 03 代表 “3”, 12 代表 “C” 按 [*]继续
010 INPUT TYPE RF Xmitter 3 输入类型 4 & 5 仅仅对特定 5800/5800EU/5800H, 5800AP 系列接收器有效 (如, 5801, 5802, 5802CP, 5802AP, 5802EU, 5802H, 5804EU, 5804, 5804AP, 5804H)。	输入如下所示的设备类型 00 = 没有使用 01 = 基本有线 02 = RF 无线移动(RM 类型) (防区自动恢复) 03 = 受监视的无线接收器 (RF 类型) 04 = 不受监视的 RF 接收器 (UR 类型) 05 = RF 按钮类型的接收器 (BR 类型) 06 = 总线设备的序列号(SL 类型 type) 07 = DIP 开关 总线设备 08 = DIP 开关类型设备的右回路 09 = 键盘输入 (码 + #73) 10 = 通过点 ACS 输入 11 = VistaKey 门状态监视 (DM) 12 = VistaKey 退出请求(RE) 13 = VistaKey 通常目的(GP) 右回路参考 4190SN/4193SN 防区扩展模块及(或)4278EX-SN PIR 的右回路使用, 其允许有线设备由总线进行监视。 如果你对有线或 DIP 开关总线设备进行编程, 则完成输入后, 则小结显示如下 提示 仅仅 PassPoint ACS 安装了 VISTA 网关模块, 则输入类型 10 可适用的。 输入类型 11(DM), 12(RE)及 13(GP)应该仅仅用于 VistaKey 模块 如果你选择响应类型为 14, 28, 或 29, 则输入类型为 00 近 [*]继续
010 SMART CONTACT 1 = YES 0 = NO	如果选中输入类型 3 或者 6, 则将显示提示。对于监视维护信号(如 5192SD, 5192SDT, 5808, Quest 2260SN) 输入 1, 或者用于限制撤防状态中的错误信号, 或者有其他智能功能(如 Quest 2260SN), 否则输入 0 提示: 智能联系选项必须仅仅为那些支持智能功能的设备选中, 否则将发生不可预期的结果。
010 V-PLEX RELAY? 1 = YES 0 = NO	如果你选择了输入类型 6, 则将显示该提示。如果用这个防区的 4101SN 继电器模块则输入 1, 否则输入 0 按 [*]继续
010 CONS ECP ADDR (00-30) 01	如果你选择输入类型 09, 则这个提示将显示。输入用于访问点(00-30)输入及退出的键盘 ECP 地址 按 [*]继续
010 ACS ZONE # (00-31) 01	如果你选择输入类型 10, 则将显示这个提示, 输入 PassPoint ACS 防区 ID, VISTA 防区将其映射到 (00-31) 按 [*]继续

提示		说明
010 ACCESS POINT (01-15)	01	如果你选择输入类型 06、或 11-13，则将显示这个提示。输入由输入类型控制的访问点(01-15) 提示：输入类型 06 的选择地址必须是 00 提示：如果你用 VistaKey 模块，则访问点必须匹配模块中设置的地址 按 [*]继续
010 INPUT S/N: AXXX-XXXX1	L	对于序列号输入及回路编号输入，进行如下操作 a. 发送 2 个打开及关闭(或者关闭及打开)序列，对于宾馆类型的发送器来说，按住并释放按钮，然后等近 4 秒钟，接着第二次按住并释放按钮 b. 用字符键盘国，手工输入印刷在发射器上标签上的 7 位数码，然后输入 [*] 键，光标将移到 “L” 位置。如果必要，你可以编辑回路号。当回路号可接受时，按 [*] 或 OR c. 按键[C]以拷贝登记的最后序列号(当用几个输入回路对发射器进行编程时使用) 按 [*]接收
010 INPUT S/N: A022-4064	L 1	然后光标将移动到回路列(L)，显示前面输入及发送的序列号 输入回路号(参考下面的 5800 系列发送器回路分配) 为了删除存在的序列号，在回路号数据项中输入 “0”。则序列号将改变为 “0” 如果 “0” 输入错误，仅仅重新输入回路号或者按 [#]，序列号将返回并显示 按 [*]接收
010 INPUT S/N: A022-4064	L 1	然后系统将检查重复的序列及回路号组合。 如果发现重复的序列号及回路号组合，则键盘将发出单个长嘟声，并且显示带有 “?” 的长序列号，其允许你重新输入正确的回路号。如果系统中没有序列及回路号组合重复，则显示序列号及回路号输入。 按 [*]继续
XMITTOCONFIRM PRESS→TOSKIP		确认选项：如果你在第一次提示中回应 “是”，则提示将出现。系统进入确认模式，以便真实的编程输入操作可以进行确认。激活与防区对应的回路输入或者按钮。在这个步骤，你可以按键盘上的[*]保存没有确认的序列号靠回路号组合
Entd A022-4063 Rcvd A022-4064	1	如果发送的序列号不匹配输入的序列号，则显示类似于左边出现的内容。如果回路号不匹配，则其也将显示 如果这样，再次激活发送器上的回路输入或按钮。如果不能得到匹配(如，小结显示不出现)，按[#]键两次，然后输入或发送正确地序列号
010 ZT P RC In L 03 1 3C RF 1s		如果发送的序列号不匹配输入的 序列号，则系统将三次发出嘟声，并且显示小结，显示防区的编程。提示：“S” 表示发送器序列已经进行了登记 按[*]接收防区信息
ENTER ZONE NO. 000 = QUIT	011	系统现在返回 ““ENTER ZONE NO”，提示输入下一个防区 当所有防区已经进行编程，则输入 “000” 退出

在您登记每个无线设备以后，移去一个那个设备的一个序列号标签，并将其贴在工作单上适当的列上，这些在后面的编程指南中提供，然后输入其它与那个设备相关的信息(防区编号，防区类型，等)



当你已经结束了对所有防区的编程，则用系统的测试模式对其进行测试。不要用发送器 ID 嗅探器模式。系统仅仅检查一个特定发送器上的一个防区的发送。不检查分配给额外回路的防区，也不验证总线类型防区。

专家模式防区编程

专家模式允许你用最少量的屏幕及点击键对防区进行编程

在编程模式中输入 [安装员码] + 8 0 0 0

在对你防区的编程前，进行以下操作：

1. 编程数据项 2*00：子系统的数量

2. 使能设备编程菜单模式中的无线接收器

为了对你的防区进行编程，按 *93 以显示 “ZONE PROG?” 提示，每个提示中输入 “0”(不)直到 “EXPERT MODE?” 提示出现。

提示：一些防区属性不能在专家模式下进行编程，仅仅在防区中编程：

提示	说明
EXPERTMODE? 1 = YES 0 = NO 0	按 1 进入专家模式
SETTOCONFIRM? 0 = NO 1 = YES 0	输入专家模式，则出现这个提示 如果你选择 “是”，在设备序列及回路号输入以后，将显示确认提示
Zn ZT P RC In L 001 03 1 10 HW -	将出现小结显示，显示防区 1 的当前编程或缺省值
Zn ZT P RC In L 010 03 1 10 RF 1s	输入需要的 3 位防区号并按 [*] 提示：如果你想退出专家模式，输入 “000” + [*] 如果在回路号后 “S” 出现，则其表示发送器的序列号已经进行了登记。使用 [D] 键以输入及复制无线键(见后面的 “输入无线按键”)
Zn ZT P RC In L 010 03 1 10 RF -	输入除了回路号之外的防区信息，或者按 “C” 以拷贝屏幕中，来自上次保存防区的防区信息 (包含回路) ZT = 防区类型 P = 子系统 RC = 报告码 In = 输入设备类型 L = 传感器连接的回路号 提示：按 [C] 拷贝来自上次保存防区的的信息，其包括输入类型，验证这个防区的的信息正确。 屏幕上有 “： · 使用 [A] 键以移动到右边 · 使用 [B] 键以向左移动并退回到 “ZT “数据项 按 [*] 键以接收目前或新输入的防区信息
ZN B M V A C E A D 010 - - 1 0 1 1 01	输入防区信息的剩余部分，或按 [C] 键以拷贝屏幕上来自上次保存防区的属性 B = 不适用 M = 不适用 V = V-plex 继电器? (如果 “In” = 6, 则使用) AC = 访问点 (如果 ZT = 27, 29 或 In = 6, 11, 12, 13 则使用) E = 进入或退出? (如果 ZT = 27, 则使用) AD = 地址(如果 “In” = 9 或 10 则使用) 如果 “In” = 9, 输入设备地址 如果 “In” = 10, 输入 PassPoint 防区号 提示：按 [C] 拷贝上次保存的防区属性。验证防区属性正确 在这个屏幕上有 · 用 [A] 键移动到右边 · 用 [B] 键向左移动，则退回到 “V “数据项 按 [*] 以接收存在的信息

提示		说明
010 INPUT S/N: A XXX-XXXX	L -	如果你输入类型为 RM, RF, BR, UR 或者 SL , 则屏幕将显示, 否则显示下一个防区的小结屏幕输入 7 位数序列号, 使用以下方法之一 a. 发送两个开及关(或关及开)序列。对于按钮式发送器, 按并释放按钮, 等大约 4 秒钟, 然后按并释放按钮 1 秒钟时间 或者 b. 使用字符键盘, 手工输入印刷在发送器标签上的 7 位序列号, 然后按[*]按钮, 光标将移动到“L 位置”。你可以编辑回路号。如果必要。当回路号可接受, 则按[*] 或者 c. 按键 [C]去拷贝登记的最后序列号(当用几个输入回路对发送器进行编程时使用) 记住, 你可以用 [A]键向右移动或者 [B]键移动到左边 你也可以用 [#]键保存就后退
010 INPUT S/N: A022-4064	L 1	按 [*]键接受序列号, 并前进到“L”位置(如果使用方法 “a” 或者 “c”), 然后输入回路号 如果必要, 按 [#]键不保存就回退, 并在按 [*] 键保存之前, 重新输入或编程序列号 系统检查是否有重复。如果发现重复序列号及回路号, 则键盘将发现单个长嘟声, 并且显示回路号的序列号及“?”, 其允许你重新输入正确的回路号
010 INPUT S/N: A000-0000	L 1	为了删除存在序列号, 在回路数据项中输入“0”。序列号将变为“0” 如果“0”输入错误, 简单地重新输入回路号或按[#], 并且序列号将返回到显示器
XMITTOCONFIRM PRESS→TO SKIP		确认提示出现, 如果在“SET TO CONFIRM?”提示中回答“是”, 则出现这个提示 系统进入确认模式, 因此真实编程的输入操作可以进行确认。激活将防区对应的回路输入或按钮。在这一步的任意时候, 你可能按 [*] 键保存序列号及回路号组合而不需要确认。
Entd A022-4063 Rcvd A022-4064	1	如果发送的序列号与输入的序列号<u>不匹配</u>, 则类似于左边的信息将出现。如果回路号不匹配, 其也将显示。 如果这样, 再次激活发送器上的回路输入或按钮。如果不能得到匹配(如: 下一防区小结显示不出现), 按[#] 键两次再输入或发送正确的序列号 在重新输入序列号以后, 在无线键盘上再次激活按钮
Zn ZT P RC In L 011 00 1 10 00 1		如果发送的序列号匹配输入的序列号, 则系统将嘟三次, 并且将显示下一防区编程的小结 在所有防区已经进行编程后, 输入防区号 000 就可以退出

