

VISTA-20P/VISTA-20PSIA 安防系统

编程指南

安防建议

以下关于火警和窃警探测设备的安装地点的建议有助于为保护区域提供适合的安全防护。

烟感和温感探测器建议

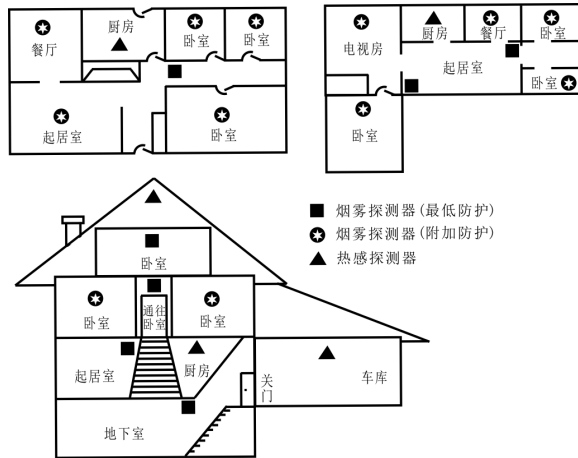
对于烟感/热感探测器的数量和安装位置，建议参照国家消防协会（NFPA）标准#72的内容，如下：

住宅各房间和区域安装的火灾探测设备能够最好地探测到早期火警：一个多层家庭住宅单元的最低安防保护，即烟雾探测器应安装在每个独立睡觉区域外以及每个附加楼层，包括地下室。一般情况下不建议安装在厨房、阁楼（已完工或未完工）或车库中。

除此之外，建议在起居室、餐厅、卧室、厨房、走廊、阁楼、炉间、杂物/储藏室、地下室和车库安装烟感和温感探测器。

除上文所述之外，也可参考以下安装建议：

- 在每一间吸烟者居住的卧室中安装烟雾探测器。
- 将烟感探测器安装于每个卧室中，人在里面睡眠时门半闭或全闭。烟雾可能会被关闭的门阻挡在内。另外，如果卧室门呈关闭状态，睡眠者可能听不到门厅的警报声。



- 在使用电器（如移动式加热器、空调或加湿器）的卧室中安装烟雾探测器。
- 若走廊长度大于 12 米，则需在走廊两端各安装一个烟雾探测器。
- 在安装了报警主机的房间，或报警主机与交流电或电话线的连接所在的房间里，安装烟感报警器。若不在该房间里安装烟雾探测器，当房间内有火灾发生时会导致控制主机无法报告火警或入侵。

此主机遵循“NFPA TEMPORAL PULSE SOUNDING OF FIRE NOTIFICATION APPLIANCES”要求。

入侵防范建议

对于入侵防范，探测器应安装在所有住宅或商业设施的入口，这些入口包括天窗（如果有）以及多层住宅的上层窗户。

此外，建议在安防系统中备有无线装置，这样当电话线路故障时仍可以向接警中心发送报警信号（当与接警中心相连时，通常情况下报警信号通过电话线路发送）。

目录

编程模式指令	1
数据地址编程表	2
可配置防区类型工作表	17
*56 防区编程菜单模式	18
*58 高级防区编程模式	20
无线遥控器编程模板	21
*57 功能键编程菜单模式	23
输出设备编程基本信息（*79/*80 菜单模式）	24
*79 继电器/电力线载波设备（X-10）编程菜单模式	24
*80 输出功能菜单模式	25
*81 防区列表菜单模式	27
*82 字符式描述符菜单模式	28
字符式描述符词汇列表（防区描述符输入）	30
设置时间表	31
AVS 系统使能和快速编程指令	32
设置实时时钟	32
*29 通讯设备菜单模式（通讯模块编程）	33
通过因特网进行上传/下载	34
防区类型定义	35
报告码格式	36
系统安全码	37
按键功能	38
兼容设备	39
系统故障显示	40
SIA 快速参考指南	41
联邦通讯委员会声明	42
局限性说明	43

联系技术支持 43

*56 防区编程工作表..... 44

*57 功能键编程工作表 45

*79 输出继电器/电力载波设备编程工作表 45

*81 防区列表编程工作表..... 45

*80 输出功能编程工作表..... 46

时间表工作表 47

设备地址表格 47

5800 系列发射机输入回路定义 48

编程模式指令

兼容性：此手册适用于微处理器 9.1 或以上版本的系统

进入编程模式（使用与主机相连接的可变字符式键盘）：

- A. 上电，在主机上电后 50 秒内同时按住 [*] 和 [#] 键（注意：若使用*98 指令退出编程则必须使用此方法）或者
- B. 输入安装员码（4112），再输入 800。

编程模式指令

任务	指令/说明
跳到数据地址	按[*]+[数据地址编号]，紧接着按要求输入。
输入数据	所需编程的地址编号出现时，按要求进行输入即可。输入完最后一个数据地址后，键盘将响三次，并自动进入下一数据地址。如果输入少于数据地址的最大有效数据位（如电话号码数据地址*41、*42），输入正确的数据后按[*]号结束输入。之后显示下一个数据地址编号。
查看数据地址	按[#] +[地址编号] 显示地址编号数据，此模式下不可做任何更改。
删除某项输入	按[*] +[地址编号]+ [*]（仅仅适用于地址*40 到*46，*94 及传呼机地址）。
初始化下载 ID	按 *96 初始化下载 ID 和用户账号。
恢复出厂设置	按 *97 将所有数据地址设置成出厂默认值。
防区编程	按 *56 防区属性、报告码、字符描述及 5800 无线发射机序列号。
功能键编程	按 *57 没有标明的键盘按键（即 A、B、C、D 键）代表特殊功能。
防区编程 （高级模式）	按 *58 选项和*56 模式相同，但提示较少。适合熟悉此类编程的人使用，否则建议采用*56 模式。
输出设备映射	按 *79 分配模块地址并映射特定继电器/电力载波设备。
输出编程	按 *80 4229 或 4204 继电器模块，电源线载波设备，或板载触发器。
防区列表编程	按 *81 用于激活继电器/电力载波设备、响铃防区及传呼机防区等等。
字符编程	按 *82 防区字符描述。
IP/GSM 编程	按 *29 用于编程 IP/GSM 选项。
锁定安装员码，退出编程模式	按 *98 退出编程模式，并防止重新输入：安装员码 + 8 0 0。 要重新进入编程模式，必须首先关闭系统，再开启系统。再用以上方法 A，其他*98 编程模式锁定选项见数据地址*88。
退出编程模式	按 *99 退出编程模式并且允许重新进入：安装员码+ 8 0 0 或方法 A。
时间表模式	输入码+ [#] +64 建立时间表使各种系统功能自动运行。
主机启动下载	安装员码+[#] +1（系统撤防和常规模式下运行）。

AVS 快速编程指令（适用使用 AVS 系统的 AAV 部分）

针对装有如下固件版本的主机，这些指令自动为 AVS 操作配置主机。VISTA-15P = 6.0 或更高版本；VISTA-20P = 7.0 或更高版本。

- 安装员码+ [#] + [0] + 3：使能 AVS 操作。
- 安装员码+ [#] + [0] + 4：使能 AVS 操作并使能 AVST 扬声器的主机响声。
- 安装员码+ [#] + [0] + 5：使用快速指令[#] + [0] + 3 删除所有编程选项。
- 安装员码+ [#] + [0] + 6：使用快速指令[#] + [0] + 4 删除所有编程选项。

根据所使用的主机，参考**AVS 系统使能和快速编程指令**章节了解每个指令的特定选项。

参见地址*55 动态信号优先级，选择 AAV 部分通讯路径（电话线路/通讯设备）。

使用*91 选项数据地址（选项 4），使能 AAV 操作。

特殊编程信息

- **OC** = 开路（数字键盘和主机之间没有通讯）
- **EE 或 ENTRY ERROR** = 错误输入（无效数据地址输入；重新输入有效数据地址编号）
- 上电大约 4 秒后将显示 **AC**，**di**（禁用）或 **Busy Standby vx.xDI**（固件版本）。大约 1 分钟后，状态将回到“**READY**”消息，同时 PIRS 等会稳定下来。可以通过按[#]+ [0]旁路这个延时。
针对加拿大主机：上电时间为 2 分钟，如果[#]+[0]指令在 2 分钟之内没有运行，则发送“Contact ID report code 305 System Reset”。
- 如果编程防区数量超过系统允许数量，键盘显示 **E4** 或 **E8**，重新编程后，将清除显示。

注意：必须在安装之前设定实时时钟。安装步骤详见此手册**设置实时时钟**章节。

数据地址编程表

输入适用于 ADEMCO VISTA-15P/VISTA-15PSIA 及 ADEMCO VISTA-20P/VISTA-20PSIA 主机，但不包括虚线框内显示的数字。虚线框内输入仅适用于 VISTA-20P/VISTA-20PSIA（子系统输入），并且不适用于 VISTA-15P/VISTA-15PSIA。另外，在说明中，当使用 SIA 主机时，某些地址具有特殊设置（**V20PSIA/V15PSIA** 全部用粗体及反转型表示，以便于识别）。输入非指定数字将产生不可预期的结果。括号里所显示的是出厂默认值。

SIA 指南：某些地址说明对 VISTA-20P/VISTA 编程给予指导，以**减少误报**。

SIA 安装：VISTA-20PSIA 和 VISTA-15PSIA 是 SIA 认证兼容主机，符合 SIA **减少误报**规定。此手册描述的其他主机并没有 SIA 兼容认证，但是可以编辑。请参照适用编程地址指明的 SIA 指南进行编程。

*20	安装员码 输入 4 位数字，0000-9999	[4112] 安装员码用于分配 4 位数管理员用户码。安装员码可执行所有系统功能，但除非用于系统布防，否则不能执行系统撤防功能。为了保证安全，用户应该更改出厂默认安装员码。
*21	快速布防使能 0 = 不 1 = 是	[0, 0] 子系统 1 子系统 2 使能后，用户可以先按[#]键，再按布防键（而非使用用户码）进行系统布防。撤防系统总是需要用户码。
*22	RF 无线堵塞选项 0 = 无无线堵塞检测 1 = 发送 RF 无线堵塞报告	[0] 使能后，若系统检测出 RF 无线堵塞信号，则发送报告。
*23	快速（强制）旁路 0 = 无快速旁路 1 = 允许快速旁路（码 + [6] + [#]）	[0, 0] 子系统 1 子系统 2 旁路开始后，显示此功能旁路的防区。
*24	RFHouse ID 码 00 = 禁用所有无线键盘 01–31 = 使用 5827、5827BD 或 5804BD 键盘	[00, 00, 00] 子系统 1 子系统 2 公共 House ID 标识接收机和无线键盘。如果正在使用 5827 或 5827BD 无线键盘或者 5804BD 发射机，必须输入 House ID 码并将键盘设置为同 HouseID 一致。可以为每个子系统分配 RF HouseID。
*26	防区鸣响/ 使能键盘提示音第一位数字 0 = 无“第一位数字”键盘故障音，而且无防区鸣响（鸣响模式开启后，任何进/出口或者周界防区失效都会引发键盘鸣响。） 1 = 使能 防区鸣响 2 = 使能通讯设备（LRR）故障提示音（针对例如 7845GSM、7845i-GSM、GSMV 的通讯设备） 4 = 使能系统低电压提示音 7 = 选择所有第一位数字选项 第二位数字 0 = 无“第二位数字”键盘故障提示音 1 = RF 监控提示音使能 2 = RF 低电压提示音使能 4 = RF 堵塞提示音使能 7 = 选择所有第二位数字选项	[6, 7] 1 2 防区鸣响 如果使能防区鸣响（第一位数字-选项 1），当系统为鸣响模式时，可以定义触发时发出鸣响的特定防区。使用*81 菜单模式对防区列表 3 鸣响防区进行定义。 键盘（KP）故障提示音 键盘故障音可在每位数字列出的情况下使能/禁用。 将所需选项总和输入每位数字。案例：第一位数字：输入 5 使能防区鸣响和低电压提示音。输入 7 使能所有选项。
*27	电力载波设备（X-10）House 码 0 = A 6 = G #11 = L 1 = B 7 = H #12 = M 2 = C 8 = I #13 = N 3 = D 9 = J #14 = O 4 = E #10 = K #15 = P 5 = F	[0] 电力载波设备需要应用在此地址定义的 House ID。在交互模式*79、*80 和*81 下为电力载波设备编程。

28*电话模块访问码**

00 = 禁用

第一位数字：输入 1-9

第二位数字：“*”代表“# + 11”，或者“#”代表“# + 12”。

 [00]

(仅子系统 1)

必须为 4286 电话模块分配 2 位数字访问码。

案例：如果需要的访问码为 7*，则第一位数字输入 7，第二位数字输入 [#] + 11 (代表*)。**注意：**在任意一位输入 0 都会禁用电话模块。***29 使能 IP/GSM? – 通讯设备菜单模式 (通讯模块编程)**

使用菜单模式指令 (而非使用数据地址) 编程 IP/GSM 通讯设备选项。请见此手册*29 菜单模式部分。

31*每个防区单个警报警音**

0 = 无限制的警报警音

1 = 每个防区一个警报警音

 [0]

若已使能，将每个防区、每个布防期间的响铃输出警报警音限制为一次。

V20PSIA/V15PSIA: 如果选择 0，“每个防区警报警音”会和设置在地址*93 的“布防期间报告次数”一样 (1 个报告选择 1，2 个报告选择 2，防区列表 7 中防区无限制)。

32*火警警报器超时**

0 = 在所选地址*33，超时时警报警音停止

1 = 无超时；警报警音直到手动关闭时才停止

 [0]

此主机遵循 NFPA 警报器“Temporal pulse sounding”要求。火警警报“Temporal pulse sounding”包括以下内容：3 脉冲-暂停-3 脉冲-暂停-3 脉冲。

33*警报器 (铃) 延时停顿**

0 = 非

3 = 12 分钟

1 = 4 分钟

4 = 16 分钟

2 = 8 分钟

 [1]

对此地址进行设置，可以将外部警报器 (和键盘发声器) 调节为在规定时间后关闭，还是一直持续到手动将其关闭。

34*退出延时**

00-96=0-96 秒

97=120 秒

 [60, 60]

子系统 1 子系统 2

系统在输入的退出延时结束后，布防进/出口防区。如果超过此规定时间后，打开入/出口门，将会启动警报。公共防区应用子系统 1 的延时。

V20PSIA/V15PSIA:

45-96=45-96 秒； 97=120 秒

注意：小于 45 的输入将导致 45 秒延时。

35*进入延时 #1**

00 - 96 = 0 - 96 秒

97 = 120 秒

98 = 180 秒

99 = 240 秒

 [30, 30]

子系统 1 子系统 2

系统必须在输入的延时时间结束前撤防，否则将会启动警报。

公共防区使用子系统 1 的延时。

SIA 指南：最小输入延时为 30 秒。

V20PSIA/V15PSIA:

30-96 = 30 - 96 秒； 97 = 120 秒； 98 = 180 秒； 99 = 240 秒

注意：小于 30 的输入将会导致 30 秒的延时。

36*进入延时 #2**

输入方法请参见 *35 进入延时#1

 [30, 30]

子系统 1 子系统 2

***37**

退出提示音

0 = 否; 1 = 是

☐ ☐ [1, 1]

子系统 1 子系统 2

V20PSIA/V15PSIA: 一直使能功能;
地址不存在。

警告音包括: 最后 10 秒之前为慢速提示音, 之后变为快速提示音, 时间超时警告音结束。

SIA 指南: 必须使能。

***38**

布防铃声确认

0 = 否

1 = 是 (有线键盘及 RF 无线)

2 = 是, 仅无线 (5827、5827BD 除外)

☐ ☐ [0, 0]

子系统 1 子系统 2

确认布防: 外部警报器发出 1/2 秒的“叮”声。

如果选择 1, 在开启/关闭报告使能后, 在退出延时结束时或关闭报告发送时发出“叮”声。如果选择 2, 接收无线布防指令时, 发出“叮”声。

***39**

上电保持先前状态

0 = 否, 上电为撤防状态

1 = 是, 保持先前状态

V20PSIA/V15PSIA: 一直使能功能;
地址不存在

如果系统上电时处于布防状态, 则防区触发 1 分钟后报警。注意如果先前状态为外出布防或布防留守, 系统忽略在一分钟探测器 (例如 PIR) 稳定期的触发信号。

SIA 指南: 必须为 1。

拨号器编程 (*40-*42)

不要填充未使用的空格。输入 0-9; “*”输入“#+11”; “#”输入“#+12”; 2 秒暂停输入“#+13”。如果输入数字位数少于最大位数, 按[*]退出地址。显示下一个数据地址编号。

***40**

PABX 访问码或者呼叫等待禁用

输入最多 6 位数。

按*40*清除输入。

如果使用呼叫等待, 输入呼叫等待取消数字“* (#+11) 70”和“#+13” (暂停)。

V20PSIA/V15PSIA: 如果使用呼叫等待, 输入上述呼叫等待取消数字, 并且也在地址*91 设置呼叫等待取消选项。

呼叫等待: 如果用户的电话服务有“呼叫等待” (并且没有使用 PABX) 功能, 输入“*70” (“#+11”) 加上“#+13” (暂停) 作为 PABX 输入在主机呼叫时禁用“呼叫等待”。如果用户没有“呼叫等待”功能, 并且没有使用 PABX, 则此地址不作任何输入。

注意:

1. 呼叫等待取消功能不能用于 PABX 线路。
2. 在非呼叫等待线路上使用呼叫等待取消功能会干扰与接警中心的有效通讯。

***41**

第一电话号码

***42**

第二电话号码

最多输入 20 位数字。分别按*41*或*42*取消输入。分别输入电话号码。

***43**

子系统 1 主要账号

/ [FFFFFFFF]

***44**

子系统 1 次要账号

/ [FFFFFFFF]

***45**

子系统 2 主要账号

/ [FFFFFFFF]

***46**

子系统 2 次要账号

/ [FFFFFFFF]

在*48 报告格式中做选择, 输入 4 或 10 位数字。输入数字 0-9; B 输入#+11; C 输入#+12; D 输入#+13; E 输入#+14; F 输入#+15。

如果使用 3 位数账号 (针对 3+1 拨号器报告格式), 则输入[*]作为第 4 位数字。对于 0000-0999, 输入“0”作为 4 位数账号的第一位。例如, 对于账号 **B234**, 输入: #+11+2+3+4。若要清除指定地址输入, 根据所编程的地址, 按*43*、*44*、*45*或者*46*。

***47**

电话系统选择

如果接警中心不在 WATS 线路:

0=脉冲拨号; 1=语音拨号

如果接警中心在 WATS 线路:

2 = 脉冲拨号; 3 = 语音拨号

☐ [1]

为安装选择电话服务类型。

***48**

报告格式

0 = 3+1, 4+1 ADEMCO L/S 标准
1 = 3+1, 4+1 RADIONICS 标准
2 = 4+2 ADEMCO L/S 标准
3 = 4+2 RADIONICS 标准
5 = 10-位 ADEMCO CONTACT ID® 报告
6 = 4+2 ADEMCO 特快码
7 = 4 位数字 ADEMCO CONTACT ID® 报告
8 = 3+1, 4+1 ADEMCO L/S EXP;
9 = 3+1, 4+1 RADIONICS EXP

☐ ☐ [77]

第一电话号码
选择第一/第二电话号码格式

***49**

分离/双报告

0 = 仅标准/备用报告（只拨第一电话号码）
1-5 = 参见右侧表格

☐ [0]

备份报告：所有报告只发送给第一电话号码，除非尝试 8 次皆未成功。若未成功系统会再将所有报告发送给第二电话号码。若尝试 16 次皆未成功，系统会显示“COMM.FAILURE”信息（固定字符式键盘显示为 FC）。

第一电话号码

1 = 警报、恢复、取消
2 = 所有除布防/撤防、测试
3 = 警报、恢复、取消
4 = 所有除布防/撤防、测试
5 = 所有

第二电话号码

其它
布防/撤防、测试
所有
所有

***50**

窃警拨号延时

延时时间：

0 = 无延时
1 = 15 秒
2 = 30 秒
3 = 45 秒

☐ ☐ [2, 0]

延时
时间 **V20PSIA/V15PSIA**
延时取消

为接警中心提供“窃警警报”报告延时，这样可以为用户防止误报警报警传播提供时间。这种延时不适用于一旦有警情就会立即报警的防区类型 24 警报（无声窃警）和 24 小时防区类型 6、7 和 8（无声紧急、有声警报、辅助警报）。

SIA 指南：延时时间最短必须为 15 秒。

V20PSIA/V15PSIA:
延时时间:
1 = 15 秒
2 = 30 秒
3 = 45 秒
延时禁用:
0 = 第一位数字输入使用延时设置
1 = 对在防区列表 6 中列出的防区禁用拨号延时（使用防区列表 6 进入需要禁用拨号延时的防区；这些防区忽略第一位数字中的设置）。

***53**

SESCOA/Radionics 选择

0 = Radionics (0-9, B-F)
1 = SESCOA (0-9 仅报告)

☐ [0]

所有非-SESCOA 格式输入 0。

***54**

动态信号延时

0 = 无延时（发送两个信号）
1 = 15 秒
2 = 30 秒等

☐ [0]

步距为 15 秒，在 0-225 秒之间选择延时。

目的在于通过 ECP 总线（LRR）的通讯设备进行报告。在此地址选择主机应该等待的时间，这个时间是第一次报告终端（参见*55）在试图发送给第二终端信息前的确认时间。延时步距为 15 秒，范围为 0-225 秒。每个报告都有延时。如果在此地址输入 0，则主机会将冗余报告发送给主要拨号器及通讯设备。

*55

动态信号优先权/AAV 路径选择

0 = 主拨号器优先/AAV 通过电话线

1 = 通讯设备（LRR）优先/AAV 通过通讯设备路径（参照右侧 AAV 路径选择段落）

☐ [0]

此地址选择主要通讯路径（拨号器或者通讯设备）来报告**主要电话号码事件**†（参见*49 分离/双报告），并选择用于 AAV 部分（电话线或者通讯设备路径）的通讯路径。使用*29 IP/GSM 菜单模式来使能正在使用的通讯设备。

†用于第二电话号码的报告不会发送至通讯设备。

动态信号优先权：为以下信息选择初始报告终端：

主拨号器优先（0）：

- 如果在延时结束前得到确认（参见*54），信息将不会发送给 LRR 设备。
- 如果在延时结束前未得到确认，信息将会同时发送给第一电话号码和 LRR 设备。

通讯设备（LRR）优先（1）：

- 如果在延时结束前得到确认，信息将不会发送至主拨号器。
- 如果在延时结束前没有得到确认，信息将会同时发送给第一电话号码和 LRR 设备。

AAV 路径选择：

- 如果使用带有非 ECP 连接的 UVS 系统或者 AVS 系统，则必须一直使用选项 0。
- 如果使用带有 ECP 连接的 AVS 系统，可以选择任何一个选项（0 或 1），但是要注意以下情况：

注意：如果选择选项“1”，则必须使用和通讯设备路径兼容的2-声道（AAV）设备（例如：GSMV 通讯器）。选中后，即使由于 GSMV 通讯路径报告失败使得报告发送到备用电话线，AAV 部分通过 GSMV 通讯器也会一直运行。

*56、*57 和 *58 菜单模式

这些是菜单模式指令，不是数据地址，分别是针对防区编程、功能键编程及高级模式防区编程。请参见第 3 页及此后相应章节。

编程系统状态及恢复报告码（*59 通过*68、*70 通过*76 和 *89）：

对于 3+1 或 4+1 标准格式：在第 1 数字输入一位报告码：

1-9，#+10 表示 0、#+11 表示 B、#+12 表示 C、#+13 表示 D、#+14 表示 E、#+15 表示 F。

第一位数字输入 0（非#+10）取消报告。第二位数字输入 0（非#+10）进入下一地址。

对于扩展或者 4+2 格式：如上述，在两个框中（第一位数字和第二位数字）输入码 1-9，0 或者 B-F。

第二位数字输入 0（非#+10）将会取消报告的扩展信息。两个框中输入 0（非#+10）将会取消报告。

对于 Ademco Contact ID® 报告：在第一位数字输入任何数字（非 0）使能防区发送报告（忽略第二位数字中的输入）。第一位数字输入 0（非#+10）取消报告。

系统状态报告码（*59- *68）

*59

退出错误警报报告码

输入请参见以上描述

V20PSIA/V15PSIA:

[1] 一直使能

☐ [0]

系统布防之后，进/出口和内部防区在退出延时结束后保持撤防状态，这会导致键盘和外部警报器（键盘同时会显示“EXIT ALARM”）发出警报音，并且进入延时开始。进入延时结束之前撤防会停止警报音，并且没有信息发送到接警中心。键盘显示“CA”（固定字符）或者“ALARM CANCELED”（字符式显示）。

如果系统在进入延时结束前没有撤防，则“EXIT ALARM”信息

（V20PSIA/V15PSIA：即防区警报信息）就会发送至接警中心。键盘将会显示“EA”（固定字）或者“EXIT ALARM”（字符显示），并且警报音将会持续到系统撤防（或者发生超时）。

如果出口或者内部防区在退出延时结束后 2 分钟内触发，则会发出退出警报，并且“EXIT ALARM”信息会发送给接警中心。

（V20PSIA/V15PSIA 除外，参见地址*69 近期布防报告）使用 Contact ID 格式，信息会包含防区号码和错误码 374（“ALARM-EXIT ERROR”）。

*60	故障报告码 输入请参见以上描述	[10] 如果防区有故障情况，发送报告。
*61	旁路报告码 输入请参见以上描述	[00] 当防区手动旁路后，发送报告。
*62	交流电掉电报告码 输入请参见以上描述	[10] 此报告为随机定时，最多可达 4 小时延时。如果交流电在报告结束前恢复，则没有“交流电掉电”报告。
*63	低电压报告码 输入请参见以上描述	[10] 当系统的备用电池电量低时，发送报告。
*64	测试报告 输入请参见以上描述。 定期试验报告时间表指令： 安装员码+[#]+[0]+0 = 每 24 小时发送报告 安装员码+[#]+[0]+1 = 每星期发送 1 次报告 安装员码+[#]+[0]+2 = 每 28 天发送 1 次报告	[00] 定期发送以测试通讯器及电话线。 通过时间表模式（事件 11）或者通过左侧所列按键指令设置报告频率。 每种模式为时间表 32（VISTA-20P）或者时间表 08（VISTA-15P）设置规定的重复选项；指令结束 12 小时后发送首次测试报告。† † 注意： 在输入测试报告时间表指令前确保实时时钟表设置为正确时间，以保证测试报告在预期的时间发送（参见 设置实时时钟 章节）。
*65	撤防报告码 输入请参见以上描述。	[0, 0, 0] 子系统 1 子系统 2 公共 所选子系统撤防时，发送报告。
*66	外出/留守布防报告码 输入请参见以上描述。	[0, 0, 0, 0, 0, 0] 外出 留守 外出 留守 外出 留守 子系统 1 子系统 2 公共 允许每个子系统（包括公共门厅）外出和留守报告进行独立编程。 注意： 如果布防有关报告未使能，则不发送“撤防”报告。
*67	RF 无线发射机低电压报告码 输入请参见以上描述。	[00] 当发射机电量低时，发送报告。
*68	取消报告码 输入请参见以上描述。 V20PSIA/V15PSIA: [10] 使能报告	[00] 报告警报状态之后，系统撤防时发送报告。
*69	近期布防报告码 不适用于 V15P/V20P 输入请参见以上描述。 V20PSIA/V15PSIA: 一直处于使能状态。	[11] V20PSIA/V15PSIA: 地址不适用于其他主机。同地址*59 描述的退出错误情况一样，但是会在第一次退出延时结束之后两分钟内触发任何窃警防区时使能。两分钟内系统撤防可以停止警报音，并且显示“ALARM CANCELED”或者“CA”和失效防区号码。没有信息发送到接警中心。如果两分钟内系统没有撤防，警报仍会继续，并且会发送“近期布防”和“防区警报”信息至接警中心（拨号延时结束之后）。

恢复报告码（*70- *76）

*70	警报恢复报告码 输入请参见以上描述。	[0] 警报恢复信号是指相应警报防区已恢复正常。如果此时警报防区已经恢复到正常状态，响铃超时时（域*33）就会发送警报恢复报告到接警中心。否则直到系统撤防时，才会发送相应警报防区警报恢复报告。 如果 每个防区每个布防期间报告 （*93）也被编程，系统会发出以上描述中的警报和恢复码，直到“Reports Per Armed Period”计时结束。撤防和再次布防会复位“Reports Per Armed Period”计时。
------------	------------------------------	---

*71	故障恢复报告码 输入请参见以上描述。	[00] 当某防区故障恢复并且使用“码+OFF”时，发送报告。
*72	旁路恢复报告码 输入请参见以上描述。	[00] 已经被旁路过的防区取消旁路时，发送报告。
*73	交流电恢复报告码 输入请参见以上描述。	[00] 交流电电源断电后，交流电电源重新恢复时，发送报告。
*74	低电压恢复报告码 输入请参见以上描述。	[00] 系统低电量恢复到正常时，发送报告。
*75	RF 无线低电压复位报告码 输入请参见以上描述。	[00] 发射机低电量恢复（例如：安装了新电池）时，发送报告。
*76	测试恢复报告码 输入请参见以上描述。	[00] 退出测试模式或者超时（4 小时）时，发送报告。

输出和系统设置（*77 – *93）

*77	夏令时开始/结束月份 0 = 禁用 1-9 = 一月-九月（1 = 一月、2 = 二月，等等） #+10 = 十月 #+11 = 十一月 #+12 = 十二月	[3][11] 如果适用于此区域，输入夏令时开始和结束月份。
*78	夏令时开始/结束周末 0 = 禁用 4 = 第四 1 = 第一 5 = 最后 2 = 第二 6 = 倒数第二 3 = 第三 7 = 倒数第三	[2][1] 如果适用于此区域，输入夏令时开始和结束周末。

***79、*80、*81、*82 菜单模式**
这些是菜单模式指令，不是数据地址。分别用于输出设备映射、输出编程、防区列表编程和字符编程。步骤参见本手册第 3 页和相关章节。

*84	自动留守布防 0 = 否 1 = 仅子系统 1 2 = 仅子系统 2 3 = 子系统 1 和子系统 2	[3] 使能后，用户通过有线键盘（非-RF 设备）进行“外出”布防后，在退出延时时间内，如果进/出口门一直处于关闭状态，系统会自动将外出布防转为留守布防。 如果门在退出延时期间开启并且关闭，系统保持“外出”模式。 任何布防系统“外出”的 RF 设备覆盖此特性，并且系统保持“外出”布防。
------------	--	---

*85	交叉防区定时器 0 = 15 秒 6 = 2-1/2 分钟 #+12 = 8 分钟 1 = 30 秒 7 = 3 分钟 #+13 = 10 分钟 2 = 45 秒 8 = 4 分钟 #+14 = 12 分钟 3 = 60 秒 9 = 5 分钟 #+15 = 15 分钟 4 = 90 秒 #+10 = 6 分钟 5 = 2 分钟 #+11 = 7 分钟	[0] 设置最大时间，在此时间内，两个交叉防区在布防系统内必须跳闸以向接警中心发送警报信息。如果在此期间，只有一个交叉防区跳闸，则此防区的故障信息（CID 码 380）就会发送至接警中心。 使用*81 菜单模式，在防区列表 4 上分配交叉防区。 注意： 交叉防区只有在退出延时结束后才会起作用。
------------	---	--

*86

报警取消确认显示

0 = 无“ALARM CANCELED”显示。
1 = 警报发生后，系统撤防时，显示“报警取消”（清除“报警取消”显示，用户必须再次输入用户码+OFF）。

☐ [1]

在以下情况下，此功能会在 LGD 键盘上显示“**ALARM CANCELED**”：

- 取消信息发送到接警中心之后，表示传输成功。
- 如果警报在接警中心收到警报信息之前成功消除，例如，如果警报触发不正确，并且用户在拨号延时时间结束前按码+OFF，信息将永远不会发送到 CS。
- 未使能取消报告而且系统撤防时：
 - a. 在拨号器延时结束（警报报告未发送）前，显示“Alarm Canceled”信息。
 - b. 拨号器延时结束后，信息“Alarm Canceled”不会显示。

*87

Misc. 失效延时时间

0 = 15 秒 6 = 2-1/2 分钟 #+12 = 8 分钟
1 = 30 秒 7 = 3 分钟 #+13 = 10 分钟
2 = 45 秒 8 = 4 分钟 #+14 = 12 分钟
3 = 60 秒 9 = 5 分钟 #+15 = 15 分钟
4 = 90 秒 #+10 = 6 分钟
5 = 2 分钟 #+11 = 7 分钟

☐ [0]

（和配置防区类型“数字 6”一起使用）
和触发延时开启的可配置防区类型的防区配合使用（配置防区类型数字“6”），并将防区响应时间设置为 15 秒到 15 分钟。可分配给带有故障指示的探测器，如油箱油量低时，或仅提供状态监控不需要报警应用。

*88

编程模式锁定选项

0 = 标准 *98 安装员码锁定（上电后 50 秒内重新输入[*] + [#]）。
1 = 锁定[*] + [#]*98 退出（仅通过安装员码或者下载器）后重新输入。
2 = *98 退出（仅下载器重新输入）后闭锁本地编程。

☐ [0] 此表格总结编程模式锁定选项：

退出指令	*88	按以下方式重新输入：		
	进入	安装员	上电†	下载器
*99	不适用	是	是	是
*98	0	否	是	是
*98	1	是	否	是
*98	2	否	否	是

† 上电后 50 秒内按[*] + [#]

*89

事件日志满报告码

报告码输入请参见*59 上面地址框。

☐ [00]

如果在*90 进行事件登录选择，当日志量达 80%时，信息可以发送至接警中心接收器。如果日志已满，最新信息就会覆盖最旧的信息。

*90

事件日志使能

0 = 不记录
1 = 警报/警报恢复
2 = 故障/故障恢复
4 = 旁路/旁路恢复
8 = 撤防/布防

案例：选择“警报/警报恢复”和“撤防/布防”，输入 9（1+8）。

选择所有，输入#15。

☐ [3]

在历史事件记录中，系统可以记录多个事件（VISTA-20P=100 个事件；VISTA-15P =50 个事件）。无论何时，下载器操作员可以上传事件，并且可以浏览打印所有或所选类型的事件，也可以清除事件。也可以从字符键盘上浏览事件日志。接警中心显示/打印的日志可以显示日期、时间、事件以及事件描述。

数据输入范例：选择“警报/警报恢复”和“撤防/布防”，输入 9（1+8）；选择所有事件，输入#15。

注意：输入任意非 0 数字，皆会记录系统信息。

*91

选项选择/远程交互式服务（RIS）使能

第一位数字：选项

0 = 无
1 = 响铃监控处理
4 = AAV
8 = 外出延时 重启/复位†
#+12 = AAV 和外出延时重启/复位

第二位数字：远程交互式服务（RIS）使能

0 = RIS 禁用
1 = 不适用
2 = RIS 使能

☐

选项

☐ [8, 0]

RIS 使能

V20PSIA/V15PSIA：呼叫等待禁用/RIS 使能

重要提示：“寻呼”或者“警报报告”发送至第二电话号码时，除非使用监控防区选项（此选项暂停呼叫），否则不应使用 AAV。否则，发出警报后，通讯器呼叫第二电话号码时会阻止 AAV 控制电话线，并且 AAV “监听”无法执行。

SIA 指南：应该使能退出延时。

† 当系统布防“留守”或“即时”时，“退出延时重启/复位”选项允许在任何时候使用按键 [*] 来重启退出延时。这一性能也会使能“自动外出延时复位”，如果进入/外出门在“外出”布防开始后、退出延时时间结

V20PSIA/V15PSIA:
第一位数字 选项: 同上
第二位数字 呼叫等待禁用/RIS 使能:
0 = 不使用呼叫等待。
1 = 使用地址*40的呼叫等待禁用数字 (*70): (选择后, 系统仅交替试图拨号地址*40中的输入; 当用户取消呼叫等待服务时, 允许正常拨号)。
2 = RIS (远程交互式服务) 使能。
3 = 呼叫等待禁用和 RIS 使能。

束后又重新开启并关闭时, 自动复位外出延时。“外出”布防期间, 自动退出延时复位仅一次有效。

远程交互式服务 (RIS) 使能: 如果使用的通讯服务支持, 此选项使能加强版远程交互式服务 (RIS)。若使能, 则自动分配设备地址 25。

响铃监控注释: 如果使用高阻抗音响设备 (例如 745X3), 则此设备必须安装响铃监控电阻器 (随产品提供)。

***92**

电话线监控使能

第一位数字:

0 = 禁用, 1-15 = 1 分钟 - 15 分钟
(#+10 = 10 分钟; #+11 = 11 分钟; #+12 = 12 分钟; #+13 = 13 分钟; #+14 = 14 分钟; #+15 = 15 分钟)

第二位数字:

0 = 线路触发时在键盘上显示。
1 = 键盘上显示并有键盘故障提示音。各个子系统关闭其故障提示音。无自动超时。
2 = 同“1”, 加上编程的输出设备“STARTS”。任何子系统布防, 就会同时激活外部发声器。常规响铃超时后, 或输入任何子系统用户码加上 OFF (不一定是已布防的子系统), 都会关闭外部发声器。

☐ ☐ [0, 0]

1 2

第一位数字: 探测到电话线失效后, 在系统做出响应前, 设置延时时间。

第二位数字: 选择所需电话线失效响应。

即使继电器单元或者电力线载波设备没有连接到主机上, 仍可以使用选项 2。

通过输入[用户码] + [#] + 8 + 设备号码停止输出或在地址*80内设置“停止”条件, 对应子系统设置为“0”。

***93**

每个防区布防期间报告 (防抖抑制)

限制报告对:

0 = 无限制报告
1 = 每个布防期间每个防区只发送 1 对报告。
2 = 每个布防期间每个防区只发送 2 对报告。

☐ ☐ [1, 0]

限制报告对 **V20PSIA/V15PSIA**
使能无限制报告

选择限制布防期间发送到接警中心的每个防区警报/警报恢复信息对数量。防抖抑制仅适用于窃警防区。

SIA 指南: 必须为选项 1 或者 2 设置。

V20PSIA/V15PSIA:
限制报告对:
1 = 1 报告对; 2 = 2 报告对
无限制报告使能:
0 = 限制报告。
1 = 防区列表 7 中防区无限制报告: (使用防区列表 7 输入需要无限制报告的防区: 这些防区忽略第一位数字输入中设置)。

下载信息 (*94, *95)

***94**

下载电话号码

输入最多 20 位数字，0-9；“*”输入“#+11”；“#”输入“#+12”；“2 秒暂停”输入“#+13”。不要输入空格。如果输入少于 20 位数字，则通过按“*”键结束输入。按“*94*”清除地址输入。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

请输入正在下载的电脑的电话号码。

***95**

下载时振铃次数

0 = 禁用接警中心发起的下载；
1-14 = 响铃次数（1-9、#+10=10、#+11=11、#+12=12、#+13=13、#+14=14）；
15 = 答录机禁用。
(#+15=15)

注意：如果使用 4286 电话模式，不要输入 0。

☐ [15]

参考以下表格和程序。

电话模式	应答机器	正在下载	将地址*95 设置为:
是	否	否	1-14 (非 0)
是	是	否	比答录机响铃数多 (例如: 如果答录机响铃为 4 声, 则将此地址设为 5)。如果答录机为关闭状态, 允许进入电话模式。
是	否	是	1-14 (非 0)
是	是	是	15 (旁路答录机†)
否	否	否	0
否	是	否	0
否	否	是	1-14
否	是	是	15

† **注意：**如果输入“15”来旁路答录机，并且 4286 电话模式包括在此系统中，应该注意以下要点：

如果从场所外打入电话，用户应该打第一个电话，仅允许 1 或 2 次响铃，之后挂断，然后再次打电话。首先电话模式会占线，之后在发出 2 个拨号音和之后的普通语音提示时输入访问码。如果不按此步骤操作，则无法使用电话模式。

***96,**

***97**

初始化/复位默认值（这些是指令，不是数据地址。请见第 3 页）

***98,**

***99**

退出指令（这些是指令，不是数据地址。请见第 3 页）

传呼机选项 (*160- *172)

系统可以发送不同报告到数个传呼机上（VISTA-20P = 最多 4 个；VISTA-15P = 最多 2 个）。

按照以下步骤编程传呼机报告：

1. 在数据地址*160-*170 中输入传呼机电话号码（可以为多个号码）、前导字符和传呼机报告选项。
2. 若需要，在地址*172 中（延时所有传呼机警报报告）使能传呼机延时。
3. 确保适当的用户撤防/布防传呼机报告皆已使能（请参见用户手册中的[系统安全码](#)章节）。若已使能，子系统 1 中执行动作的用户将会尝试发送报告给所有在子系统 1 中为撤防/布防报告而使能的传呼机。若使能，子系统 2 中执行动作的用户尝试发送报告给所有在子系统 2 中为撤防/布防报告而使能的传呼机。
4. 如果使用锁键寻呼机报告，使用时间表模式定义锁键寻呼机报告时间表（主管码+ [#] [6] [4]，然后选择事件类型 03）。系统必须设置为布防状态来发送锁键寻呼机报告。
5. 如果使用功能键来手动发送信息到传呼机，使用*57 功能键菜单模式定义按键（功能 01）。
6. 如果将防区警报和故障报告给传呼机，使用*81 防区列表菜单模式对每个传呼机关联的防区进行分配（防区列表 9-12†）。

† VISTA-15P 仅支持防区列表 9 和 10。

160	传呼机 1 电话号码 输入最多 20 位数字 0-9 #+11 = '' #+12 = '#' #+13 = 2 秒暂停	如果输入数字少于 20 个，通过按 [*] + 下一个地址编号退出。 清除输入，按 *160*。
161	传呼机 1 字符 输入可选前缀字符，最多可输入 16 位。 0-9 #+11 = '' #+12 = '#' #+13 = 2 秒暂停	最多 16 个可选字符可以作为前缀发送给 7 位数系统状态码，这个状态码已经发送给传呼机#1。必须已经在地址*160 中输入电话号码。如果少于 16 个字符，通过按[*]和下一个地址编号来退出。清除输入：按 *161*。 16 个字符可以由以下组成： PIN 号码，用户账号， * 字符，# 字符，2 秒暂停，† 用户可能决定发送的特殊字符 † 一些传呼系统要求前导之前进行暂停 7 位数状态码传呼机格式定义如下：XXX-YYYY 各自表示： XXX = 3 位数事件码：911 = 警报、811 = 故障、101 = 正在撤防（撤防）、102 = 布防（外出布防） YYYY = 4 位数用户或者防区编号（依据事件类型）。第一位数字表示子系统（0 = 系统、1 = 子系统 1、2 = 子系统 2、3 = 公共），之后是 3 位数字用户或防区编号 显示案例 1.911-1004 表示是由子系统 1 中防区 4（0004）的失效引起的警报（911）。 显示案例 2.102-2005 表示子系统 2 的用户 5（0005）进行系统布防（102）。
*162	传呼机 1 报告选项 0 = 无报告发送 1 = 所有用户撤防/布防† 4 = 所有警报和故障 5 = 所有警报/故障，以及所有用户撤防/布防 12 = 防区列表 9 种输入的警报/故障 13 = 防区列表 9 中输入的防区的警报/故障，以及所有用户撤防/布防	[0, 0, 0] 子系统 1 子系统 2 公共 从列出的选项中选择： †针对为寻呼功能而使能的用户。仅在使用用户码的键盘正在布防/撤防时发送报告给传呼机；自动布防/撤防，用分配的按键布防和按键开关布防时不发送传呼机信息。
*163	传呼机 2 电话号码 输入请参见地址*160	若输入少于 20 位数字，通过按[*] + 下一个地址编号来退出。按 *163* 清除输入。
*164	传呼机 2 字符 输入请参见地址*161	若输入少于 16 位字符，通过按[*]和下一个地址编号退出。按 *164* 清除输入。
*165	传呼机 2 报告选项 报告选项请参见地址*162	[0, 0, 0] 子系统 1 子系统 2 公共 为每个子系统选择（选项 12 或 13 使用防区列表 10）。
*166	传呼机 3 电话号码 输入请参见地址*160	如果输入少于 20 位数字，按 [*] + 下一个地址编号退出。按 *166*清除输入。
*167	传呼机 3 字符 输入请参见地址*161	如果输入少于 16 位字符，按 [*] 和下一个地址编号退出。按 *167*清除输入。