在你已经登记了每个无线设备后, 从该设备上摘下一个序列号标签, 并将其贴在工作单上合适栏上, 该工作单将在该编程指南的后面中提供, 然后输入与设备相关的其它信息(防区编号, 防区类型, 等)

输入无线键

如果你前面按下 D 键输入了 5804 及(或) 5804BD 无线键的缺省值, 则将出现以下的屏幕

提示	说明
FROMTEMPLATE 1-61	输入模板号(1 6). 1 3 = 5804/5804AP/5804EU/5804H templates 模板; 4 6 = 5804BD 模板 templates. 见这些步骤后面所提供的每个模板缺省值 从模板中选择. 按 [*] 显示模板模板 1 显示选择的) 提示:如果必要, 按 [#] 键回退并重新输入模板编号 如果你想返回防区属性屏幕, 按[#]键
L 01 02 03 04 ZT 23 22 21 23 1	当你按 [*], 显示选择的模板 显示屏中的最上一行表示回路号, 底下一行表示防区类型 按 [*]键接收模板.
PARTITION 1	输入无线键的子系统号 按[*] 键以继续
ENTERZONENO 000 = QUIT 024 Example of zone number suggested by the system. This indicates that zones 24, 25, 26, and 27 are available.	系统查找最高位的, 可用, 连续 4 个防区组(5804, 5804AP, 5804EU 及 5804H 要求 4 个防区)模板, 并且显示组的最低防区号。 如果你想从不同的防区号开始, 输入想要的防区号并按 [*]。 如果显示防区号, 则系统有连续可用的防区号, 从你输入的防区开始。如果不, 系统再次显示可以使用的建议防区。 如果连续防区要求的编号根本不可用, 则系统将显示 “000” 按 [*] 接收
024 INPUT S/N AXXX-XXXX L1	输入序列号: 按并释放无线键上的按钮 或 手工输入设备标签上的 7 位序列号 按[*] 接收序列号。系统检查重复性 如果在存在重复, 则发出长嘟声, 并且序列号回到全部是 “X”, 其允许你重新输入序列号 使用 [A] 键在屏幕里向前移动, 并且按 [B] 键回退
XMITTOCONFIRM PRESS→TOSKIP	如果你前面在 SET TO CONFIRM 提示中输入了 YES(参见进入专家编程模式后的第一个提示), 显示左边内容 为了进行确认, 激活与这个防区对应的无线键的按钮
Entd A022-4063 Rcvd A022-4064	如果发送的序列号不匹配输入的序列号, 则类似于左边的显示出现 如果这样, 再次激活发送器回路输入或按钮。如果没有匹配(如: 小结显示不出现), 则按 [#] 键, 然后输入正确的序列号 在重新输入序列号之后, 再次激活无线键按钮
ENTERZONENO 000 = QUIT 028	如果发送序列号匹配输入的序列号, the 则系统将发出 3 声嘟声, 并且转到 "Start Zone No." 提示, 并显示下一个进行编程的, 可用 4 防区组的最低编号防区 (4 连续防区) 输入所有无线键之后, 输入 000 防区号退出

在你已经登记无线设备之后, 从该设备上摘下一个序列号标签, 并将其贴在工作单合适栏上, 工作单将在后面编程指南中提供, 然后输入其它设备相关信息 (防区编号, 防区类型等)

无线键默认模板

5804/5804AP/ 5804EU/5804H				5804BD			
模板 1	回路	功能	防区类型	模板 4	回路	功能	防区类型
	1	不用	23		1	不用	23
	2	撤防	22		2	不用	23
	3	外出布防	21		3	外出布防	21
	4	不用	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	不用	23		1	不用	23
	2	撤防	22		2	留守布防	20
	3	外出布防	21		3	外出布防	21
	4	留守布防	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 小时紧急报警	07		1	24 小时紧急报警	07
	2	撤防	22		2	留守布防	20
	3	外出布防	21		3	外出布防	21
	4	留守布防	20		4	撤防	22

报告码编程

所有的报告码使用 #93 菜单模式编程输入，即可以通过报告码编程，也可以在输入其他防区信息时通过防区编程模式进行。在 Vista-120 中，报告码被分为六个种类。这些种类代表了报告码编程模式中发现的主菜单选项。在其中发现的报告和种类如下：

警报码	恢复、监视码 (针对 16 防区的组)	系统组 #1	系统组 #2	系统组 #3
防区警报报告	报警恢复 故障 故障恢复 旁路 旁路恢复	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 时间表改动	留守布防 时间设置，事件复位 事件 50%, 90% 满 事件登记溢出 防区自动旁路 用户自动旁路 最近布防	关闭 (外出布防) 打开 (撤防) 系统电池电压低 电池电压恢复 AC 掉电 AC 电源恢复 周期盗警测试 加电 取消 编程防拆 回叫请求

以下编程过程假设你想一次输入所有的报告码，其实你可以按 0 (N) 从一个主菜单选项跳到任意一个主菜单选项。

如果想要输入报告码，按以下操作：

输入编程模式[安装码]+8000，然后按 #93。输入(N)到主菜单选项直到显示报告码编程。

提示	说明
REPORTCODEPROG 1 = YES 0 = NO 0	按 1 (是)进入报告码编程

防区报警报告码

提示	说明
ALARM, ID DIGIT? 1 = YES 0 = NO 0	按 [1] (是)为防区输入报警报告码。按 [0] (否)跳到下一主菜单选项。
ENTER ZONE NO. 000 = QUIT 001	输入 你正在输入的报告码所对应的防区号 按[*]继续
001 REPORT CODE 1st 00 2nd 00 00	输入报警报告码（两位的输入）的第一位数字并按 [*]。输入警报报告码的第二位数字 按 [*]继续
ENTER ZONE NO. 000 = QUIT 001	输入 你正在输入的报告码所对应的防区号。当所有的防区警报码编程完成后，按 000 退出 按 [*]继续
QUIT REPORT MENU 1 = YES 0 = NO 0	如果输入报告码已经结束，按[1] (Y)退出报告码编程。如果希望输入其他的系统报告码，输入 0 (N) 按 [*]继续

恢复 / 监视报告码

提示	说明
RESTR, SUPV. CODE 1 = YES 0 = NO 0	输入 [1] (Y) 防区恢复 / 监视报告码编程。
ENTER ZN FOR GRP 000 = QUIT 001	输入每 16 防区为一组的防区组中的一个防区号(001-016, 017-032, 等等)。
ALARM RESTORE GRP 001-016 00	输入此组防区的报警恢复码(两位数字输入)的前一位。第二位（针对两位报告码格式）自动作为每个防区（如果已经被编程）的报警报告码的 ID（第二位）数字。 按 [*] 继续。
TROUBLE GRP 001-016 00	输入此组防区的故障恢复码（两位数字的输入）的前一位。第二位（针对两位报告码格式）自动作为每个防区（如果已经被编程）的报警报告码的 ID（第二位）数字。 按 [*] 继续。
TROUBLE RESTORE GRP 001-016 00	输入故障报告码的第一位（单位数字输入）并按[*]。第二位（针对两位报告码格式）自动作为每个防区（如果已经被编程）的报警报告码的 ID（第二位）数字。 按 [*] 继续。
BYPASS GRP 001-016 00	输入旁路报告码的前一位（双位数字输入）并按[*]。后一位（针对两位数字报告格式）自动作为每个防区（如果已经被编程）的报警报告码的 ID（第二位）数字。 按 [*] 继续。
BYPASS RESTORE GRP 001-016 00	输入旁路恢复码的前一位（双位数字输入）并按[*]。后一位（针对两位数字报告格式）自动作为每个防区（如果已经被编程）的报警报告码的 ID（第二位）数字。 按 [*] 继续。
ENTER ZN FOR GRP 000 = QUIT 017	输入每 16 防区为一组的防区组中的一个防区号。当你完成对所有防区组的恢复和监视码输入后，按 000。 按 [*]继续。
QUIT REPORT MENU 1 = YES 0 = NO 0	输入报告码完全结束后，按 [1] (Y)退出报告码编程。如果想进入其他系统报告码编程，输入 0 (N)。 按 [*]继续。

系统组 #1 报告码

提示	说明
SYSTEM GROUP #1? 1 = YES 0 = NO 0	输入 1 (Y) 进入系统组 1
CLOSE 1st 00 2nd 00	输入前一位外出布防码。按 [*]。输入报告码的第二位。如果希望用户码作为第二位数字，输入 01 (Contact ID 或者高速格式不必)。 按[*] 继续
	按照同样方式输入剩余的报告码。系统组 #1 中的其他报告码是： · 打开 (撤防) · 系统电池电压低 · 电池电压恢复 · AC 电源掉点 · AC 电源恢复 · 周期测试 · 重新设置加电 · 取消 · 编程防拆 · 回叫请求 一旦你输入了这些报告码，系统提示退出菜单。
QUITREPORTMENU 1 = YES 0 = NO 0	如果你输入报告码结束后，按 1 (Y) 退出报告码编程。如果你希望输入其他系统报告码，输入 0 (N)。 按 [*]继续。