***168**

传呼机 3 报告选项
报告选项请参见地址*162

☐ ☐ ☐ [0, 0, 0]
子系统 1 子系统 2 公共
为每个子系统选择（选项 12 或 13 使用防区列表 11）。

***169**

传呼机 4 电话号码
输入请参见地址*160

如果输入少于 20 个数字，通过按[*] + 下一个地址编号退出。按*169*清除输入。

***170**

传呼机 4 字符
输入请参见地址*161

如果少于 16 个字符，按 [*]和下一个地址编号退出。按*170*清除输入。

***171**

传呼机 4 报告选项
报告选项参见地址*162

☐ ☐ ☐ [0, 0, 0]
子系统 1 子系统 2 公共
为每个子系统选择（选项 12 或 13 使用防区列表 12）。

***172**

警报传呼机延迟选项
0 = 无
1 = 1 分钟
2 = 2 分钟
3 = 3 分钟

☐ [3]
此地址设置发送到传呼机的警报报告延时。这样，在拨号器试图拨号传呼机之前，接警中心能够有足够的时间来核实接收到的警报报告。
这个延时适用于系统中的所有传呼机。

其他系统地址（*174-*181）

***174**

清洁烟雾传感器报告选项
0 = 禁用
1 = 清洁烟雾传感器报告

☐ [0]
用于 ESL 烟感探测器。
这是防区 1 中 ESL 2-线路烟感探测器的维护功能。
若使用此选项，限制烟感探测器最大数目为 10 个，而不是 16 个。要使用“清洁烟雾传感器”功能，防区 1 地址必须在*56 防区编程输入时间响应设置“3”（1.2 秒）。
注意：如果使能“清洁烟雾传感器”，必须在地址*56 编程中输入“3”设置防区 1 响应时间。

***177**

设备持续时间 1, 2
0 = 15 秒 6 = 2-1/2 分钟 #+11 = 7 分钟
1 = 30 秒 7 = 3 分钟 #+12 = 8 分钟
2 = 45 秒 8 = 4 分钟 #+13 = 10 分钟
3 = 60 秒 9 = 5 分钟 #+14 = 12 分钟
4 = 90 秒 #+10 = 6 分钟 #+15 = 15 分钟
5 = 2 分钟

☐ ☐ [0] [0]
1 2
（应用于*80 菜单模式-设备动作 5/6）
这些输入在地址*80 的输出功能编程中，为输出动作选项 5（持续时间 1）和 6（持续时间 2）设置持续时间。

***181**

50/60 赫兹交流电运行
0 = 60 Hz; 1 = 50 Hz

☐ [0]
选择应用于主机的交流电源类型（选项应用于实时时钟同步）。

可配置防区类型选项 (*182-185)

(按照数据地址*199 参见 可配置防区类型工作表)

- 以所选选项为基础，此系统允许定义自定义防区类型 (VISTA-20P 支持 4 种类型[90-93]; VISTA-15P 支持 2 种类型 [90, 91])。
- 所有可配置防区类型可以通过下载器来编程。防区类型 90-91 也可以通过键盘使用数据地址*182-*185 来编程。
- **注意:** 选择可配置防区类型选项组合时，要谨慎操作。否则可能发生不可预知的结果。

可配置防区类型选项

自动恢复 (输入 2) :	清除该防区故障。失效防区恢复正常后，发送恢复报告。
通道防区 (输入 2) :	布防系统时触发，该防区设置则被忽略，但防区恢复后仍受保护 (例如，布防期间，开启的窗户可以被忽略，但关闭窗口后，窗口就会受到保护；再次开启窗户便会引发报警)。
旁路撤防 (输入 4) :	该防区仅当系统撤防时才能被旁路。
布防时旁路 (输入 4) :	该防区在系统布防时可以被旁路。
拨号器延时 (输入 6) :	若在地址*50 使能系统拨号延时，该防区向接警中心报告时也应用拨号延时。
失效延时 (输入 6) :	该防区失效时，使用地址*87 设置的延时时间。若该防区类型使用进入/退出延时，勿设置此项。
失效显示 (输入 7) :	选择该防区类型显示失效的方式。
电源复位/核实 (输入 7) :	设置系统是否复位电源 (当用户输入密码+OFF 时)，或防区失效时，是否执行警报核实 (请参见 防区类型定义章节中防区类型 16 的描述)。
使用进入延时 (输入 8) :	设置是否使用系统的进入延时时间。
使用退出延时 (输入 8) :	设置是否使用系统的退出延时时间。
内部类型 (输入 8) :	该防区设置和标准防区类型 4 一致 (布防“留守”时旁路，并显示失效)。
警报音 (输入 9) :	选择此防区类型防区设置的警报音类型。
响铃超时 (输入 9) :	为此项设置的防区警报音保持*32/*33 设置的周期。
火警防区 (输入 9) :	若防区 9 已编程，该防区应用与防区类型 9 相同的响应方式。在输入 1-6 中，勿将火警防区设置为按“失效”响应。
故障音 (输入 10) :	选择该防区的故障音 (周期蜂鸣=每 30 秒 1 次；故障蜂鸣=快速蜂鸣)。
使能鸣响 (输入 10) :	当开启鸣响模式时，该防区引起鸣响。

*182

可配置防区类型 90

(0-9, #+10=10、#+11=11、
#+12=12、#+13=13、#+14=14、
#+15=15) .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

依照“可配置防区类型工作表”部分的图表，为每个输入框输入适当值，1-10。每项输入是其所选选项的总和。要计算每个输入的值，将相应表格（每一栏一个选项）中显示的每个输入栏的所选选项值相加。例如，“短路报警”、“自动恢复开启”（而不是“通道防区”）的第二位数字输入 5（“1”代表短路报警+“4”代表自动恢复+“0”代表非通道防区）。

*183

防区类型 90 报告码

90 ALARM ID: XXX
TROUBLE ID: XXX

结束后按[*]继续。

注意: 为了报告可配置防区类型码，必须使能防区警报报告码和故障报告码 (*60) 和相关恢复码。

输入分配在此防区类型的防区所发生的警报和故障所需 3 位数 Contact ID®报告码。依次输入码（所有 6 位数字）。当输入数字时，[#]向后移动光标，[*] 向前移动光标。

报告码注意事项: 为防止接警中心运作混乱，建议退出 Contact ID®尽可能总是和配置防区类型一起使用。通过接警中心查看 Contact ID®报告码完整列表。如果这些报告码没有一个合适，则在 750-789 保留范围内选择一个报告码，并且保证和接警中心一起定义此报告码。

*184

可配置防区类型 91

(0-9, #+10=10、#+11=11、
#+12=12、#+13=13、#+14=14、
#+15=15)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

输入请参见地址 *182

*185

防区类型 91 报告码

91 ALARM ID: XXX
TROUBLE ID: XXX

输入参见*183

使能 AUI 设备（针对触摸屏类型键盘）

VISTA-20P:

适用于触摸屏设备

- 0 = 禁用
- 1 = 子系统 1
- 2 = 子系统 2
- 3 = 子系统 3（公共）

适用于远程服务设备

- 5 = 子系统 1（自动-留守布防 禁用）
- 6 = 子系统 2（自动-留守布防 禁用）
- 7 = 子系统 3（公共；自动-留守布防 禁用）

VISTA-15P:

适用于触摸屏设备

- 0 = 禁用
- 1 = 使能

适用于远程服务设备

- 5 = 子系统 1（自动留守 布防 已禁用）

设备地址:

- 触摸屏设备 1: 必须设置到 1
- 触摸屏设备 2: 必须设置到 2
- 触摸屏设备 3: 必须设置到 5
- 触摸屏设备 4: 必须设置到 6

☐ ☐ ☐ ☐ [1, 1, 0, 0]

AUI 1 AUI 2 AUI 3 AUI 4

系统支持触摸屏键盘（例如 Symphony Advanced User Interface 和 6270 触摸屏键盘；V20P = 最多为 4 个；V15P = 最多为 2 个）。

注意：使用触摸屏类型键盘不影响支持的标准键盘数目。

AUI 兼容性说明：为了保证 AUI 设备正常运行，请使用以下版本：6270 系列使用版本 1.0.9 或更高版本；8132/8142（Symphony）系列使用版本 1.1.175 或更高版本。

根据每个触摸屏的对应的子系统输入选项，使能触摸屏键盘。

远程服务设备说明：如果使用通讯设备远程服务性能，依据和远程服务设备联系的子系统（当系统从各自远程服务设备布防时，这些选项自动禁用自动留守布防）从 5-7 选项中选择。远程服务性能使能详情请参考通讯设备安装指南。

远程服务设备地址说明：远程服务使用 AUI 设备地址加强远程服务性能，但是没有使用真正的 AUI 设备。如果没有可用 AUI 地址（所有的 AUI 地址都已使用），那么就选择可用标准键盘地址，并且使用适当的键盘地址*190-*196 来选择远程服务操作子系统（某些远程访问功能将不可用）。

键盘选项*190-*196

使能键盘:

- 在键盘上设置所需地址（地址设置请参考键盘使用说明）。
- 使用数据地址 *190-*196 来使能键盘地址、分配子系统，并且使能声音选项。
- 使用地址 *197、*198 和 *199 来开启子系统编号显示、退出时间间隔显示，并选择 ECP 失效显示模式。
- 设置和键盘有关的数据地址：*21 为使能快速布防、*23 为强制旁路、*84 为自动“留守”布防。

注意：

- 键盘 1、地址 16 选项为出厂默认值，不可更改。
- 每个键盘必须分配一个唯一地址。键盘地址重复将会导致不可预测的结果。

键盘 2 设备地址 17

第一位数字：子系统/使能

VISTA-20P: 进入键盘所在的子系统:

对于使用触摸屏设备

- 0 = 禁用
- 1 = 子系统 1
- 2 = 子系统 2
- 3 = 子系统 3（公共）

对于使用远程服务设备

- 5 = 子系统 1（自动留守 布防 禁用）
- 6 = 子系统 2（自动留守 布防 禁用）
- 7 = 子系统 3（公共；自动留守 布防 禁用）

VISTA-15P:

对于使用触摸屏设备

- 0 = 禁用
- 1 = 使能

对于使用远程服务设备

- 5 = 自动留守 布防 禁用

第二位数字：响声

- 0 = 无抑制
- 1 = 抑制 布防/撤防 和 进入/退出蜂鸣声
- 2 = 仅抑制鸣响蜂鸣声
- 3 = 抑制布防/撤防，进入/退出和鸣响蜂鸣声

☐ ☐ [0] [0]

子系统/
使能

响声

第一位数字输入-子系统/使能：为键盘主子系统输入所需选项。

远程服务设备说明：如果使用通讯设备远程服务功能，根据远程服务设备关联的子系统（当系统从相应远程服务设备上布防时，这些子系统自动禁用自动留守布防），选择一个选项 5-7（VISTA-15P 选择选项 5）。使能远程服务特性详情，请参照通讯设备安装指南。

第二位数字输入-声音：为此键盘输入所需声音。

*191	键盘 3 设备地址 18 输入请参见地址*190	☐ 子系统/使能	☐ [0] [0] 声音
*192	键盘 4 设备地址 19 输入请参见地址*190.	☐ 子系统/使能	☐ [0] [0] 声音
*193	键盘 5 设备地址 20 输入请参见地址*190	☐ 子系统/使能	☐ [0] [0] 声音
*194	键盘 6 设备地址 21 输入请参见地址*190.	☐ 子系统/使能	☐ [0] [0] 声音
*195	键盘 7 设备地址 22 输入请参见地址*190	☐ 子系统/使能	☐ [0] [0] 声音
*196	键盘 8 设备地址 23 输入请参见地址*190	☐ 子系统/使能	☐ [0] [0] 声音
*197	退出时间显示间隔 0 = 无显示 1-5 = 显示刷新间隔（秒） 触摸屏设备说明：如果使用多个触摸屏设备（例如，6270，Symphony），则将地址*197 退出时间延时间隔设置为默认值“0”。在一秒增量中，6270 自动显示剩余退出时间。	☐ [0]	若使能，布防系统之后，键盘显示剩余退出时间，每到设定的间隔时间会更新一次（例如，如果退出延时为 30 秒，此地址选择“2”，键盘显示每 2 秒刷新一次，显示 30、28、26、24 等等）。 较早版本的键盘间隔设置需要大于“1”，这样用户可以有足够时间在显示更新前输入按键。 注意：若使能并且仅使用 2 位数固定字符式键盘（例如 6150RF），不要将退出延时时间设置为大于 96 秒。使用更长延时时间可能导致终端用户混乱，因为 2 位数显示键盘不能显示多于“99”的时间长度。如果安装需要更多退出时间，建议禁用退出时间显示选项（“0”）。
*198	显示子系统编号 0 = 无 1 = 是（显示屏上显示子系统编号）	☐ [0]	（VISTA-20P；针对可变字符式显示键盘）。 如果选 1，子系统编号显示在可变字符式显示屏的左上角。此功能有助于操作 GOTO 命令。
*199	ECP 失败显示 0 = 3 位数显示 “1” + 设备地址 1 = 如地址*91 的固定 2 位数显示	☐ [0]	如果使用可变字符式键盘和/或者 3 位数固定字符式显示键盘，则选择“0”。ECP 失效会显示“1”+引发失效的设备的设备地址（00-15）（例如设备 07 发生失效显示“107”）。如果使用 2 位数固定字显示键盘（例如某种 6128 系列键盘），则选择“1”。选择后，所有设备 ECP 失效会在 2 位数显示屏上显示“91”，在 3 位数或者可变字符式键盘上显示“191”。

可配置防区类型工作表

可配置防区类型 90 和 91 可以通过下载器软件或者键盘对数据地址*182~*185 进行编程。可配置防区类型 92 和 93（仅 VISTA-20P）仅可以通过下载器软件进行编程。

编程可配置防区类型选项涉及以下操作：对于防区类型 90，在数据地址*182 进行 10 条输入；对于防区类型 91，在地址*184 进行 10 条输入。防区类型 90 和 91 中，每个输入代表以下表格中各种选项值的和。使用地址*183 和*185 为这些防区类型编程 Contact ID 报告码。

第一位数字（RF 防区参见说明 5）		第二位数字（RF 防区参见说明 5）		
开路时，防区状态响应：		短路	自动恢复	通道防区
有效 EOL RF 防区正常	撤防 RF 防区不适用	RF 防区非正常		
0 = 正常 1 = 警报 2 = 故障 3 = 失效	0 = 正常 4 = 警报 8 = 故障 12 = 失效	0 = 正常 1 = 警报 2 = 故障 3 = 失效 参见说明 6	0 = 否 4 = 是	0 = 否 8 = 是
第一位数字 = EOL + 开路		第二位数字 = 短路+ 自动恢复 + 通道防区		