系统组 #2 报告码

提示	说明
SYSTEM GROUP #2 ? 1 = YES 0 = NO 0	输入 [1] (Y) 进入系统组 #2
STAY 1st 00 2nd 00	输入前一位留守布防报告码。按 [*]。输入报告码的第二位。如果希望用户码作为第二位数字，输入 01 (联系 ID 或者高速格式不必)。 按 [*] 继续
	同样输入系统组 #2 的其他报告码，系统组 #2 的其他报告码包括： · 时间设置，事件复位 · 事件 0%, 90% 满 · 事件登记溢出 · 防区自动旁路 · 用户旁路 · 最近布防 一旦输入了这些报告码，系统提示退出菜单
QUITREPORTMENU 1 = YES 0 = NO 0	输入报告码结束后，按[1] (Y) 退出报告码编程，如果希望输入其他系统报告码，输入 0 (N)。 按 [*] 继续。

系统组 #3 报告码

提示	说明
SYSTEM GROUP #3 ? 1 = YES 0 = NO 0	输入[1] (Y) 进入系统组 #3。

提示	说明
EARLY OPEN 1st 00 2nd 00	输入前一位过早撤防报告码。按 [*]。输入报告码的第二位数字。如果需要用户码作为第二位数字，输入 01（对于联系 ID 或者高速格式不需要） 按 [*]继续
QUITREPORTMENU 1 = YES 0 = NO 0	按同样的方法输入剩余的报告码。系统组 # 3 中的其他报告码为： · 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 · 时间表改动 一旦你输入了这些报告码，系统提示退出菜单。 输入报告码完成后，按[1] (Y) 退出报告码编程。如果你想输入其他系统报告码，按 0 (N) 按 [*] 继续。

描述符编程

你可以编制一个用户友好的英文描述符 / 位置键盘，该键盘显示所有的保护防区、继电器、键盘紧急、总线回路短路以及 RF 接收器监督故障。每个描述符可以最多包含 3 个存储在存储器里的词汇表(244 字)的字，并且任何字都可以加上“s”或者“s”。

并且，最多达到 60 各安装器定义的字可以加入到存储器中。结果，当一个警报或者故障在一个防区里发生时，一个对应该防区位置的适当的描述符显示在键盘上。一个自定义的安装器信息可以被针对每个子系统编程，当系统处于“Ready”状态时，该信息被显示。

1. 若要对描述符进行编程，进入编程模式，然后按 #93，显示“ZONE PROG?”
2. 按[0] (否)两次显示“ALPHA PROG?”。
3. 按[1]进入描述符编程。

有 6 个子菜单选择，每次显示一个。

按[1]选择所需模式，字符菜单选择如下：

ZONE DESCRIP? 输入防区描述符

DEFAULT SCREEN? 创建自定义消息，系统准备好时显示。

CUSTOM WORD? 创建用于描述符的自定义字符。

PART DESCRIP? 创建 4 字符子系统名字。

EXIT EDIT MODE? 退出字符编程。

4. 参见随后的添加字符描述符的章节。

防区描述符

1. 选择防区描述符模式

键盘按键执行如下功能：

[3]升序查找单词或字母。

[1]降序查找单词或字母。

[2]为单词添加或删除“s”或“’s”。

[6]在字母和单词列表中转换，用于接受输入。

[8]存储防区描述符到系统存储器中。

[#][#] 加上防区号显示该防区的描述符。

2. 输入欲指定防区描述符的防区号码。

例如，键[*] 001 开始输入防区 1 的描述符（键[*] 002 对防区 2，[*] 003 对防区 3 等等）。显示如下：* ZN 001 A。

注意第一个字母显示在防区号后面，并且防区号自动包含描述符。

3. 输入该防区的描述符

使用如下两种方法之一：

（例如，假设防区 1 的所需描述符为 BACK DOOR。）

- a) 按 [#]+3 位单词表（本节后面）中的单词号码（例如，[0][1][3] 对应 BACK）。
按 [6] 接受该单词并继续，或者按 [8] 存储完整的描述符并退出。
或者：
- b) 选择所需描述符的第一个字母（注意 “A” 已经显示）。使用 [3] 键向前查找该字母开始的单词并且使用 [1] 键向后查找。
重复按 [3] 键直到 “B” 出现（如果偶然错过该项按 [1] 向前查找），然后按 [6] 显示开始于 “B” 的第一个可用单词。
重复按 [3] 键向前查找可用单词直到 “BACK” 显示。



添加一个 “s” 或者 “'s”，如果你需要的话，按 2。第一个按键添加一个 “s”，第二个按键添加一个 “'s”，第三个按键显示无字符（擦除字符），第四个 按键添加一个 “s” 等等。

4. 接受单词

若要接受单词，按 [6]，转回字母列表寻找下一个单词，或者按 [8] 存储完整的描述符后退出。

5. 选择下一个单词

若要选择下一个单词 (DOOR)，重复步骤 3a（单词 #057）或者 3b，但是选择单词 “DOOR.”

若要接受单词，按 [6]，再此转换回字母表。

6. 存储描述符

当所有所需要的单词被输入时，按 [8] 存储描述符到存储器。

要想查看防区描述符，键 [#] 加防区号码（例如，#001）。

若要编辑描述符，键 [*] 加防区号码（例如，*001）

7. 输入 000 退出描述符编程。

默认屏幕（自定义消息显示）

正常地，当系统处于撤防状态时，下列显示显示在键盘上。

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

以上部分信息可以修改，为每个子系统创建一个自定义的安装器信息。例如，显示在第一行的 “****DISARMED****” 或者显示在第二行的 “READY TO ARM” 可以被安装公司名字或电话号码代替。

注意：每两行只有 16 个字符的空格。

要想创建一个自定义的显示信息，按下列操作：

1. 选择默认屏幕模式

键盘要求该信息的子系统号。

输入子系统号。按 [*] 接受输入。下列显示出现：

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

光标出现了第一行的最左边（在第一个 “star” 上面）。按 [6] 移动光标到右边并且按 [4] 移动光标到左边。按 [7] 插入空格或者清除已经存在的字符。

2. 创建消息

例如，用 “SERVICE 424-0177,” 代替 “READY TO ARM”，按如下步骤操作：

按 [6] 移动光标到右边并且继续直到光标出现在第二行的开始位置。

按 [3] 向前遍历到第一个所需字符（此例子中为 “S”）。当有必要时，按 [1] 向前。到达所需字符时，按 [6]。

然后光标移动到下一个位置，可以进行下个字符的输入（此例中为 “E”）。当光标到达一个现存字符的位置时，按 [3] 或 [1] 在字母表中从该字符向前或者向后。

按此办法操作直到消息中所有的字符都被输入时

3. 存储消息

存储新显示消息到存储器，按 [8]。

4. 系统提示输入一个新的子系统号码

输入 0 退出或者输入新的子系统号码 1-8。

自定义单词

最多可以有 60 个安装器定义的单词可以被添加到字母表中。60 “单词”中的每一个都可以构建若干个单词，但是需要记住的是对于每个单词串最多 10 个字符可以被使用。

1. 选择自定义单词模式

按键执行以下功能：

[3]按升序在字母表中向前搜索

[1]按降序在字母表中向前搜索

[6]选择所需字母，移动光标向右一格。

[4]移动光标向左一格。

[7]在光标位置插入一空格，在该位置清除任何字符。

[8]存储新单词到系统的存储器中。

[*]返回到描述符输入模式

2. 输入你所要创建的自定义单词编号(01-60)

例如，如果你正在创建第一个单词（或单词串），输入 01；当创建第二个单词的时候，输入 02，以次类推。现在光标出现在第二行的开始位置。

3. 采用以下一种或者两种方式键入单词：

a) 按 [#]，再加上 2 位数字，输入你想要显示的第一个字母（例如，65 对应 "A"）。

当所需字符出现时，按[6]进行选择。光标移动到右边下一个字符的位置。按 [#] 加上两位数字输入该单词的下一个字母。
或者

b) 按 3 向后搜索符号、编号、以及字母的列表。

按 1 在列表中向前搜索

当到达所需要的字符时，按[6]进行选择。光标移动到右边下一个字符的位置。

4. 重复步骤 3 创建所需单词

按 [4] 移动光标到左边，如果需要的话。

按 [7] 输入空格(或者清楚一个当前字符)。

每个单词或者单词串不能超过 10 个字符。

5. 按 [8]存储单词

这将让你返回到“CUSTOM WORD?” 显示。自定义单词（或单词串）自动添加到固定字母表单词组的末尾处，开始处为同一字母。

针对单词 1 到 60，当使用方法 3a 输入字母描述符时，自定义单词可以由单词号码 245 到 304 分别得到。

当使用方法 3b 输入字母描述符时，每个单词出现在该组单词的末尾处，开始处为同一单词。

6. 重复步骤 2 到 6 创建一个最多可达到 60 个的单词（或者单词串）。

7. “CUSTOM WORD”（“自定义单词”）提示处输入 00 退出自定义单词模式。

子系统描述符

1. 选择 "Part DESCRIPT." 模式。

系统要求输入所需的子系统号。作为单键输入，输入号码 1-8。

2. 针对自定义单词按照同样的过程进行。

注意：子系统描述符限制在 4 字符（例如，WHSE 对应仓库）。

字母描述符字母表

(针对输入字母描述符用。若想选择一个单词，按 [#]再加上该单词的三位数字编号)

注意：该词汇表不用作继电器声音描述符。对继电器声音描述符进行编程的时候，请参见本章后面的继电器声音描述符一节。

000 (Word Space)	• 052 DETECTOR	102 INTERIOR	151 POLICE	202 TRANSMITTER
• 001 AIR	• 053 DINING	103 INTRUSION	152 POOL	203 TRAP
• 002 ALARM	054 DISCRIMINATOR	• 153 POWER		
003 ALCOaVE	055 DISPLAY	104 JEWELRY		204 ULTRA
004 ALLEY	056 DOCK	• 105 KITCHEN	154 QUAD	• 205 UP
005 AMBUSH	• 057 DOOR			• 206 UPPER
• 006 AREA	058 DORMER	• 106 LAUNDRY	155 RADIO	• 207 UPSTAIRS
• 007 APARTMENT	• 059 DOWN	• 107 LEFT	• 156 REAR	• 208 UTILITY
008 ART	• 060 DOWNSTAIRS	108 LEVEL	157 RECREATION	209 VALVE
• 009 ATTIC	061 DRAWER	• 109 LIBRARY	158 REFRIG	210 VAULT
010 AUDIO	• 062 DRIVEWAY	• 110 LIGHT	159 REFRIGERATION	211 VIBRATION
011 AUXILIARY	063 DRUG	111 LINE	160 RF	212 VOLTAGE
	• 064 DUCT	112 LIQUOR	• 161 RIGHT	
• 012 BABY		• 113 LIVING	• 162 ROOM	213 WALL
• 013 BACK	• 065 EAST	• 114 LOADING	163 ROOF	214 WAREHOUSE
• 014 BAR	066 ELECTRIC	115 LOCK		215 WASH
015 BARN	067 EMERGENCY	116 LOOP	164 SAFE	• 216 WEST
• 016 BASEMENT	068 ENTRY	117 LOW	165 SCREEN	• 217 WINDOW
• 017 BATHROOM	• 069 EQUIPMENT	• 118 LOWER	166 SENSOR	218 WINE
• 018 BED	070 EXECUTIVE		• 167 SERVICE	• 219 WING
• 019 BEDROOM	• 071 EXIT	• 119 MACHINE	• 168 SHED	220 WIRELESS
020 BELL	072 EXTERIOR	120 MAGNETIC	169 SHOCK	221 WORK
• 021 BLOWER		121 MAIDS	• 170 SHOP	
• 022 BOILER	• 073 FACTORY	122 MAIN	171 SHORT	222 XMITTER
023 BOTTOM	074 FAILURE	• 123 MASTER	172 SHOW	
024 BOX	075 FAMILY	124 MAT	• 173 SIDE	223 YARD
025 BREAK	• 076 FATHERS	• 125 MEDICAL	174 SKYLIGHT	
• 026 BUILDING	• 077 FENCE	126 MEDICINE	175 SLIDING	224 ZONE (No.)
027 BURNER	078 FILE	127 MICROWAVE	• 176 SMOKE	• 225 ZONE
	• 079 FIRE	128 MONEY	177 SONIC	
028 CABINET	• 080 FLOOR	129 MONITOR	• 178 SONS	226 0
• 029 CALL	081 FLOW	• 130 MOTHERS	• 179 SOUTH	227 1
030 CAMERA	082 FOIL	• 131 MOTION	180 SPRINKLER	228 1ST
031 CAR	• 083 FOYER	132 MOTOR	181 STAMP	229 2
032 CASE	084 FREEZER	133 MUD	• 182 STATION	230 2ND
033 CASH	• 085 FRONT		183 STEREO	231 3
034 CCTV	086 FUR	• 134 NORTH	184 STORE	232 3RD
035 CEILING	087 FURNACE	135 NURSERY	• 185 STORAGE	233 4
036 CELLAR			186 STORY	234 4TH
• 037 CENTRAL	088 GALLERY	• 136 OFFICE	187 STRESS	235 5
038 CIRCUIT	• 089 GARAGE	137 OIL	188 STRIKE	236 5TH
039 CLIP	• 090 GAS	• 138 OPEN	189 SUMP	237 6
• 040 CLOSED	091 GATE	139 OPENING	190 SUPERVISED	238 6TH
041 COIN	• 092 GLASS	• 140 OUTSIDE	191 SUPERVISION	239 7
042 COLD	093 GUEST	141 OVERFLOW	192 SWIMMING	240 7TH
043 COATROOM	094 GUN	142 OVERHEAD	193 SWITCH	241 8
044 COLLECTION				242 8TH
045 COMBUSTION	• 095 HALL	143 PAINTING	194 TAMPER	243 9
• 046 COMPUTER	• 096 HEAT	• 144 PANIC	195 TAPE	244 9TH
047 CONTACT	097 HIGH	145 PASSIVE	196 TELCO	245 Custom Word 1
	098 HOLDUP	• 146 PATIO	197 TELEPHONE	to
• 048 DAUGHTERS	099 HOUSE	147 PERIMETER	198 TELLER	304 Custom Word 60
049 DELAYED		• 148 PHONE	• 199 TEMPERATURE	
• 050 DEN	100 INFRARED	149 PHOTO	200 THERMOSTAT	
051 DESK	• 101 INSIDE	150 POINT	• 201 TOOL	

ASCII字符表(用于添加自定义单词)

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：单词的出厂词汇表可以改变

黑体显示的单词可用于 4268 VIP 模块。如果使用 VIP 模块，并且该单词表以外的单词被选来用作字母描述符的话，声音模块将不提供这些单词的通告。

设备编程

这个菜单用来对键盘、接受器以及继电器模块进行编程。

在数据项编程模式，按 #93 显示 “ZONE PROG? ”。重复按 0 显示 “DEVICE PROG? ”。

提示	说明
DEVICEPROG? 1=YES 0=NO 0	按 [1] 进入设备编程
DEVICEADDRESS 01-30, 00=QUIT 01	设备地址标识了到控制器的设备。输入两位数字的设备地址编号来匹配设备的物理地址设置 (01-30)。 注意：设备地址 04 必须用于 4286 声音模块，如果被利用了一个的话。如果没有，它可以用作另一设备类型。 按 [?]接受输入。
DEVICETYPE 00	按如下方式选择可设置地址的设备： 00 = 设备未被使用 01 = 字母键盘 (6139/6160/6164, AUI) 03 = RF 接收机(5881/5882) 04 = 输出继电器模块 (4204) 05 = 声音 (VIP) 模块 (4286) 按 [*]接受输入 06 = 大范围无线电通信或者 TCP-IP 网络接口 08 = 火警显示(FSA) 09 = Vista 网关模块 (VGM) 10 = 电路板连接模块

字母键盘

提示	说明
01 CONSOLE PART 1	如果选择了设备类型 01（字母键盘），该提示出现。输入可设置地址的设备默认子系统号（01 到项 2*00 中对系统进行编程的最大子系统号）。这是设备的基本子系统。输入 9 来使这个键盘变为一个 “Master” 键盘。 按 [*]接受输入

提示	说明
01 SOUND OPTION 00	如果输入了设备类型 01 (字母键盘), 这个提示出现。设备可以被分别编程来抑制布防 / 撤防提示声、进入 / 退出提示声以及响铃模式提示声。这可以防止不需要的提示声来干扰其他房屋区域的用户。 针对键盘提示声抑制选项输入号码 00-03: 00 = 不抑制 01 = 抑制布防 / 撤防与进 / 出提示声 02 = 仅抑制响铃模式提示声 03 = 抑制布防 / 撤防, 进 / 出以及响铃模式提示声 按 [*]接受输入
01 KEYPAD GLBL? 0	如果输入设备类型 01 (字母键盘), 这个提示出现。每个键盘可以给用户访问多子系统的的能力来布防和撤防这些子系统。为了这个键盘能够进行全局的布防 / 撤防, 输入 1。若要阻止使用该键盘进行全局布防 / 撤防, 输入 0。 按[*]接受输入。
01 AUI? 1 = YES 0 = NO 0	如果选择设备类型 01 (字母键盘), 这个提示出现。如果设备是一个 AUI (Symphony 8112, 8122, 8132, 或者 8142) 输入 1 (是)。参见 Symphony 的安装和操作用法说明。 按 [*]接受输入。

RF 扩展器

提示	说明
01 RFEXPANDER HOUSE1 00	如果选择了设备类型 03 (RF 接收器), 这个提示出现。输入 2 位数字的住宅 ID (00-31)。如果你正在使用一个无线键盘(5827/5827AP)的话, 这是必须的。 按 [*] 接受输入。

输出继电器模块

提示	说明
01 SUPERVISED CF? 0	如果选择了设备类型 04 (继电器模块), 这个提示出现。如果设备是一个 4204CF, 输入 1。如果不是, 输入 0。如果输入 1, 每个模块上仅仅继电器 1 (输出 A) 以及继电器 3 (输出 B) 可以进行功能编程。这个模块经常被用来添加两个附加的监督铃输出到系统上。 按 [*]接受输入。

(主机还是面板?) 连接模块

提示	说明
01 PANEL ID# (01-08) 01	如果你选择了设备类型 10 ((主机) 连接模块), 这个提示出现。输入主机 ID # (01-08)。每个主机必须有自己独特的 ID #。这个设备作为防区 “8xx,” 被监视, 其中 “xx” = 设备地址。如果你想监视该设备, 带响应类型 05 对该防区编程。 如果想从其他控制器上监视主机连接模块, 也可以按照常规防区(001-128), 响应类型为 14 的防区编程进行编程。 按 [*]接受输入。

VIP 模块以及 VISTA 网关模块

提示	说明
01 MODULE PART 1	如果选择设备类型 05(4286)或者类型 09(VGM), 这个提示出现。输入模块对应的子系统号 1-8。 按 [*] 接受输入。 按 00 + [*]退出菜单模式 按 *99 退出编程模式



设备地址 00 经常设置为分配到防区 1 的字母键盘, 带无声抑制选项。

输出设备编程

系统支持 96 个输出设备。输出设备可以用来执行许多不同的功能和动作。每个输出设备必须被编程为从一个指定的开始事件上四个动作类型之中的一个启动，并且在一个指定的结束事件上终止该动作。这个选项用来启动和停止下面描述的设备，附带屏幕提示和可用输入。

注意：不超过 10 个继电器可被编程来响应相同的功能 / 动作。

下面描述的每项功能后面圆括号中的字母，例如 ACTION 后面的(A)，是那些在编程过程中出现在不同摘要显示中的编程数据。

ACTION (A): 设备的 "ACTION" (动作) 表示当它被 "START" (启动) 激活时设备如何响应。你可能希望设备即时响应，连续地进行脉冲开关，或者保持活动状态直到一些其他事件的发生来终止它。以下是 5 种不同的动作选择：

- 激活 2 秒钟然后重新设置。
- 激活并且保持激活直到被其他事件终止。
- 脉冲开和关直到被其他事件终止(不要和 FSA 设备一起使用)。
- 当设备未被使用时无响应
- 交替地进行触发器开和关(事件的每个动作)。