第 3 位数字（RF 防区参见说明 5）		第 4 位数字（RF 防区参见说明 5）		
留守布防时，防区状态响应：		短路	撤防时旁路	布防时旁路
有效 EOL RF 防区正常	撤防 RF 防区不适用	RF 防区非正常		
0 = 正常 1 = 警报 2 = 故障 3 = 失效	0 = 正常 4 = 警报 8 = 故障 12 = 失效	0 = 正常 1 = 警报 2 = 故障 3 = 失效 参见说明 6	0 = 否 4 = 是	0 = 否 8 = 是
第 3 位数字 = EOL + 撤防		第 4 位数字 = 短路+撤防时旁路 + 布防时旁路		

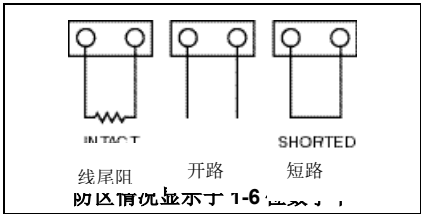
第 5 位数字（RF 防区参见说明 5）		第 6 位数字（RF 防区参见说明 5）		
外出布防时，防区状态响应：		短路	拨号延时 （参见地址*50）	失效延时 （参见地址*87）
有效 EOL RF 防区正常	撤防 RF 防区不适用	RF 防区非正常		
0 = 正常 1 = 警报 2 = 故障 3 = 失效	0 = 正常 4 = 警报 8 = 故障 12 = 失效	0 = 正常 1 = 警报 2 = 故障 3 = 失效 参见说明 6	0 = 否 4 = 使用延时	0 = 否 8 = 使用延时 参见说明 1
第 5 位数字 = EOL + 撤防		第 6 位数字 = 短路+ 拨号延时+ 失效延时		

第 7 位数字		第 8 位数字		
显示失效	电源复位/核实	使用进入 延时 1/2	使用退出 延时	内部防区
0 = 当布防&撤防 时，显示警报 1 = 当布防时，不 显示警报（撤 防时显示警 报、故障和失 效） 3 = 从不显示任何 警报、故障和 失效	0 = 否 4 = 失效后电源复 位 （通过按 “码”+OFF） 12 = 核实 （参见防区类型 16）	0 = 否 1 = 延时 1 2 = 延时 2	0 = 否 4 = 使用退出 延时	0 = 否 8 = 是 参见说明 2
第 7 位数字 = 失效显示+ 电源复位/核 实		第 8 位数字 = 进入延时 1/进入延时 2 + 退出延时 + 内部防区类型		

第 9 位数字			第 10 位数字	
警报音	使用响铃 超时	作为火警防区 做出响应	故障 声音	当鸣响模式开启时 进行鸣响
0 = 否 1 = 稳定键盘 2 = 稳定响铃和键 盘 3 = 脉冲响铃和键 盘	0 = 否 4 = 是 参见地址*32， *33	0 = 否 8 = 是 参见防区类型 09；参见说明 4	0 = 无 1 = 周期蜂鸣 2 = 故障蜂鸣	0 = 否 4 = 是
第 9 位数字 = 警报音+ 响铃超时+ 火警防区			第 10 位数字 = 故障音+ 鸣响	

地址*182 和*184 的输入		
输入	防区类型 90 （地址*182）	防区类型 91 （地址*184）
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

计算每条输入的值：将每个输入列（每列一个选项）的所选选项的值相加。例如，对于“短路警报响应”、“自动恢复开启”，而非“通道防区”，输入 5 编程第二位数字（“1”代表警报短路 + “4”代表自动恢复是 + “0”代表通道防区禁用）。



说明：

1. 若“失效延时”是为进入或退出延时所做的设置，不要将其和可配置防区类型一起使用，否则会出现不可预测的结果。
2. 要建立内部类型防区，选择“以内部防区类型做出响应”（输入 8，内部类型= 是），并且在输入 3-4 中设置防区响应为“失效”，这样可以保证显示失效；不要设为“正常”、“警报”，或者“故障”。
3. 不要将火警防区响应设置为“失效”（输入条目 1-6），除非按 [*] 键，否则将不会显示失效。
4. 4219/4229 模式必须使用线尾阻，否则会出现不可预测的结果。
5. RF 防区：第 1、3、5 位数字中的“开路”选项不适用于 RF 防区。正常 RF 防区情况使用“有效线尾阻”；非正常 RF 防区情况使用“短路”选项。
6. a. 双防区：防区-加倍对防区或者双平衡防区所产生的短路会造成防拆情况。
b. 对于双平衡防区，该项输入必须设置为“0”。
c. 对于双防区的每个防区的短路响应必须设置一致。

*56 防区编程菜单模式

（编程模式下按*56）*56 防区编程工作表在第44页。

防区和子系统

在*56 防区编程模式或*58 高级编程模式下，需要使用各种属性对每个保护防区进行编程。使用防区编程菜单模式，输入要编程的防区编号，并在提示下进行适当输入。最后确认无线发射机防区的序列号。

系统可以控制两个独立的保护区（也称作子系统），以便用户独立使用，若需要，在编程防区时，可以通过将防区分配给一个或者另外一个子系统进行设置。VISTA-20P，通过默认设置，自动在两个子系统之间分配用户。主用户可以更改用户数量分配。

防区同时可以分配给一个公共子系统，这个公共子系统是分享给两个子系统用户的区域（诸如一个建筑物里的大厅）。这样可以允许任何一个子系统进行布防，与此同时，公共子系统处于撤防状态，以便可以进入另外一个子系统。以下描述 VISTA-20P 公共子系统的功能：

- 只有当两个子系统都布防时，公共防区才会发出声音和报告。如果只有一个子系统布防，那么系统就会忽略公共防区的失效状况。
- 如果触发公共防区，任何一个子系统都可以布防其系统，但是一旦布防，除非公共防区先被旁路或恢复正常状态，否则另外一个子系统将不能布防。
- 公共防区的失效显示在公共防区键盘上，并同时会显示在另外一个子系统键盘上（如果此子系统已经布防）。
- 报警后，任何一个子系统都可以清除和恢复公共防区。

*56 菜单模式

提示菜单	有效输入	说明
SET TO CONFIRM? 0 = NO 1 = YES 0	确认? 0 = 否 1 = 是 按[*]继续。	进入此模式时显示此提示。 默认值为 0（否） 如果输入 1（是），每次配置完毕都需要进行确认。
Enter Zn Num. (00 = Quit) 10	防区编号 VISTA-20P: 有线 01-08（和 09-48†）；无线 09-48； RF 按键防区 49-64 VISTA-15P: 有线 01-06（和 07-22†）；无线 09-34； RF 按键防区 49-56 两个主机都: 91 = 使能地址设备报告 92 = 使能胁迫报告 95、96、99 = 紧急防区 按[*]继续。 00 退出。	输入要编程的防区编号。已经在左侧案例显示中进入防区 10。 为防区 91 输入报告码，使能可寻址设备报告。 为防区 92 输入报告码，使能胁迫报告。 95、96、99 为紧急按键防区。 † 如果使用防区扩展器。
Zn ZT P RC In: L 10 00 1 10 RF: 1	总览菜单 按[*]继续。	“IN: L” 无线防区中出现，并且指明输入类型和回路。 “IN: AD” 有线扩展器防区（AW）中出现，指明模块的地址（AD），地址以防区编号为基础。 “HW: RT” 有线防区中出现，指明配置（EOL、NO、NC、防区加倍、双平衡）和响应时间选择。
10 Zone Type Perimeter 03	防区类型（ZT） 参见右侧表格	必须给每个防区分配一个防区类型，定义系统在此防区失效的响应方式。参考下列表输入防区类型码： 注意：如果输入 00，会显示“删除防区？” 00 = 未使用 01 = 进入/退出 #1 02 = 进入/退出 #2 03 = 周界 04 = 内部防区 05 = 白天/夜晚 06 = 24-小时无声报警 07 = 24 小时有声报警 08 = 24 小时 辅助报警 09 = 火警 10 = 内部延时 12 = 监控防区 14 = 一氧化碳 16 = 火警核实 20 = 布防-留守* 21 = 布防-外出* 22 = 撤防* 23 = 无警报响应 24 = 无声窃警 77 = 按键开关 81 = AAV 监控防区 仅*5800 按键-类型 发射机 90-91 = 可配置
10 Partition 1	子系统编号（P） （VISTA-20P） 1-3 = 子系统 （3 = 公共） 按[*]继续。	为此防区输入子系统编号。

10 Report Code 1st 01 2nd 00 10	报告码（RC） 第一位数字：1-9，10 为 0、11 为 B、12 为 C、13 为 D、14 为 E、15 为 F 00 禁用 第二位数字：同上 按[*]继续。	在此防区输入报告码，此报告码包括 2 个十六进制数字，每个数字又包含 2 个数位。例如，报告码“10”输入 01 和 00. 对于 Contact ID®，因为第一个数字为此防区使能报告码，则进行任何非零输入即可。								
02 HARDWIRE TYPE EOL0	有线类型 0 = EOL 1 = NC 2 = NO 3 = 防区加倍（ZD）† 4 = 双平衡（DB）† 按[*]继续。	仅在防区编号 02-08 中显示此菜单 防区 1 自动为线尾阻操作进行设置。 † VISTA-20P								
02 Response Time 1	响应时间（RT） 0 = 10 毫秒； 1 = 350 毫秒 2 = 700 毫秒 3 = 1.2 秒 按[*]继续。	仅针对有线防区 01-08 显示此提示菜单（防区 02 显示如图）。选项 3：在防区 1 中，用于“清洁烟雾传感器”（参见地址 *174）。 注意：如果正在使用防区加倍，防区 02-08 的响应时间自动应用于每个防区相关联的加倍防区上。								
10 INPUT TYPE RF TRANS3	输入设备类型（In） 2 = AW（辅助线防区） 3 = RF（受监控的 RF 发射机） 4 = UR（不受监控的 RF 发射机） 5 = 按键类型 RF 发射机（不受监控） 按[*]继续。	如果在“Hardwire Type”菜单下使能加倍防区，防区 2-8 或者防区 2-16 中的菜单会被略过。 所有 RF 发射机有一个或多个唯一出厂 INPUT ID 码。每条输入需要他们自己的编程防区（例如，5804 的四位数字输入需要四个编程防区）。 可将 RF 发射机注册为以下某种类型： <table><tr><th>类型</th><th>描述</th></tr><tr><td>RF （受监控的 RF）</td><td>发射间隔心跳信号、失效、恢复和低电压信号。发射机必须在接收器的接收范围之内。</td></tr><tr><td>UR （不受监控的 RF）</td><td>发射所有“RF”类型信号，但是主机不监控入站信号。因此发射机可能处于非工作状态。</td></tr><tr><td>BR （不受监控的按键 RF）</td><td>仅发射失效信号。直到激活才会发送低电压信号。发射机可能处于非工作状态。</td></tr></table> 注意： - 内置式有线防区，“输入设备类型”自动显示为 HW，并且不能被编辑。 - 要将先前编程的无线设备（类型 RF、UR、BR）输入类型改为有线防区（类型 AW），必须首先删除发射机的序列号（参见“To Delete A Serial Number”菜单）。	类型	描述	RF （受监控的 RF）	发射间隔心跳信号、失效、恢复和低电压信号。发射机必须在接收器的接收范围之内。	UR （不受监控的 RF）	发射所有“RF”类型信号，但是主机不监控入站信号。因此发射机可能处于非工作状态。	BR （不受监控的按键 RF）	仅发射失效信号。直到激活才会发送低电压信号。发射机可能处于非工作状态。
类型	描述									
RF （受监控的 RF）	发射间隔心跳信号、失效、恢复和低电压信号。发射机必须在接收器的接收范围之内。									
UR （不受监控的 RF）	发射所有“RF”类型信号，但是主机不监控入站信号。因此发射机可能处于非工作状态。									
BR （不受监控的按键 RF）	仅发射失效信号。直到激活才会发送低电压信号。发射机可能处于非工作状态。									
10 INPUT S/N: L A022-40641	输入序列号和回路号 按[*]继续。 仅登录无线发射机时使用	根据以下提示注册发射机序列号和回路号： 1. a. 发射两个布防/撤防序列（运行按键类型发射机，先按下 2 次按键，等待 4 秒后再次按下按键）。 或者 b. 手动输入印在发射机标签上的 7 位序列号。按[*]键移动“L”位置，然后输入回路号。 使用 [A]（前）和 [B]（后）键在菜单上前后移动光标。如果需要（编程有数个输入回路的发射机时）按 [C]（复制）键插入先前登录的序列号。 在回路号地址输入 0 删除现有序列号。序列号将归 0。如果错误地输入 0，可以重新输入回路号或者按 [#]，然后序列号就会再次显示在显示屏。 2. 按 [*] 继续。系统现在检查序列/回路号是否重复。 如果没有重复，则显示序列号和回路号。 3. 按 [*] 继续确认菜单。								

10 INPUT S/N L A022-4064 ?	更改回路号 按[*]继续。	注意： 如果 [C]键用于复制先前登录的序列号，光标会移动到回路一列（L），同时显示先前序列号，并且此回路号会显示高亮问号。 输入回路号并且按[*]。系统现在将会检查副本序列/回路号组合。
XMIT TO CONFIRM PRESS * TO SKIP	确认选项 按[*]继续。	只有在此部分第一个菜单选择“ Yes ”，此菜单才会出现。 系统会输入一个确认码，这样才能确认实际编程输入操作。 激活此防区相应的回路输入或按键。
Entd A022-4063 1 Rcvd A022-4064 1	激活发射机之后，如果序列号或回路编号不匹配 按[*]继续。	如果传输的序列号和输入的序列号不匹配和左侧菜单类似的显示就会出现。如果回路编号不匹配，仍会出现此显示。 如果出现此情况，重新激活发射机上回路输入或者按键。如果得不到匹配（例如，不出现总览显示），按[#]键两次，然后输入（或传输）正确的序列号。
10 INPUT S/N: L A000-0000 0	删除序列号 0 = 删除序列号 # = 撤销删除 按[*]继续。	删除现有序列号，在回路号地址栏输入 0。序列号就会归 0。 如果误输入 0，再次输入回路号或者按[#]，然后序列号就会再次显示在显示屏。
Zn ZT RC In: L 10 03 10 RF: 1s	总览菜单 按[*]继续。	如果传输的序列号和输入的序列号匹配，按键开关会发出三次提示音，并且出现总览显示，显示防区的编程。注意“s”表明发射机序列号已经登录。 按[*]接受防区信息并且继续。
PROGRAM ALPHA? 0 = NO 1 = YES 0	Alpha 描述符 0 = 否 1 = 是 按[*]继续。	如果现在为防区编程描述符，输入 1（是），可用描述符参考*82“描述符编程”部分。
ENTER ZN NUM. (00 = QUIT) 11	下一个防区编号 按[*]继续。 00 = 退出。	如果以上输入 0（否），系统就会为下一防区返回到“ENTER ZN NUM.（输入防区编号）”菜单。 当所有防区都已被编程，输入 00 退出。