启动 "START" (启动) 编程决定了何时以及和何种条件下设备被激活。以下启动选项可用：

- (START (STT)): 1). **EVENT (EV)** 是一种事件 (报警、错误或故障)，发生在防区或者防区组 (防区列表) 中用来激活设备。该事件仅当防区列表被使用时适用。针对 "EVENT" 的不同选项列举如下并且在后面章节 “继电器编程” 中提到。
- 报警 防区列表中指定防区的任何报警
 - 错误 防区列表中指定防区的任何错误
 - 故障 防区列表中指定防区的任何故障
 - 不使用 动作不依赖于以上任何事件
- 防区列表 (ZL) 是一组防区，事件应用到该防区从而激活某一特定设备。需要注意的使总共有 15 个防区列表可以被编程；当所选事件 (报警、错误或者故障) 发生在被选 “Start” 防区列表 (01-15) 中的任何防区时，被选设备的激活将会启动。
- 2). 防区 # 一个进入到报警、错误、故障或者恢复 (即使在编程时) 的特定防区， 可被用来启动继电器动作。输入 3 位数字编码 (000-128)
- 3). 防区类型 / 系统操作 (ZT). 如果所有即将被用来启动设备的防区具备同样的响应类型，并且没有其他的不被用来激活设备的防区类型，则 “防区类型” 可代替 “防区列表” 和 “事件” 来激活设备。如果一个系统操作，例如 “撤防” 或者 “任何火警”，被用来激活设备，在 “防区类型” 选项下面输入合适的选择。
- “防区类型 / 系统操作” 选项功能独立于 “事件 / 防区列表” 组合。
- 如果一个指定的 “防区类型” 被选择，任何该响应类型的防区进入报警、故障或者错误将会导致设备激活，就如同选中了 “动作” 一样。如果相同的 “防区类型” 也被选择用来终止编程，任何恢复的该类型的防区不激活设备。
- 如果 “系统操作” 被选择，该操作将会导致该设备激活，就象选中 “动作” 一样。“防区类型” 和 “防区操作” 的不同选择被列举在该章节后面的 “继电器编程” 以及编程表格中。
- 4). 子系统号 (P). 设备的 “启动” 防区类型 / 防区操作可能被限制为一个子系统 (1-8)，或者任何子系统 (0) 中的事件上。

停止 (STP): “停止” 编程决定了什么时候以及在什么条件下，该设备被无效。下列选项可用：

- 1). 恢复防区列表 (ZL). 如果一个 “防区列表” 被作为 “停止” 事件而使用，当该列表中的所有防区从先前的错误、故障或者报警状态中恢复过来时，设备无效。该事件发生而不管如何编程来 “启动” 设备的；因此，一个 “恢复防区列表” 正常状况下仅当 “防区列表” 被用来启动设备时使用。
- 2). 防区类型 / 系统操作 (ZT). 代替使用 “恢复防区列表”，你可以选择一个特定的防区 (响应) 类型或者系统操作动作来无效 设备。
- 如果你选择一个特定的 “防区类型”，该响应类型的任何防区从先前的报警、故障或者错误恢复都会导致设备无效。
- 如果选择 “系统操作”，该操作导致设备无效。“防区类型” 以及 “系统操作” 的不同选择列举在本章后面的 “继电器编程中，以及编程表格中。
- 3). 子系统号(P). 设备的 “停止” 防区类型 / 系统操作可能被限制为发生在一个子系统 (1-8)，或者任一子系统 (0) 的事件上。
- “防区类型 / 系统操作” 选项独立于 “恢复 / 防区列表” 组合。

输出设备编程

从数据项编程模式，按 #93 显示 "ZONE PROG?" 提示。按 [0] (否)到每一个菜单选项直到 "OUTPUT PGM?" 提示出现。按[1] (是)。

在该模式中，按 [?]前进到下一屏幕，按[#] 返回到上一屏幕

提示	说明
ENTER RELAY # (00=QUIT) 01	输入继电器（输出设备）标志编码 01-96。这仅仅是一个参考编号，用于标识目的。实际的模块地址以及该模块上的继电器编号在最后两个提示中编程按 [*]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	键盘显示一个摘要终止屏幕。 按 [*]继续。
02 RELAY ACTION NORESPONSE 0	继电器动作是指当被“启动”事件激活时继电器的响应方式。为该继电器输入如下所需的动作： 0= 不用；1= 闭合 2 秒；2= 常闭； 3= 脉冲开 / 关 4= 触发器交替开和关
02 START EVENT NOTUSED 0	一个输出可能被事件 / 防区列表组合激活，以及 / 或者被一个防区类型 / 系统操作激活。对于事件 / 防区列表组合，输入如下事件码： 0= 不用；1= 报警； 2= 错误； 3= 故障 如果你不使用防区列表来激活继电器，输入 0。 按 [*]继续。
02 START: ZN LIST 00	一个防区列表是一批防区，可以被用来开始启动或者终止继电器动作。如果一个防区类表被用来启动该继电器动作，输入防区列表号 1-15。如果一个防区列表未被使用，输入 0。 按 [*]继续。
02 START: ZONE # 000	一个特定防区，它可以被用来代替或者添加到一个事件 / 防区列表或者防区类型 / 系统操作组合从而启动继电器动作。输入 3 位数字的号码。 按 [*]继续。
02 START: ZN TYPE NORESPONSE 00	一个防区类型 / 系统操作，可被用来代替或添加到一个事件 / 系统操作组合或者一个特定防区从而启动继电器动作。如果一个防区类型 / 系统操作被使用，输入 2 位数字码，如下表所示按 [*]继续。

针对启动 / 终止防区类型以及系统操作的选项：

00 = 无响应 (不使用)	22 = 撤防 (码 + Off)	40 = 旁路
01 = 出入防区 #1 型	23 = 无报警防区	41 = 交流掉电
02 = 出入防区 #2 型	26 = 报警效验	42 = 系统电池电压低
03 = 周边防区	27 = 门禁点	43 = 通讯故障
04 = 内部跟随防区	28 = MLB 检测失败	44 = 无线发射器电池电压低
05 = 故障日 / 夜防区	29 = 瞬间退出	45 = 总线失效
06 = 24 小时无声报警防区	31 = 退出时间结束时	51 = 无线接收机失效
07 = 24 小时有声报警防区	32 = 进入时间开始时	52 = 报警通讯结束时
08 = 24 小时辅助报警防区	33 = 任何窃警	54 = 火警防区复位
09 = 火警或者故障防区	34 = 码 + [#] + 71 键输入	55 = 撤防 +1 分钟
10 = 内部延时防区	35 = 码 + [#] + 72 键输入	56 = XX 分钟 (在项 1*74 中输入 XX) *
14 = PLM 监视防区	36 = 警号限时结束时 **	57 = YY 秒 (在项 1*75 中输入 YY) *
19 = 24 小时故障防区	37 = 2 倍警号限时结束时 **	58 = 挟持
20 = 留守布防	38 = 响铃模式	60 = 声音 / 视频报警验证 (需启动 / 终止动作都选中)
21 = 外出布防	39 = 火警报警	

* 仅仅对停止条件

** 或者在撤防时，无论什么先发生



如果使用选项 56 以及 / 或者 57（通常作为终止防区类型），数据项 1*74 以及 1*75 须编程设定。

提示	说明
02 START: ACS PT (00-31) 00	如果你选择的启动防区类型是 27（门禁点），这个提示出现。输入门禁点（00-31），这将启动继电器动作。 按 [*]继续
02 START: PARTN ANY PARTITION 0	如果启动事件被限制发生在一个特定防区上，输入子系统号（1-8），在其中，启动事件将会发生。针对任何子系统输入 0。 按 [*]继续



不要把防区编程为使用 RF 按钮（输入类型 BR）来终止一个继电器。系统将不会 de-activate 继电器。

提示	说明
02 STOP: ZN LIST 00	如果一个防区列表被用来终止该继电器动作，输入防区列表号，1-15。防区列表上的防区恢复终止继电器。如果一个防区列表未被使用，输入 0。 按 [*]继续。
02 STOP: ZN TYPE NORESPONSE 00	如果一个防区类型 / 系统操作被用来终止继电器动作，输入 2 位列举在启动 / 终止系统操作选择表上的编码。 按 [*]继续。
02 STOP: ACS PT (00-31) 00	如果你选择的终止防区类型是 27（门禁点），这个提示出现。输入门禁点（00-31），这将终止继电器动作。 按 [*]继续。
02 STOP: PARTN ANY PARTITION 0	这使终止条件将会被限制的子系统。对于任何子系统输入 0。针对特定子系统号输入 1-8。 按 [*]继续。
02 RELAY GROUP 00	继电器分组以共同响应时间驱动事件（命令 06-10）。输入 00（不分组）或者 01-15 针对某一特定分组号。 按[*]继续。
02 RESTRICTION 1=YES 0=NO 0	系统中可能有些设备不准备用在终端用户控制器下，例如继电器激活火警门或者机器。如果终端用户将被限制访问该继电器组输入 1。 按[*]继续。
02 RELAY TYPE V-PLEX 0	为 V-Plex（总线）设备输入 0，为(ECP)继电器模块(4204/4204CF)输入 1，为(X10) 电线载波设备输入 2，为（FSA）火警系统播报器输入 3。 按[*]继续。
02 V-PLEX ZONE # 000	对总线触发器输出(4101SN)，输入保护防区编码（010-128），如果使用的话，连接到每个输出设备上。保证登记模块的序列号（参见防区编程）。 按[*]继续。
02 ECP ADDRESS 00	如果选择 1 或 3（针对 4204/4204CF 或者 FSA），输入实际模块地址（01-15 4204/4204CF）（08-23 FSA），就象其 DIP 开关设置的一样。最多可以达到 8 4204/4204CF 以及 4 FSA 模块可以被安装在系统上。 按 [*]继续。
02 MODULE RELAY# 0	针对 4204 继电器输出，输入该模块的特定继电器编码（1-4）。针对 4204CF 输出，仅仅输入模块继电器编码 1（输出 A）或者继电器编码 3（输出 B）。这些是 4204CF 模块上仅有的两个可编程继电器。 按 [*]继续。 键盘将会再次显示启动和终止摘要屏幕。 按 [*]继续。

提示	说明
02 HOUSE CODE A 00	如果为电线载波设备选择 2，输入该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	输入电线载波设备（00-15）的数字单位码（00-15） 按 [*]继续。 键盘再次显示启动和终止摘要屏幕。 按 [*]继续。
01 LED # 00	在 FSA 模块(01-08 for FSA-8; 01-24 for FSA-24)上输入 LED 编号。 按 [*]继续。 键盘再次显示启动和终止摘要屏幕。 按 [*]继续。

如果定义了一个防区列表，继续到该章节的下一程序。如果没有，在随后两个提示中输入 00 + ?。然后输入?99 完全退出编程。退出后，输入[安装码]+OFF 来取消系统的设置延时。

若需监视 4204CF 继电器输出，则要针对相应的监视防区输入响应类型。这等同于 6+2 位数字的继电器编号。例如，如果你在对继电器编号 1 进行编程，继电器的监视防区为 601。在 #93 编程模式中针对响应类型 19（24 小时故障）或者 05（日故障，晚报警）对该防区进行编程。

防区列表编程

所有继电器都被编程以后，在 "ENTER RELAY NO." 提示上输入 00，你将被要求输入一个防区列表。如果一个防区列表号被用来启动 / 终止一个继电器，你必须定义属于该列表的防区。

提示	说明
ENTER Zn LIST ? 00=QUIT 00	输入防区列表号 01-15。输入 00 退出。
01 ADD ZONE # 000=QUIT 000	使用 3 位数字输入，输入将被包括到该防区列表中的每个防区。在输入每个防区号码后按 [*]。 当你输入所有的防区后，输入 000。 按[*]继续。
01 Del Zn LIST ? 1=YES 0=NO 0	输入 0 存储防区列表，输入 1 删除防区列表。
01 DEL ZONES ? 1=YES 0=NO 0	输入 1 删除一个或者更多的该防区列表中的防区。如果没有必要进行改变的话输入 0。如果输入 1，下列屏幕出现；否则 "Enter Zone LIST" 提示再次出现。
01 Zn to DELETE ? 000=QUIT 000	输入要从防区列表中删除的防区号，在每个号码后按[*]。
VIEW Zn LIST ? 00=QUIT 00	若在 "Enter Zone LIST" 提示处按 00 该显示出现。输入你希望查看的防区列表号(01-15)。 按 [*]继续。
01 ASSIGNED ZONE 000=QUIT 000	按[*]滚遍防区列表中的所有防区。输入 000 +[*] 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

如果你正在使用 4285 语音模块，就可以为输出设备 1-96 编制语音描述符。当你在电话上通过 #70 继电器接入模块访问继电器时，这些描述符就被语音模块通告。

* 注意：不要应用于遥控指令。

每个语音描述符可以包含 3 个语音继电器描述单词表中的单词(本章末尾)。



下列单词表中的序号仅用于继电器语音描述符。正常的系统语音提示（例如报警、故障、状态）使用单词表中的黑体字。

若要进入继电器语音描述符编程，按如下步骤操作：

- 1. 从数据项编程模式中，按 #93 出现 "ZONE PROG?" 提示。
- 2. 按 [0] (否)直到显示 "RLY VOICE DESCR?"。按以下说明操作。在该模式中，按[?]进入到下一屏幕，按[?]返回到上一屏幕。

提示	说明
RLYVOICE DESCR? 1=YES 0=NO 0	按 [1]为继电器进行语音描述符编程。
ENTER RELAY NO. 00=QUIT 01	为所需继电器键入 2 位数字的继电器编号(01-32)，或者输入 00 退出继电器语音描述符编程模式。 按 [*]
01 ENTER DESC d1	从语音继电器描述符单词表中，选择要用的第一个单词的 3 位数索引。 按 [*] 接受输入。
01 ENTER DESC d2	从语音继电器描述符单词表中，选择要用的第二个单词的 3 位数索引。如果第二个单词不是所需要的，按[000]。 按 [*] 接受输入。
01 ENTER DESC d3	从语音继电器描述符单词表中，选择要用的第三个单词的 3 位数索引。如果第三个单词不是所需要的，按[000]。 按 [*]接受输入。“ENTER RELAY NO.” 提示出现。输入将要编程的下一个继电器编码。当所有的继电器编程完毕后，输入 00 退出。 输入 *99 退出编程模式。

继电器语音描述符及自定义单词替换表

Word Index	Word Index	Word Index	Word Index	Word Index
Air 116	Daughter's 208	Front 087	No 165	Side 153
Alarm 255	Den 052		North 146	Six 075
And 067	Detector 128	Garage 023	Not 012	Sixth 219
Apartment 117	Device 060	Gas 138		Smoke 024
Appliances 161	Dim 163	Glass 139	Off 011	Son's 223
Area 118	Dining 031		Office 147	South 155
Attic 119	Door 016	Hall 050	On 058	Stairs 006
	Down 008	Heat 010	One 070	Station 156
Baby 120	Downstairs 184		Open 148	Storage 157
Back 121	Driveway 130	Inside 209	Outside 210	Sun 154
Bar 122	Duct 131			System 062
Basement 021		Kitchen 022	Panic 013	
Bathroom 051	East 132		Partition 090	Temperature 158
Battery 053	Eight 077	Laundry 140	Patio 149	Third 159
Bed 092	Eighth 221	Left 027	Phone 061	Three 072
Bedroom 015	Equipment 133	Library 141	Power 063	Tool 213
Blower 123	Exit 004	Light 019	Pump 166	Two 071
Boiler 124		Living 030		
Bright 162	Factory 134	Loading 142	Rear 088	Up 025
Building 125	Father's 211	Lower 094	Right 028	Upper 187
Burglary 039	Fence 135		Room 018	Upstairs 183
	Fifth 218	Machine 143		Utility 185
Call 009	Fire 040	Master 144	's 007	
Central 089	First 136	Medical 014	Second 056	West 215
Chime 054	Five 074	Mother's 212	Service 150	Window 017
Closed 126	Floor 029	Motion 145	Seven 076	Wing 216
Computer 127	Four 073		Seventh 220	
Console 066	Fourth 217	Nine 078	Shed 151	Zero 069
	Foyer 137	Ninth 222	Shop 152	Zone 002

VIP 模块播报的自定义单词替换

替换单词可以对用于字符防区描述符中的 60 个自定义单词进行编程。VIP 模块播报这个替换单词，其替代显示在字符键盘上的自定义单词。如：警报显示“John's Bedroom “可能播报为” Son's Bedroom “，因为没有自定义单词” John “的播报。提示：如果替换单词没有分配，则 VIP 模块不会播报防区描述符，但是将播报防区编号。

你需要进行以下操作输入自定义单词替换

1. 在数据项编程模式中，按 #93 以显示“ZONE PROG?”提示。
2. 每个菜单选项按 [0](不)，直到出现“CUSTOM INDEX ?”

提示	说明
CUSTOM INDEX ? 1=YES 0=NO 0	在这个提示中输入 [1]
CUSTOMWORDNO 00=QUIT 00	输入想要的语音替换的自定义单词数字(01-60)，输入 00 退出编程模式 按 [*] 以接收输入。
01 ENTER INDEX #	输入来自本章节中继器语音描述部分的语音描述符及自定义单词替换表 3 位数替换单词索引号 按 [*] 以接收输入。 显示“CUSTOM WORD NO.”提示。输入下一个要替换的自定义单词号，或者输入 00 退出

系统布局工作单

在对任意安全系统进行编程前，你应该定义安装。为了帮助你对子系统进行布局，使用以下的工作单。其将对编程过程进一步简化。

子 系 统

子系统 #	描述符 (最大 4 个字符 4)	主替换 . #	次替换 . #	字符缺省消息 (最大 32 个字符)
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				
防区 7 按键开关布防子系统分配(1-8)				
无线键盘子系统分配(1-8)				
语音模块子系统分配(1-8)				
使用子系统描述符(是的 / 不)				
自定义区域 1 子系统分配(1-8)				
自定义区域 2 子系统分配(1-8)				
自定义区域 3 子系统分配(1-8)				

根据子系统的通讯 (输入 是 / 不)

选项	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
间断传感器限制数								
(00-15; 00 = 无限制)								
撤防后取消报告								
撤防后取消报告								
紧急拨号器报告 (* + 1)								
紧急拨号器报告(# + 3)								
紧急拨号器报告 (* + #)								
强制拨号器报告								
窃警通用延时(16 秒.)								
输入延时 #1 (15-225 秒)								
退出延时 #1 (15-225 秒)								
输入延时 #2 (15-225 秒)								
退出延时 #2 (15-225 秒)								
快速布防								
每次布防的多次警报								

子系统的系统定义 (输入值或是 / 不)

选项	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
防区 995 键盘紧急 (* + 1)								
防区 996 键盘紧急 (# + 3)								
防区 999 键盘紧急(* + #)								
允许播报(GOTO 功能)								
不可旁路的防区 *								
警笛的发声器超时(2 分钟增量.)								
输入时的键盘播报 **								
退出时的键盘播报								
布防警笛声确认								
警笛门铃								
访问控制继电器(数据项 1*76)								
影响通用区域 1 (检查所有)								
布防通用区域 1 (检查所有申请)								
影响通用区域 2 (检查所有)								
防通用区域 2 (检查所有)								
影响通用区域 3 (检查所有)								
防通用区域 3 (检查所有)								
显示其它子系统的火警								
显示其它子系统的窃警 & 紧急警报								
显示其它子系统的故障								

* 可以是任意防区 1-128

** 无 = 3 嘟声

是 = 连续

打印机选项

2 或 24 小时时间格式	
在线打印机 (是 / 不)	
1200 或 300 波特打印机波特率	

事件日志类型

选项	不	是
警报		
故障		
旁路		
打开 / 关闭		
系统		
测试报告		

设备 (键盘, 4204/4204CF, RF 接收器, VIP 模块, VGM, PLM)

地址	类型	子系统	声音选项	监视 CF?	房子 ID	全局键盘	AUI
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= 没有使用的设备

01= 字符键盘或 AUI

02= 固定字长的键盘或遥控指令

03=RF 接收器

04= 输出继电器模块

05=4286 声音模块

06=LRR, TCP-IP, 或者键盘总线联系 ID

08= 火警显示模块

09=Vista 网关模块

10= 主机链路模块

:提示

如果使用, 则地址 04 必须用于 4286 语音模块

控制台发声器选项

0= 无限制

1= 限制布防 / 撤防及输入退出嘟声

2= 仅仅限制铃模式嘟声

3= 限制布防 / 撤防, 输入, 退出及铃模式嘟声

缺省值

地址 00 = 字符键盘及非限制

子系统 1 & 2 访问码 & 用户定义

[illegible]

子系统 3 & 4 访问码 & 用户定义

4- 位安 全 码	地址组 0;1-8	子系统 3					子系统 4				
		3- 位数 用户 #	认证级别 关闭	打开 /	RF 键	全局布防	3- 位数 用户 #	认证级别	打开 / 关闭	RF 键	全局布防

子系统 5 & 6 访问码 & 用户定义

4- 位安 全 码	地址组 0;1-8	子系统 5					子系统 6				
		3- 位数 用户 #	认证级别 关闭	打开 /	RF 键	全局布防	3- 位数 用户 #	认证级别	打开 / 关闭	RF 键	全局布防