完成防区编程

- 所有防区完成编程之后，使用系统的“测试”模块测试每个防区。
- 不要使用发射机 ID 检测器模块检查无线发射设备，因其只检查特定发射机上的某个防区的发射情况，而不检查分配在每个附加回路的防区。

*58 高级防区编程模式

（在数据编程模式下按*58）

此模式是为有编程霍尼韦尔控制主机的经验的安装员设计的。使用先前定义的模板，此模式也用于编程无线遥控器。

SET TO CONFIRM? 0 = NO 1 = YES 0	确认？ 0 = 否； 1 = 是； 按[*]继续。	选择是否要确认无线设备登录（参见“XMIT TO CONFIRM”菜单）。建议对每个发射机编程都做确认操作。 如果输入 1（是），输入序列号和回路号（在稍后出现“XMIT TO CONFIRM”菜单时）之后，将提醒确认每个发射机。
Zn ZTP RC HW: RT 01 09 1 10 EL 1	总览菜单 01-64 = 防区编号； 按[*] 继续。 00 = 退出。 [D] 转到无线遥控器编程模板菜单	出现总览菜单，显示防区 1 当前编程值。 输入当前编程过程中的防区编号，然后按[*]，之后会显示此防区的总览菜单，并且光标移动到“Zone Type”位置。每次输入之后，光标自动移动到下一个位置。 如果编程无线遥控器，按 [D]键，然后跳到后面“无线遥控器编程模板”部分。如果按下[D]键，可以通过一系列预设模板对无线遥控器防区做简单编程。 已经对所有防区做好编程之后，在此菜单下按 00 退出菜单模式。

Zn ZT P RC IN: L 10 00 1 10 RF 1	防区编程 ZT = 在*56 菜单模式 “Zone Type” 菜单中查看 “防区类型” 列表 P = 子系统 1、 2、 3 （公共）； RC = 1（发送 CID 报告）； 0（无报告） IN = 输入类型； L = 回路编号 按[*]继续。	出现所选防区当前编程的总览菜单。 按照以下步骤开始编程防区信息： - 依次输入 “防区类型”（ZT）、子系统（P）、报告码（RC；仅 0-9； 使用*56 模式进入十六进制码）和 “输入设备类型”（IN）*，但是不要输入回路编号（L）。 - 使用键盘上[A]（向前）和 [B]（向后）按键 在菜单上移动光标。 - 使用按键 [C]复制先前防区属性。 按[*]保存编程并继续进入序列号/回路号菜单。若需要，可以按[#]键进行无保存备份。 * 如果 “Input Device Type” 中输入 HW（有线）或 AW（辅助），则下一画面将会和左侧菜单相似，但是 HW 或 AW 将会显示在 “IN” 下面。 正如在*56 菜单模式部分所描述，若输入 RF、BR 或 UR，将显示序列号和回路号。 结束后，显示返回到起始总览菜单，以便再去编程下一防区。 若要退出此模式，在总览菜单菜单中输入 00。
--	--	--

无线遥控器编程模板

（在*58 菜单模式总览菜单中按[D]键）

此程序用于编程无线遥控器，仅当按键被分配到用户编号上时布防/撤防功能才有效（参见用户手册中“分配属性指令”的“系统操作”章节）。

TEMPLATE ? 1-6 1	模板编号 1-3 = 5804 模板； 4-6 = 5804BD 模板	- 输入模板编号 1-6（参见下一页表格）。 参见这些程序后面表格中为每个模板提供的默认值。 - 从这些模板里选择。按[*]显示模板（1 显示选择的模板号） 注意：若需要，按[#]备份并重新输入模板编号。 - 如果要返回到*58 菜单模式，按[#]。
L 01 02 03 04 T 23 22 21 23	模板显示	- 当按下[*]时，显示选中的模板。 第一行代表回路号；第二行代表为每个回路分配的防区类型。 - 接受模板，按[*]。
PARTITION 1	子系统 VISTA-20P. 1 = 子系统 1； 2 = 子系统 2	进入要激活的按键所在的子系统，之后按[*]继续。
ENTER START ZONE 00 = QUIT 36	起始防区编号	- 系统将会按现有配置自动生成 4 防区组起始号码（5804 和 5804BD 案例中的 4 个防区），并且显示此群组最小防区编号。如果其他防区开始，进入所需防区，然后按[*]。如果显示该防区编号，系统有效连续防区所需编号，这些编号以进入的防区开始。如果未显示防区编号，系统又会显示可用推荐防区。 如果无法得到连续防区所需编号，系统会显示 “00”。 要退出此模式并且返回到*58 菜单模式，则在此菜单栏输入 00。 - 按 [*]接受。
INPUT S/N L Axxx-xxxx -	序列号	- 手动输入印在无线遥控器标签上的序列号，或者按下并且松开按键来传输其序列号。 - 按下[*] 接受该序列号。系统会检查重复序列号。 - 若有需要，按[#]键进行无保存备份，并再次输入序列号。 - 使用按键[A]在菜单上向前移动，按键 [B]向后移动。

XMIT TO CONFIRM
PRESS* TO SKIP

确认
按[*]继续。

- 如果在菜单“**SET TO CONFIRM?**”（参见“*58 高级编程模式”第一个菜单）中选择“是”，将会显示左侧菜单。通过激活无线遥控器来确认序列号和回路号。

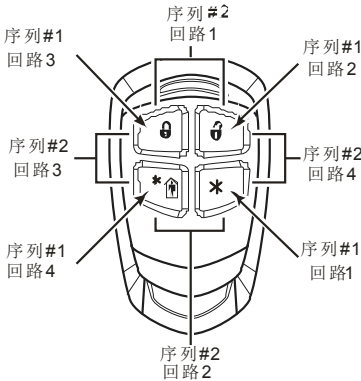
注意：
确认后，按键只有被分配给某个用户编号时才会激活布防/撤防（使用分配属性指令，属性“4”）。
具体步骤参见“**系统操作**”章节。

Entd A022-4063
Rcvd A022-4064

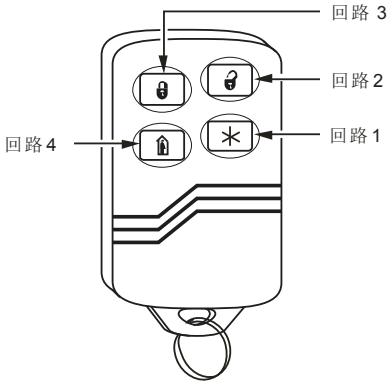
未确认
按[*]继续。

如果传输的序列号码和输入的序列号不匹配，将显示左侧提示菜单。如果回路号不匹配，仍会显示出来。
如果出现上述情况，则再次激活无线遥控器上的按键。如果不匹配（即不出现总览菜单），按[#]键然后输入正确序列号。
如果传输的序列号和输入序列号相匹配，键盘会发出三声提示音并且返回到“**Zone Number**”菜单，从而进入起始防区以设置下一个无线遥控器。
或者可以在“**Zone Number**”菜单下按 00，返回*58 菜单模式。

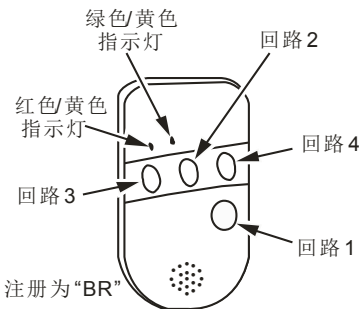
无线遥控器预设默认模板



5834-4 无线遥控器发射机



5804 无线遥控器发射机



5804BD 2-路 无线遥控器发射机

按键类型设备				按键类型设备			
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	外出布防	21		3	外出布防	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	外出布防	21		3	外出布防	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-小时有声报警	7		1	24 小时有声报警	7
	2	撤防	22		2	布防留守	20
	3	外出布防	21		3	外出布防	21
	4	布防留守	20		4	撤防	22

系统无线遥控器关闭与删除
删除相关用户码，关闭无线遥控器：
删除用户码：主管码+[8] +2 位用户编号+[#][0]
在防区编程模式下通过删除无线遥控器防区将无线遥控器从系统中删除。
1. 编程模式下按*56，然后输入分配给此无线遥控器的防区编号。
2. 按[*]依次查看每个菜单，直到出现 S/N 菜单。
3. 回路编码输入 0 并按[*]

出编程模式。

*57 功能键编程菜单模式

（在数据编程模式下按*57）*57 功能键编程工作表在第45页。

系统可以编程 4 键功能键，以便执行 12 项系统操作中的某项操作。终端用户可以按下编程键 2 秒激活。典型功能（如下列出）包括单按键布防、开/关灯，或者单键寻呼。

分配紧急按键功能（功能键选项“00”），首先在*56（或*58）防区编程模式下，使用所需防区类型编程相应紧急防区编号（95 为“A”按键、96 为“C”按键、99 为“B”按键），然后使用*57 功能键菜单模式分配所需按键。

使用功能键激活继电器（*57 菜单模式按键功能 07），使用*79 菜单模式映射输出，并使用*80 菜单模式定义输出动作；选择系统操作类型“66”。

将功能键用作用户快捷键，使用*57 菜单模式激活所需按键，然后使用用户码+[#] + [6] [6] 指令定义具体快捷键。

Press Key to Pgm 0 = Quit0	功能键 按所需功能键 A-D。 按[*]继续。 0 = 退出此模式	按下要编程的所需功能键（A-D）。 注意：已经编程为功能键的按键不能再用作终端用户快捷键或紧急按键。 A B C D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * 0 #
Partition 1	子系统编号（VISTA-20P） 1 = 子系统 1 2 = 子系统 2 3 = 公共子系统 按[*]键继续。	进入功能键被激活的子系统。
Key "A" Func Zone 9500	定义按键功能 00-12 = 参见右侧列表 按[*]继续；返回按键号码菜单（信息中显示下一个功能键字母）。	为此按键输入所需功能（11 到 12）选项如下所列。（选择 00 出现左侧所显示案例）按[*]返回按键号码菜单（信息中显示下一个功能键字母）。 00† = 对于所选功能键，功能预先定义如下： 如果选择 A = 防区 95（紧急按键，功能如 [1] [*] 对） 如果选择 B = 防区 99（紧急按键，功能如 [*] [#] 对） 如果选择 C = 防区 96（紧急按键，功能如 [3] [#] 对） 如果选择 D = 单按键寻呼 01 = 单按键寻呼（发送一条 999-9999 信息到寻呼机） 02 = 显示时间 03 = 外出布防（若使能布防报告，使用用户编号 00 发送报告） 04 = 布防留守（若使能布防报告，使用用户编号 00 发送报告） 05 = 夜晚布防留守（若使能布防报告，使用用户编号 00 发送报告） 06 = 逐步布防（布防留守，之后夜晚布防留守†††，然后外出布防） 07 = 输出设备指令（针对在*80 菜单模式下编程为系统操作类型 66-功能键的设备） 08 = 通讯测试（发送 Contact ID 码 601） 09 = 快捷键 1（通过用户码+ [#] [6] [6]指令定义快捷键） 10 = 快捷键 2（通过用户码+ [#] [6] [6]指令定义快捷键） 11†† = 快捷键 3（通过用户码+ [#] [6] [6]指令定义快捷键） 12†† = 快捷键 4（通过用户码+ [#] [6] [6]指令定义快捷键） † 系统默认这些功能键设置。 †† 快捷键 11-12 仅应用于 VISTA-20P。 ††† 如果夜晚留守防区列在防区列表 5。

输出设备编程基本信息（*79/*80 菜单模式）

输出设备： VISTA-20P 系统支持多达 16 个继电器或电力载波设备（X-10 设备）还有 2 个的内置触发器。这 18 个“输出”分配给系统范围内的输出号码（01-18）。使用*79“菜单模式”分配输出号码并将其映射到设备地址上。
VISTA-15P 支持 8 个继电器和 2 个内置触发器输出（一共 10 个输出）。

输出功能： 系统同时提供安装员定义的输出功能，这些功能可以被分配给任一输出。因此，每个输出设备可以对应多个输出功能，一个输出功能也可以对应多个输出设备。这样就能允许单继电器或者 X-10 设备执行很多功能。主机支持：V20P = 多达 48 个定义功能；V15P = 多达 24 个功能。使用*80 菜单模式定义输出功能。

警告： 生命安全应用程序中不建议使用继电器和输出设备。

注意： 当导航*79 和*80 菜单时：[*]按键确认输入并且进入下一提示。[*]按键用于返回到上一问题，检查或更改输入。按[*]再继续操作。

编程输出设备

- 1. 使用*79 菜单模式分配模块和输出号码并且将其映射到设备地址上。
注意： 必须在可以使用*80 菜单模式之前使用*79 菜单模式映射输出设备。
- 2. 若需要，使用*80 菜单模式定义输出，这些定义控制输出设备。
- 3. 如果设备动作以多于一个防区为基础，为了和输出设备一起使用，使用*81 防区列表菜单模式定义防区列表。
 - 为手动激活（用户码+ [#] [7] / [#] [8] +2 位数设备号码）或定时自动激活编程设备，可以使用*79 菜单模式映射此设备。
 - 为了使设备在系统事件（或按功能键时）发生时自动激活，先使用*79 菜单模式映射设备，之后使用*80 菜单模式定义自动设备动作。

*79 继电器/电力线载波设备（X-10）编程菜单模式

（在编程模式下按 *79） *79 设备映射工作表在第 45 页。
使用此菜单分配继电器模块设备地址和特定继电器编号，以及电力线载波器单元编号。针对 4204 和 4229 模块，系统以预设模块地址为基础。参考下一页“Module Address”菜单中的表格，并依此设置模块地址（通过模块 DIP 开关）。
以下表格为这些输出的识别方式：

输出识别

输出	识别方式
继电器	继电器模块设备地址和继电器在此模块的位置（即在该模块上的继电器的物理编号，1-4）。
X-10 设备	住宅 ID（输入到数据地址*27 中的）和设备的单元号。
内置输出	分配的输出号码，17 为触发器 1 和/或 18 为触发器 2。

ENTER OUTPUT NO.
00 = QUIT xx

设备输出号码

VISTA-20P:
01-16 = 继电器/X-10
17, 18 =板载触发器

VISTA-15P:
01-08 = 继电器/X-10
17, 18 = 板载触发器
按[*]继续。
按 00 退出。

这是应用在系统中的逻辑（或参考）继电器编号。将继电器和 X-10 设备编号为 01-16；将板载触发器编号为 17 和 18，而且若需要，可以编程为反向输出。

17 OUT NORM LOW
0 = NO 1 = YES 0

输出低电平

0 = 否（标准默认值）
1 = 是
按[*]继续。

（只有在设备输出号码中选择触发器 17 或 18 时，才会出现此菜单。）
选择 0（否）设置输出高电平（默认设置）。
选择 1（是）设置输出低电平。
在*80 菜单模式下，通过将输出触发器 17 连接到烟感探测器负极端口，此菜单中选择 1，并且将防区类型设为 54 火警防区复位的方法，输出触发器 17 可以复位 4-路烟感探测器。
完成输入后，显示返回“Output Number”菜单。使用*80 菜单模式编程触发器功能。