子系统 7 & 8 访问码 & 用户定义

4- 位安 全 码	地址组 0;1-8	子系统 7					子系统 8				
		3- 位数 用户 #	认证级别 关闭	打开 /	RF 键	全局布防	3- 位数 用户 #	认证级别	打开 / 关闭	RF 键	全局布防

- 认证级别: 1 = 主人(布防, 撤防, 旁路, 并且(或)修改低级别用户)
 2 = 管理员 (布防, 撤防, 旁路并且或修改低级别用户)
 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(布防, 仅仅系统用这个码进行布防时才可以撤防)
 6 = 强制码(布防, 撤 防, 触发静音紧急警报)

防区 1-25 的防区定义

防区编号	防区类型	子系统. (1-8)	输入类型	序列号 / 回路	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符.)
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 26-50 的防区定义

防区编号	防区类型	子系统: (1-8)	输入类型	序列号 / 回路	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符.)
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 51-75 的防区定义

防区编号	防区类型	子系统. (1-8)	输入类型	序列号 / 回路	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符.)
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
73						
73						
74						
75						

防区 76-100 的防区定义

防区编号	防区类型	子系统: (1-8)	输入类型	序列号 / 回路	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符.)
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 101-125 的防区定义

防区编号	防区类型	子系统. (1-8)	输入类型	序列号 / 回路	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符.)
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 126-128 的防区定义

防区编号	防区类型	子系统: (1-8)	输入类型	序列号 / 回路	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符.)
126						
127						
128						

键盘紧急防区 995, 996, & 999 的防区定义

防区编号	防区类型	每个子系统数据项 *22 输入是 / 不								报告码	防区信息(子系统号) 符描述符 (最大 3 个字符)
		1	2	3	4	5	6	7	8		
995											
996											
999											

系统防区 970, 988; 990 & 997 的防区定义

防区编号	防区类型	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)	(提示)
970				(警笛监视)
988				(RF Rcvr #2 监视)
990				(RF Rcvr #1 监视)
997				(总线短路)

继电器监视防区 601-696 的防区定义

提示：仅仅 4204CF 模块继电器可以进行监视。如果对其它类型输出设备进行监视编程，则可能发不可预期的结果。

防区编号	防区类型	防区码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)	防区编号	防区类型	防区码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)
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.			

继电器监视防区 601-696 的防区定义 (续)

防区编号	防区类型	防区码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)	防区编号	防区类型	防区码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)
633.				665.			
634.				666.			
635.				667.			
636.				668.			
637.				669.			
638.				670.			
639.				671.			
640.				672.			
641.				673.			
642.				674.			
643.				675.			
644.				676.			
645.				677.			
646.				678.			
647.				679.			
648.				680.			

防区编号	防区类型	防区码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)	防区编号	防区类型	防区码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)
649				681			
650				682			
651				683			
652				684			
653				685			
654				686			
655				687			
656				688			
657				689			
658				690			
659				691			
660				692			
661				693			
662				694			
663				695			
664				696			

ECP 设备防区 800-830 的监视防区定义

防区编号	防区类型	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)	防区编号	防区类型	报告码	防区信息(子系统号) 及字符描述符 (最大 3 个字符)
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= 没有使用的防区	07=24- 小时可听	21= 外出布防
01= 输入 / 退出 1	08=24- 小时辅助	22= 撤防
02= 输入 / 退出 2	09= 监视火警	23= 无警报响应
03= 外围	10= 内部 (延时)	27= 访问控制主机
04= 内部(接下来的)	14=PLM 监视	28=MLB 监视
05= 白天 / 夜晚窃警	20= 留守布防	29= 瞬间退出
06=24- 小时静音		

输入类型:

00= 没有使用	07=DIP 开关类型总线
01= 硬连接	08= 右回路 DIP 开关总线
02=RF 运动发送器	09= 键盘输入
03= 监视的 RF 发送器	10=PassPoint ACS 输入
04= 不受监视的 RF 发送器	11=VistaKey 门状态监视器
05=RF 按钮发送器	12=VistaKey 请求退出
06= 序列号总线	13=VistaKey 总体目的

输出设备工作单

如果使用继电器(4204/4204CF), FSA 模块, V-Plex or 电线载波设备 (X-10) , 则可用

输出设备一输出编程章节中的在 #93 菜单模式下编程。在下面工作单上填写要求的数据, 并且当你在随后出现的显示屏及提示中输入数据时, 遵循安装说明书中的步骤。

提示:1. 对于 4204/4204CF 及 FSA 来说, 设备编程章节必须对设备地址进行编程。在这个地址设备上设置 DIP 开关。

2. 对 V-Plex, 设备必须在防区编程章节进行编程。

3. 对于电线载波设备(X-10), 使用 4300 或 XF10 变压器取代控制主机柜子里的变压器。

输出设备 #	A	开 始			停 止			继电器组	限制	0=V-Plex 1=4204 2=X-10 3=FSA	V-Plex 防区 # 或 设备地址 4204 或 FSA 或 X-10 驻留码	4204 继电器 # 或 FSA LED # 或 X-10 设备码
		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.												
21.												

输出设备工作单 (续)

输出 设备 #	A	开 始			停止			继电器组	限制	0=V-Plex 1=4204 2=X-10 3=FSA	V-Plex 防区 # 或 设备地址 4204 或 FSA 或 X-10 驻留码	4204 继电器 # 或 FSA LED # 或 X-10 设备码
		EV/ZL	防区	ZT / P	ZL	ZT / P						
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
32.												
33.												
34.												
35.												
36.												
37.												
38.												
39.												
40.												
41.												
42.												
43.												
44.												
45.												
46.												

输出设备工作单 (续)

输出 设备 #	A	开 始			停 止			继电器组	限 制	0=V-Plex 1=4204 2=X-10 3=FSA	V-Plex 防区 # 或 设备地址 4204 或 FSA 或 X-10 驻留码	4204 继电器 # 或 FSA LED # 或 X-10 设备码
		EV/ZL	防区	ZT / P	ZL	ZT / P						
47.												
48.												
49.												
50.												
51.												
52.												
53.												
54.												
55.												
56.												
57.												
58.												
59.												
60.												
61.												
62.												
63.												
64.												
65.												
66.												
67.												
68.												
69.												
70.												
71.												

输出设备工作单 (续)

输出 设备 #	A	开 始			停止			继电器组	限 制	0=V-Plex 1=4204 2=X-10 3=FSA	V-Plex 防区 # 或 设备地址 4204 或 FSA 或 X-10 驻留码	4204 继电器 # 或 FSA LED # 或 X-10 设备码
		EV/ZL	防区	ZT / P	ZL	ZT / P						
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 = 2 秒钟关闭; 2 = 关闭并保持关闭; 3 = 脉冲开及关
4 = 在开始及停止事件中交替

EV = 事件 0 = 没有使用; 1 = 警报; 2 = 错误; 3 = 故障; 4 = 恢复

ZL = 防区列表 01-15、00 = 不使用

开始防区列表: 发生警报、错误、故障或 列表中任意防区恢复, 则设备动作开始。

停止防区列表: 列表中所有防区一恢复, 则设备动作将停止。其不需要有用于开始的一样的列表。

ZT = 防区类型 系统操作

防区类型选项是

00= 没有使用的防区	06=24- 小时无声	21= 外出布防
01= 进入 / 退出 1 型	07=24- 小时有声	22= 撤防
02= 进入 / 退出 2 型	08=24- 小时辅助	23= 无报警响应
03= 周边防区	09= 监视的火警	27= 访问控制
04= 内部(跟随)	10= 内部 (延时)	28=MLB 监视
05= 日 / 夜窃警	20= 留守布防	29= 瞬时退出

提示: 在“ZT”中开始的任意防区, 进行警报、错误或故障将激活延时

在“ZT”中停止的任意防区, 如果恢复, 将停止延时动作

系统操作选项如下:

00 = 无响应(没有使用)	27 = 门禁点(如果门禁点请求, 允许一个以的延时由激活进行控制)	42 = 系统低电
01 = 进入 / 退出 #1 型		43 = 通讯失败
02 = 进入 / 退出 #2 型		44 = RF 低电
03 = 周边	28 = MLB 监视	45 = 总线失败
04 = 内部跟随	29 = 瞬时退出	47 = 控制台失败
05 =故障日 / 警报夜晚	31 = 退出时间开始	51 = RF 接收器失败
06 = 24- 小时无声	32 = 进入时间开始	52 = 离开
07 = 24- 小时有声	33 = 任何窃警	54 = 火警防区重设
08 = 24- 小时辅助	34 = 码 + [#] + 71 键输入	55 = 撤防 + 1 分钟
09 = 火警或故障	35 = 码 + [#] + 72 键输入	56 = XX 分钟 (输入 XX 数据项 1*74) *
10 = 内部 延时	36 = 门铃超时 **	57 = YY 秒(在数据项中输入 YY 1*75) *
20 = 留守布防	37 = 2 次门铃超时 **	58 = 强制
21 = 外出布防	38 = 门铃	60 = 音频警报验证(必须从开始及停止操作中选择)
22 = 撤防 (码 Code + Off)	39 = 火警	
23 = 无报警响应	40 = 旁路	
	41 = AC 交流电失败	

* 仅仅停止条件

** 或者在撤防, 无论哪个发生的较早

P= 子系统编号 No. 1-8, 0 = 任意

输出设备的防区列表 -- 在输出编程章节中关于 #93 菜单模式编程。在以下工作单中填写要求的数据, 当你在显示屏上及提示中输入时, 遵循以前编程指南中显示的步骤可以创建 15 个防区列表。

提示: 记录以下想要的防区号, 可能需要比显示 的要多或少的框, 因为任意列表可能包括任意或所有系统防区号。

防区列表 1: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 2: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 3: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 4: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 5: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 6: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 7: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 8: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 9: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 10: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 11: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 12: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 13: 根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 14：根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

防区列表 15：根据防区号停止或开始(输入 000 以结束输入)

确定菜单提示的时间

为了对时间表进行编程，通过按 [用户码] + # + 80 进入安排时间编程模式并显示菜单驱动编程功能的第一选项。提示：仅仅那些具有安装员或主人级别用户码的用户可以进入 #80 模式

按 0 (不) 或者 1 (是) 以响应显示的菜单选项。按 0 将显示顺序的下一个选项。菜单选项如下所示：

提示	说明
Time Window ? 1 = YES 0 = NO 0	为了定义达 20 个时间期，通过输入小时及分钟数，对每一个的开始及结束时间的进行编程
O/C Schedules ? 1 = YES 0 = NO 0	为了定义 8 个子系统每天开及关闭时间表，每个子系统可以对每周及每个节假日的开始及结束时间进行编程
Holidays ? 1 = YES 0 = NO 0	为了定义他们所申请子系统的 16 个节假日
Timed Events ? 1 = YES 0 = NO 0	用以下参数定义 20 个时间驱动的事件 · 时间期 · 想要的动作 · 动作指定 · 激活 时间 · 一周中的天数
Access Sched. ? 1 = YES 0 = NO 0	为了定义用户码的访问时间表限制。每个时间表可以对每周及节假日的每天的两个时间期进行编程

#80 & #81 菜单键命令

以下是在菜单模式中所使用的命令列表

#80 或 #81	输入菜单模式
[Q]	作为 ENTER 键，按下以使键盘接收输入
[#]	回退到前面的屏幕
0	按下以响应不
1	按下以响应是
01-09	所有数据输入是 2 位数输入的任意一个
00	存在菜单模式，当输入每一类中的第一个问题时，返回到正常的操作模式

确定工作单

时间期定义工作单

系统提供 20 个时间期，其可以定义开始及结束时间。他们在 #80 菜单模式下进行编程。在以下工作单中填写要求的数据，并且当你输入顺序出现的屏幕显示及提示时，遵循安装说明中的步骤。

时间期编号	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		

(保持这个工作单在身边，因为在这一节后面将问你一个给定的时间期)。



因为时间期在所有子系统间共享，所以确保改变一个时间期不反向地影响其它子系统中想要进行的动作是很重要的。

每天打开 关闭时间表工作单

使用前面定义的时间期，在下面的工作单上填写以前定义的时间期，当你输入顺序出现的屏幕显示及提示时，你要遵循安装说明中的步骤。时间期定义工作单

子 系 统	星 期 一		星 期 二		星 期 三		星 期 四		星 期 五		星 期 六		星 期 天		节 假 日	
	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

节假日时间表工作单

系统提供 16 个可分配的节假日。每个节假日可以分配给任意 子系统组合。在以下工作单中填写要求的数据，并且当你在顺序出现的屏幕及提示中输入数据时，遵循安装说明中的步骤。

节 假 日	子 系 统								
	星期一 / 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	/								

时间驱动的事件工作单

系统提供 20 个可以编程的系统时间驱动事件。 在以下工作单中填写需要的数据， 并且当你在顺序出现的屏幕及显示中输入数据时， 你要遵循安装说明中的步骤。

时间表 编号	时间 时间期	天(s)								动 作 想要的	动 作 指 定	激 活 时间
		M	T	W	T	F	S	S	H			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

以下是对时间驱动事件编程时所使用到的“动作码”列表(想要的动作)。提示: 这些码独立于在 #93 菜单模式下 --- 输出编程模式编程的“延时码”如果使用时间驱动的事件, 则以下菜单项目必须首先用 #93 菜单模式一输入编程模式进行编程:

输入继电器编号. (参考标识号)	ECP 地址 (4204/4204CF)
继电器组	(如果适用) 继电器编号 (4204/4204CF)
限制	LED .编号 (FSA)
继电器类型 (V-Plex, 4204/4204CF, FSA, 或 X-10)	驻留码 (X-10)
防区编号. (V-Plex)	设备码 (X-10)

继电器命令:

命令 01-15 的动作指示符是继电器编号。命令 06-10 的动作指示符是继电器组编号

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

布防及撤防命令

命令 20-26 的动作指示符是子系统。激活次数 1 (开始), 2 (结束), 3 (期间), 是自动布防及撤防功能的仅仅有效选择.

20 = 留守布防	21 = 外出布防
22 = 撤防	23 = 强制留守布防(自动旁路错误防区)
24 = 强制外出布防(自动旁路错误防区)	25 = 即时布防
26 = 最大布防	

旁路命令

命令 30-31 的动作 指示符是防区列表 30-31 #, 激活次数 1 (开始), 2 (结束), 3 (期间), 是旁路命令的仅仅有效选择.

30 = 自动旁路 - 防区列表	31 = 自动旁路 - 防区列表
------------------	------------------

打开 / 关闭期

命令 40-41 的动作指示符是子系统, 42 指示符是访问组. time 激活次数 3 (期间), 是这些命令的仅有的有效选择 .

40 = 使能打开时间期	41 = 使能关闭时间期	42 = 使能访问时间期
--------------	--------------	--------------

访问控制命令

命令 55-60 指示符是访问点, 61-65 是组, 67-72 是子系统, 73-74 是触发器.

55 = 访问点授予	56 = 不考虑访问点授予 024/87*
57 = 访问点保护	58 = 访问点旁路
59 = 访问点锁	60 = 访问点退出
61 = 访问点组授予	62 = 不考虑访问点组授予
63 = 访问点组保护	64 = 访问点组旁路
65 = 访问点组锁定	66 = 访问点组退出
67 = 访问点子系统授予	68 = 不考虑访问点子系统授予
69 = 子系统访问点保护	70 = 通过子系统访问点旁路
71 = 子系统访问点锁	72 = 通过子系统访问点退出
73 = 访问点触发器开	74 = 访问点触发器关

额外的命令

命令 77-78 的动作指示符是组

77 = 访问点组使能	78 = 访问点组取消
-------------	-------------

激活时间

当动作将发生时, 参考相关时间期

1 = 时间期开始
2 = 时间期结束
3 = 在时间期激活期内(在时间期开始, 结束时)
4 = 时间期开始及结束

访问工作单限制

系统提供系统可编程的 8 个访问时间表，在以下工作单里填写要求的数据，并且当你在顺序出现屏幕及提示中输入数据时，遵循安装说明中的步骤

帐号	星期一		星期二		星期三		星期四		星期五		星期六		星期天		节假日	
Sch	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

暂时的时间表 #81 菜单模式

系统为每个子系统提供暂时时间表。通过按[安装码] + [#] + [81]进入暂时时间表。在以下的工作单中填写需要的数据，并且当你在顺序出现的屏幕及提示中输入数据时，遵循安装说明的步骤

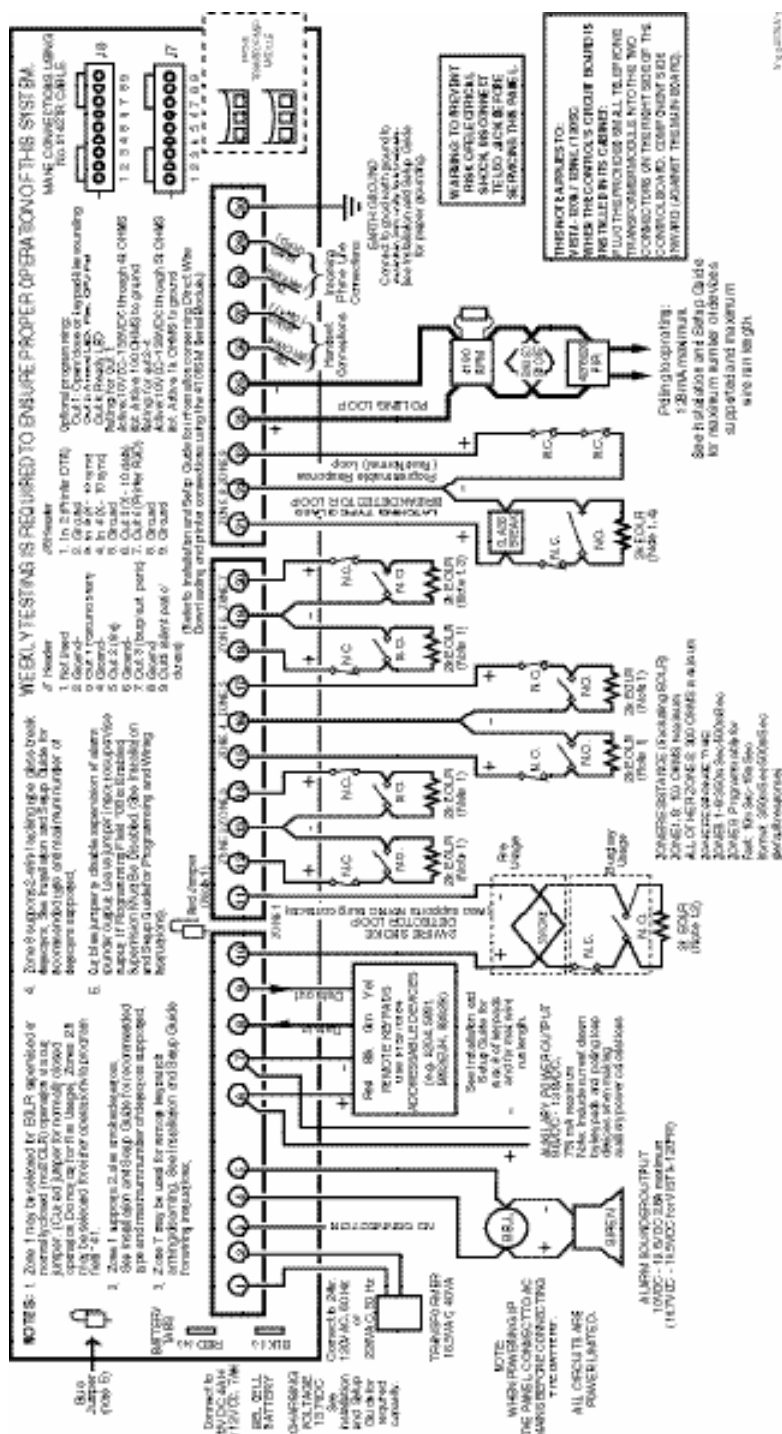
子系统 / 时间期		星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
1	撤防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
	布防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
2	撤防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
	布防时间期							
	开始时间 e HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
3	撤防时间期							

子系统 / 时间期		星 期 一	星 期 二	星 期 三	星 期 四	星 期 五	星 期 六	星 期 天
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
	布防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
4	撤防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
	布防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
5	撤防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
	布防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
6	撤防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
	布防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
7	撤防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
	布防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
8	撤防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							
	布防时间期							
	开始时间 HH:MM							
	停止时间 HH:MM							

提 示

提 示

VISTA-120 连接图小结



封底