† **电源复位：** 该主机不会自动复位 4-线烟感探测器防区，所以必须使用继电器（例如 4204、4229）或者板载触发器来复位电源（火警核实同此设置一致）。

XX OUTPUT TYPE DELETE0	输出类型 0 = 删除 1 = 继电器在 4204/4229 2 = 电力载波设备 按[*]继续。	选择继电器还是电力线载波（X-10）设备。 如果选择电力线载波设备（X-10），跳到“A”菜单。如果选择继电器，跳到“B”菜单。																				
“A” XX UNIT No. yy	单元号码 01-16 = 预设地址 按[*]键继续。	（如果选择 X-10，菜单出现） 输入单元码（在设备上设置）并且按[*]。 系统返回到输出号码菜单。																				
“B” XX MODULE ADDR 07-15yy	模块地址 07-15 = 预设地址 按[*]继续。 远程服务要点：如果使用通讯设备的多模式 4204 或者 2-4204 选项，即使未安装 4204 模块，也要选择 4204 地址中的一个。如果使用 2-4204 多模式选项，第 2 个 4204 地址自动比第 1 地址高出一个数字。确保可能安装好的 4204 模块不使用这些地址。如果使用多模式加强报告选项，必须在地址*91 中使能 RIS；若使能，即自动分配地址 25。使能多模式请参见通讯设备指南。	（如果选择继电器，菜单会出现） 依据如下所列，为此模块输入预设地址。确保模块的 DIP 开关设置为所选地址。 模块地址 <table><tr><th>地址</th><th>模块</th></tr><tr><td>07</td><td>1st 4229（和防区 09-16 一起）</td></tr><tr><td>08</td><td>2nd 4229（和防区 17-24 一起）</td></tr><tr><td>09†</td><td>3rd 4229（和防区 25-32 一起）</td></tr><tr><td>10†</td><td>4th 4229（和防区 33-40 一起）</td></tr><tr><td>11†</td><td>5th 4229（和防区 41-48 一起）</td></tr><tr><td>12</td><td>1st 4204</td></tr><tr><td>13</td><td>2nd 4204</td></tr><tr><td>14†</td><td>3rd 4204</td></tr><tr><td>15†</td><td>4th 4204</td></tr></table> † 以上地址仅适用于 VISTA-20P。	地址	模块	07	1st 4229（和防区 09-16 一起）	08	2nd 4229（和防区 17-24 一起）	09†	3rd 4229（和防区 25-32 一起）	10†	4th 4229（和防区 33-40 一起）	11†	5th 4229（和防区 41-48 一起）	12	1st 4204	13	2nd 4204	14†	3rd 4204	15†	4th 4204
地址	模块																					
07	1st 4229（和防区 09-16 一起）																					
08	2nd 4229（和防区 17-24 一起）																					
09†	3rd 4229（和防区 25-32 一起）																					
10†	4th 4229（和防区 33-40 一起）																					
11†	5th 4229（和防区 41-48 一起）																					
12	1st 4204																					
13	2nd 4204																					
14†	3rd 4204																					
15†	4th 4204																					
XX REL POSITION 1-4zz	继电器编号 1-4 = 继电器编号 按[*]继续。	继电器编号是该继电器所在“继电器模块”的实际继电器编号。 对于 4204 模块，继电器编号为 1-4。对于 4229 模块，继电器编号为 1-2。系统返回到“Output Number”菜单来编程下一设备。 远程服务要点：如果使用通讯设备的多模式，编程虚拟 4204 继电器来触发这些需要发送到用户邮件地址的系统事件（4204 选项=多达 4 个事件；2-4204 选项=多达 8 个事件）。																				

*80 输出功能菜单模式

（在编程模式下按*80）*80 输出功能编程工作表在第 46 页。

使用此模式来编程输出功能定义（多达 48 项功能），这些定义可以实现对任何一个输出设备的自动控制（基于发生在单个防区或者设有某种防区类型的事件之上）。每个输出定义由输出功能号码识别，并且包括所有以下组件：

输出定义组件

组件	描述
输出功能号码	定义输出特性的参考编号。
激活方式	决定起始事件是发生于一个防区、一个防区列表还是一个防区类型。
事件	触发输出动作的事件。可以表示发生在某个特定防区编号、防区列表或特定防区类型的事件。
子系统	如果输出被防区类型激活，这定义了某种子系统，在这个子系统中，已编程事件将会导致设备动作。
输出动作	当定义事件发生时，定义继电器/ X-10 设备的动作。可闭合 2 秒，保持闭合状态直到复位，连续脉冲（1-秒闭合-断开-闭合-断开，等等），切换设备状态，或者在定义时间内保持激活状态（在数据地址*177 中设置）。
输出号码	为此功能分配一个特定输出号码（在*79 菜单模式中已定义）。触动事件发生，此输出号码就会执行此项功能。注意每项定义功能仅和一个输出号码关联。这就意味着如果多于一个输出设备需要执行此特殊功能，需要定义另外一个具有同样性能的输出功能号码，但是要分配合适的输出号码。（输出设备可以被分配多个功能编号，但是每个功能编号仅能分配单独一个输出号码）。

例如，如果要在防区 4 火警警报时使用映射到 2 号输出（如在*79 菜单模式下所做编程）的继电器控制一个闪光灯，那么就在*80 菜单模式下做如下编程：

提示菜单	输入
Output Funct. #	= 01（假设这是第一个输出功能）
Activated By:	= 3（防区编号）
Enter Zn No.	= 04（需要 2 位数防区编号）
Output Action	= 3（连续脉冲）
Output Number	= 02（映射到*79 菜单中的设备）

80 菜单模式

Output Funct. # (00 = Quit) 01	输出功能号码 (VISTA-20P: 01-48) (VISTA-15P: 01-24) 按[*]继续; 按 00 退出。	输入需定义的输出功能号码（或者按 00 退出）。
01 A E P Trig ?00 0 0 - ZL=00	总览菜单 按[*]继续。	此菜单显示目前输出编程的总览（例如，已选择“防区列表”，亦为默认菜单）。 A = 输出动作; E = 触发事件; P = 子系统; Trig = 触发器类型 注意: 总览菜单里出现的问号表示所显示的设备编号还未被映射。用*79 菜单模式映射此设备。
01 Activated By: Zone List	激活方式 0 = 删除 1 = 防区列表（去往“A”） 2 = 防区类型（去往“B”） 3 = 防区编号（去往“C”） 按[*]继续。	如下所示，选择此输出定义起始事件发生的防区： 如果输入“0”，则出现以下菜单： Delete? 0 = NO, 1 = YES 按 1 删除此输出定义。系统删除输出功能和之前的任何编程。
“A” 01 Zn List 1	防区列表 01-08 = 防区列表 按[*]继续。	（如果选择防区列表，则出现此菜单） 输入和此输出号码关联的所需防区列表编号。在“ENTER EVENT”菜单下，输入将要激活此输出的防区列表事件。 注意: 输出定义中，不要使用传呼机防区列表 09-12 Enter Event Alarm 1 0 = 恢复; 1 = 布防; 2 = 失效; 3 = 故障 注意: 对于警报、失效和故障，所列任何防区的事件都会激活输出，但是所列所有防区必须在输出恢复之前得到恢复。 按[*]继续并跳到“Output Action”菜单。
“B” 01 Enter Zn type Perimeter 03	防区类型 有效防区类型请参见右侧列表	（如果选择防区类型，则出现此菜单）。 输入和此输出号码相对应的防区类型。在“PARTITION”菜单下，输入子系统编号。 防区类型选择: 00 = 未使用 05 = 白天/夜晚 12 = 监控防区 01 进入/外出 #1 06 = 24 小时无声 14 = 一氧化碳†† 02 = 进入/外出 #2 07 = 24 小时有声 16 = 火警确认 03 = 周界 08 = 24 小时辅助 23 = 无警报响应 04 = 内部防区 09 = 火警 24 = 无声窃警 10 = 内部延时 77 = 按键开关防区 81 = AAV 监控防区 90-91 = 可配置防区 系统操作选择: 20 = 布防留守 36 = **响铃超时*** 58 = 胁持 21 = 外出布防 38 = 鸣响 60 = AAV 22 = 撤防 39 = 任何火警警报 61 = AVS/GSMV 部分开始 § 31 = 外出时间结束 40 = 旁路 62 = AVS/GSMV 部分结束 § 32 = 进入时间开始 41 = **交流电掉电 66 = 功能键† 33 = 任何窃警警报 42 = **系统电池电压低 67 = 响铃失败 43 = 常规失败 68 = 电话线故障 52 = 报告发送成功 78 = 按键开关红色指示灯 54 = 火警防区复位 79 = 按键开关绿色指示灯 ** 子系统编号（P）输入，输入 0（任一子系统）。 *** 响铃超时或者撤防继电器动作。 † 使用*57 菜单模式分配功能键（功能“07”）。 †† 当与输出功能一起使用时，仅在一氧化碳警报发生时激活一氧化碳防区类型。出现故障不会激活。 § 当执行适当 AVS 快速指令（AVS Quick Command）时，自动得到设置。 注意: 在正常操作模式下： 码+ # + 7 + NN 按键输入开启设备 NN。 码+ # + 8 + NN 按键输入停止设备 NN。 进入子系统，设置防区类型。 01 Partition Any partition 0 0 = 任何子系统; 1 = 子系统 1; 2 = 子系统 2; 3 = 公共 按 [*] 继续并跳到“Output Action”菜单。

“C” 01 Enter Zn No. 12	防区编号 按[*]继续。	(如果选择防区编号, 则出现此菜单。) 输入和此输出号码相对应的防区编号。在“ENTER EVENT”菜单下, 输入激活此输出的防区事件。 01 Enter Event Restore 0 0 = 恢复; 1 = 布防/失效/故障 按[*]继续并跳到“Output Action”菜单。
01 Output Action Close for 2 sec 1	输出动作 0 = 关 1 = 关闭 2 秒 2 = 保持关闭 3 = 脉冲开& 关 (1 秒开, 1 秒关) 4 = 更改设备状态 5 = 持续时间 1 (参见数据地址 *177) 6 = 持续时间 2 (参见数据地址 *177) 按[*]键继续。	输入所需设备动作。
Enter Output No. R02 02	输出号码 01-16 = VISTA-20P 输出 01-08 = VISTA-15P 输出 17-18 = 板载触发器 按[*]继续。	输入和此输出相关的所需设备输出号码 (在*79 菜单模式下已编程)。
02 A E P TRIG R02 1 1 3 ZL=00	总览菜单 按[*]继续。	显示编程设置的总览菜单出现。 按[*]返回“OUTPUT FUNCTION NUMBER”提示信息。

*81 防区列表菜单模式

(在编程模式下按*81) *81 防区列表编程工作表在第 45 页。

通过使用某些系统动作, 防区列表能将各个防区组建防区组。使用这种模式, 选择一个适当的防区列表编号, 然后将所需防区编号加到列表上。

以下列表为有效防区列表及其用途:

列表编号	用途	说明
1、2	一般用途 (GP)	- 任何列表都可以包括任何或者所有系统防区编号。 - 防区列表可以被分配给多于一个输出继电器。 - 防区列表 4: 当创建防区列表 4 交叉防区时, 仅包含分配给防区类型 3、4 或 5 的防区。不包含有延时 (进入/外出防区, 内部延时) 或 24 小时防区, 因为这些防区类型可能会导致不可预测的操作, 并且可能运作不良。“Cross Zone Timer”参见地址*85。 - 防区列表 6: V20PSIA/V15PSIA: “Dial Delay Disable”参见地址*50。 - 防区列表 7: V20PSIA/V15PSIA: “Unlimited Reports”参见地址*93。
3	通过防区鸣响 (参见地址*26 使能选项)	
4	交叉防区 (参见右侧说明)	
5	夜晚留守防区	
6	一般用途 V20PSIA/V15PSIA: 拨号延时禁用	
7	一般用途 V20PSIA/V15PSIA: 无限制报告	
8	一般用途	
9	激活传呼机 1 的防区	
10	激活传呼机 2 的防区	
11	激活传呼机 3 的防区 (VISTA-20P)	
12	激活传呼机 4 的防区 (VISTA-20P)	

*81 菜单模式

Zone List No. (00 = Quit) 01	防区列表编号 01-12 = 防区列表编号 按[*]继续。	输入防区列表编号进行编程 (或者输入 00 退出)。按 [*] 进行下一步操作。 在以下显示中, 已选择防区列表 01。
01 Enter Zn Num. (00 = Quit) 00	防区编号 01-64[†] = 防区编号之后按 [*] 接受每个防区 按 00 继续。	输入每个防区编号加到防区列表中, 之后按 [*] (例如 01*、02*、03*)。输入所有防区之后, 按 00 继续下一步操作。 注意: 不要将火警防区加到用于“停止”设备动作的防区列表中。 [†] VISTA-20P = 01-64; VISTA-15P = 01-06、09-34、49-56。

01 Del Zn List? 0 = No 1 = Yes 0	删除防区列表 0 = 不要删除列表 1 = 删除此防区列表 按[*]继续。	输入 1 删除防区列表。防区列表中所有防区都会被自动删除，并且系统返回到“Zone List No.”菜单。 输入 0 保存防区列表。
01 Delete Zone? 0 = No 1 = Yes 0	删除防区 0 = 不要删除防区 1 = 跳到下一菜单删除防区 按[*]继续。	输入 0 保存防区列表，系统返回到“Zone List No.”菜单。 删除防区列表中一个防区或者几个防区，输入 1 继续。
01 Zn to Delete? (00 = Quit) 00	删除指定防区 01-64† = 要从列表中删除的防区，之后按[*]接受每个防区 按 00 继续。	输入要从列表中删除的每个防区，之后按[*]。输入所有要删除的防区之后，输入 00 返回到“Zone List No.”菜单，以便根据需要编程另外一个列表。 † VISTA-20P = 01-64; VISTA-15P = 01-06、09-34、49-56。

*82 字符式描述符菜单模式

系统将防区描述符分配到保护防区、紧急按键和 RF 接收机监控失效。每个描述符可以包括多达 3 个单词的组合（这些单词来自内存词汇表，具体参见“字符式描述符词汇列表”）。另外，内存词汇表可以添加最多 10 个安装员定义单词，另外还有 3 个单词被分配为子系统描述符。因此，当防区发生警报或者故障时，该防区地点的合适描述符就会显示在键盘上。使用字符式显示键盘或使用 4286VIP 电话模块时建议使用防区描述符。

注意：在*56 菜单模式下定义防区时，也可以输入防区描述符。

4286 说明：

如果使用 4286VIP “电话模块”，从**黑体字类型**的“字符式描述符词汇列表”（Alpha Vocabulary List）中选择单词。电话模块不会为其他单词提供**通告**。

如果将一个“电话模块”添加到现有系统，通过从“字符式描述符词汇列表”（Alpha Vocabulary List）的**黑体字类型**中选择单词，应该编程系统中现有字符式描述符。电话模块不能识别其他单词。

*82 菜单模式

Program Alpha? 0=No, 1=Yes00	编程字符 0 = 否（退出字符模式） 1 = 是 按[*]继续。	将会出现“Program Alpha ?”提示。按 1 继续。
Custom Words? 0=No, 1=Yes00	自定义单词 0 = 否 1 = 是	将会出现“Custom Words”菜单 按 0 编程标准 alpha 描述符（来源于固定词汇表）。系统之后自动显示防区 1 描述符。 按 1 定义自定义单词（参见“Adding Custom Words”）
ZN 01	总览菜单 按[]继续编辑模式 [#] = 返回到“编程字符”菜单（退出）	注意这是“Summary mode”（总览模式），不能进行任何输入。只有当显示屏出现光标时，才能进行输入（即在“编辑”模式下）。 在总览显示上按* + 0 + 0，退出字符式描述符模式。
ZN 01 □	编辑模式 - 闪烁光标 编辑 = 防区编号，之后[]，之后再次输入防区编号 6 = 保存单词并跳到描述符中的下一个单词 8 = 保存描述符并跳到下一个防区 [#] = 返回到“Program Alpha”菜单（退出）	出现防区 1 描述符菜单。为防区编程描述符（多达 3 个单词），请做以下设置： 1. 输入所需防区编号（显示现有描述符）并按 [*]，之后再次输入防区编号开始编辑模式（出现闪烁光标）。 2. a. 对于第一个单词，按 [#] 再加上 3 位数编号（来自字符式描述符词汇列表）。 b. 按 [6] 接受该单词并移动光标到下一位置。 3. 编辑第 2 个和第 3 个单词，需重复步骤 2a 和 2b（如果使用）。 4. 如果已经输入该描述符的所有单词，按 [8] 保存此防区描述符。此防区总览菜单显示，闪烁光标消失。 5. 总览菜单出现时按 [*]，并重复步骤 1-4 将描述符分配到下一防区。 6. 输入所有描述符之后，在最后一个描述符总览菜单上按 [#] 返回到“PROGRAM ALPHA?”菜单。菜单中输入 0（否）退出此模式，返回 Data Field 模式。

例子: (a) *ZN 01 BACK (b) *ZN 01 BACK (c) *ZN 01 BACK DOOR (d) *ZN 01 BACK DOOR *ZN 01 BACK DOOR	描述符案例 例子: “BACK DOOR” - 列表中 BACK = 013, 输入要进行编辑的防区编号之后 (步骤 1), 输入#013. 如果不小心输入错误单词, 可以通过按[#]和所需单词的正确的 3 位数字编号进行更正。 - 按[6]接受所选单词, 并继续下一单词。(如果这是使用的描述符的仅有单词, 按[8]将其保存)。 - 下一单词输入 3 位数编号, “DOOR” (编号为 057), 输入 #057。 - 因为这是案例描述符中最后一个单词, 按 [8] 保存。(如果描述符中有第 3 个单词, 按[6]接受所选单词并继续跳到第 3 个单词。) 总览菜单显示所选描述器。 总览菜单 [*] = 输入另外一个防区编号 [#] = 返回到 “Program Alpha” 菜单 (退出) 如左侧总览显示, 闪烁光标消失, 表示此防区已保存单词。按[*]加所需防区编号为下一个防区输入描述符。总览菜单出现。重复之前步骤为防区输入描述符。
--	---

添加自定义单词 (4286 电话模块不会对其进行通告)

可以为内置词汇表添加最多 10 个安装员定义单词, 在编程防区描述符时可以使用这些词汇。这 10 个单词的每个单词实际上可以包括一个或多个单词形成的字串, 但是每个单词或词串不能多于 10 个字符。

添加自定义单词时, 键盘按键执行以下功能:

- [4] 将光标向左移动一格

[6] 将光标向右移动一格

[8] 在系统内存中保存新单词

- 当显示菜单 “CUSTOM WORD?” 时, 选择 “自定义单词” 模式 (输入 1)
- 输入要创建的自定义单词或词串的编号 (01-10†), 分别与索引号 245-254 相对应 (例如, 创建第一个自定义单词或词串, 输入 01, 第二个输入 02, 等等。) 现在光标会出现在第 2 行的开头。
†或分别为子系统 1、子系统 2 和公共大厅描述符输入 11、12、13。参考如下 “分配子系统描述符” 部分。
注意: 自定义单词 8、9 和 10 为 “提醒单词”, 这些单词在时间表模式下进行编程。
- 参考下面的字母、数字和符号的 “字符列表”。
按[#], 之后输入想要显示的第一个字母的 2 位数 (例如, # 65 代表 “A”)。
光标右移, 等待输入下一个字符。
删除字符, 在不需要的字符位置, 输入 “空格” 字符 (#32)。
- 重复步骤 3 创建所需单词 (可以为多个)。注意, 若需要, 可以使用按键 “4” 将光标移动到左侧。注意, 单词或词串不能超过 10 个字符 (最多可以有 16 个字符的自定义信息/子系统描述器单词编号 11、12 和 13 除外)。
- 单词创建完成后, 按 [8] 保存自定义单词, 并且返回到 “CUSTOM WORD?” 显示界面。重复步骤 2-5 输入其他自定义单词。若要修改自定义单词, 将其覆盖即可。当所有单词都被编程之后, 按[0]返回到 “描述符” 输入界面。自定义单词将自动被添加到内置词汇表中。

分配子系统/自定义信息描述符

VISTA-15P: 可以创建自定义信息显示, 这个信息显示将会出现在可变字符式键盘上, 而不是显示 “System Ready”。要分配自定义信息, 使用如下描述的单词编号 11。

VISTA-20P: 可以为每个子系统和公共大厅分配一个子系统描述符 (最多 16 个字符)。系统显示适当子系统的单词, 而不会显示 “DISARMED READY TO ARM”。

添加自定义单词 (如上描述), 使用同样步骤, 但是这些单词编号在步骤 2 中:

- 11 = 子系统 1 _____
- 12 = 子系统 2 _____ (仅 VISTA-20P)
- 13 = 公共门厅 _____ (仅 VISTA-20P)

任何一个单词 (11-13) 输入自定义单词, 系统会显示适当子系统单词, 而不是默认的 “DISARMED READY TO ARM” 信息。

字符式描述符词汇列表（防区描述符输入）

000 (Word Space)	• 057 DOOR *	- L -	155 RADIO	209 VALVE
• 001 AIR	• 059 DOWN	• 106 LAUNDRY *	• 156 REAR	210 VAULT
• 002 ALARM *	• 060 DOWNSTAIRS	• 107 LEFT	157 RECREATION	212 VOLTAGE
004 ALLEY	061 DRAWER	108 LEVEL	159 REFRIGERATION	- W -
005 AMBUSH	• 062 DRIVEWAY	• 109 LIBRARY *	160 RF	213 WALL
• 006 AREA	• 064 DUCT	• 110 LIGHT	• 161 RIGHT	214 WAREHOUSE
• 007 APARTMENT	- E -	111 LINE	• 162 ROOM *	• 216 WEST
• 009 ATTIC *	• 065 EAST	• 113 LIVING *	163 ROOF	• 217 WINDOW *
010 AUDIO	066 ELECTRIC	• 114 LOADING	- S -	• 219 WING
- B -	067 EMERGENCY *	115 LOCK	164 SAFE	220 WIRELESS
• 012 BABY *	068 ENTRY	116 LOOP	165 SCREEN	- X -
• 013 BACK *	• 069 EQUIPMENT	117 LOW	166 SENSOR	222 XMITTER
• 014 BAR	• 071 EXIT *	• 118 LOWER	• 167 SERVICE	- Y -
• 016 BASEMENT *	072 EXTERIOR	- M -	• 168 SHED *	223 YARD
• 017 BATHROOM *	- F -	• 119 MACHINE	169 SHOCK	- Z -
• 018 BED	• 073 FACTORY	121 MAIDS	• 170 SHOP *	224 ZONE (No.)
• 019 BEDROOM *	075 FAMILY	• 122 MAIN *	171 SHORT	• 225 ZONE *
020 BELL	• 076 FATHERS	• 123 MASTER *	• 173 SIDE *	• 226 0
• 021 BLOWER	• 077 FENCE	• 125 MEDICAL *	174 SKYLIGHT	• 227 1
• 022 BOILER	• 079 FIRE *	126 MEDICINE	175 SLIDING *	• 228 1ST *
023 BOTTOM	• 080 FLOOR *	128 MONEY	• 176 SMOKE *	• 229 2
025 BREAK	081 FLOW	129 MONITOR	• 178 SONS	• 230 2ND *
• 026 BUILDING	082 FOIL	• 130 MOTHERS	• 179 SOUTH	• 231 3
- C -	• 083 FOYER	• 131 MOTION *	180 SPRINKLER	• 232 3RD *
028 CABINET	084 FREEZER	132 MOTOR	• 182 STATION	• 233 4
• 029 CALL	• 085 FRONT *	- N -	184 STORE	• 234 4TH
030 CAMERA	- G -	• 134 NORTH	• 185 STORAGE *	• 235 5
031 CAR	• 089 GARAGE *	135 NURSERY	186 STORY	• 236 5TH
033 CASH	• 090 GAS	- O -	190 SUPERVISED *	• 237 6
034 CCTV	091 GATE	• 136 OFFICE *	191 SUPERVISION	• 238 6TH
035 CEILING	• 092 GLASS	• 138 OPEN *	192 SWIMMING	• 239 7
036 CELLAR	093 GUEST	139 OPENING	193 SWITCH	• 240 7TH
• 037 CENTRAL	094 GUN	• 140 OUTSIDE	- T -	• 241 8
038 CIRCUIT	- H -	142 OVERHEAD	194 TAMPER	• 242 8TH
• 040 CLOSED *	• 095 HALL *	- P -	196 TELCO	• 243 9
• 046 COMPUTER	• 096 HEAT	143 PAINTING	197 TELEPHONE	• 244 9TH
047 CONTACT	098 HOLDUP	• 144 PANIC *	• 199 TEMPERATURE	245 Custom Word #1
- D -	099 HOUSE *	145 PASSIVE	200 THERMOSTAT	246 Custom Word #2
• 048 DAUGHTERS	100 INFRARED	• 146 PATIO *	• 201 TOOL	247 Custom Word #3
049 DELAYED	• 101 INSIDE *	147 PERIMETER	202 TRANSMITTER	248 Custom Word #4
• 050 DEN *	102 INTERIOR	• 148 PHONE	- U -	249 Custom Word #5
051 DESK	103 INTRUSION	150 POINT	• 205 UP	250 Custom Word #6
• 052 DETECTOR *	- J -	151 POLICE *	• 206 UPPER	251 Custom Word #7
• 053 DINING *	104 JEWELRY	152 POOL *	• 207 UPSTAIRS *	252 Custom Word #8
054 DISCRIMINATOR	- K -	• 153 POWER	• 208 UTILITY *	253 Custom Word #9
055 DISPLAY	• 105 KITCHEN *			254 Custom Word #10

注意：前面加点符（•）的**黑体字类型**单词也适用于 4286 电话模块。如果在电话模块下，选用非字符式描述符中的单词，则此模块不会显示这些单词。

后面加星号（*）的斜体字表示 6160V/6150V 语音键盘支持这些单词。

字符（ASCII）图表（针对添加自定义单词）

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

设置时间表

(安装员码 + [F] + [6] [4])

系统提供时间表功能，在预设时间下，可以自动控制 11 种系统事件类型。一些事件仅适用于安装员。

VISTA-20P：提供多达 32 个时间表：16 个时间表适用于终端用户，16 个时间表适用于安装员。

VISTA-15P：提供多达 8 个时间表：4 个时间表适用于终端用户，4 个适用于安装员。

注意：

- 主管码仅能进入时间表 01-16 (VISTA-15P = 01-04) 和事件 00-07。
- 必须在时间表生效之前设定好系统时钟。
- 编程好的时间表直到下一个预设“开始”时间时才会生效。（例如，如果编程时间表时间窗为从 8AM 到 5PM，编程完成后，时间表直到 8AM 才会生效。）

时间表模式

ENTER SCHED NO. 00=QUIT 00	时间表编号 VISTA-20P 01-16 = 终端用户时间表 17-32 = 仅安装员 VISTA-15P 01-04 = 终端用户时间表 05-08 = 仅安装员 按[*]键继续。	输入所需时间表编号。 退出 ，输入 00。
ENTER EVENT	输入事件 00 = 清除事件 01 = 继电器开/关 02 = 门禁用户 03 = 锁键 (Latch Key) 报告给传呼机 04 = 强制留守布防† 05 = 强制外出布防† 06 = 自动撤防 07 = 显示 “Reminder” 10 = 显示自定义单词†† 11 = 定期测试报告††† 按[*]键继续。	输入所需事件编号，这个事件是期望在指定时间点发生的事件。 事件 10-11 仅适用于安装员。 Latch Key 报告 (选项 03) 发送给用户子系统的所有传呼机，并且仅当系统布防 (发送信息为 777-7777) 时处于激活状态。必须使用户来进行寻呼 (参见 “ 系统操作 ” 部分 “用户属性”)。 †无论地址*23 设置如何，会自动使能强制旁路。 †† 若已选择，系统在定义时间显示自定义单词 8、9 和 10。可用于安装员对终端用户的提示信息。 ††† 参见 “测试报告码” 数据地址*64 部分的按键指令快速设置定期测试报告时间间隔。 注意：当显示信息时，事件 07 和 10 能使键盘每隔 30 秒发出一次提示音。按任意键停止提示音。
DEVICE NUMBER XX	设备号码 V20P: 01-18 = 设备号码 V15P: 01-08、17、18 按[*] 继续。	(针对事件 01-继电器 开/关) 依据*79 菜单模式所做编程，输入物理设备号码。然后按[*]继续跳到 “Start” 菜单。 设备号码 17 和 18 分别指定给内置触发器 1 和 2。
GROUP NUMBER X	群组号码 1-8 = 群组号码 按[*]继续跳到 “Start” 菜单。	(针对事件 02-门禁用户)
PARTITION X	子系统 0 = 所有子系统 1 = 子系统 1 2 = 子系统 2 3 = 公共 按[*]继续跳到 “Start” 菜单。	(仅 V20P; 针对事件 03-07, 10)
START SMTWTFSS HH MMAM 0010000	开始时间 01-12 = 小时 00-59 = 分钟 0 = AM; 1 = PM 日期=在日期下面输入 “1” 按[*] 键继续。	输入事件开始时间和每周执行操作的时间。 选择何时执行操作时，将光标放在所需的时间下面 (使用[*]键向前移动)，然后按 “1” 选择此时间。

STOP SMTWTFSS HH MMAM 0010000	停止时间 01-12 = 小时 00-59 = 分钟 0 = AM; 1 = PM 日期=在日期下面输入“1” 按[*] 键继续。	（针对事件 01-继电器 开/关；02-用户接入；03-Latch Key 报告） 输入事件的停止时间和每周执行操作的时间。 选择何时执行操作时，将光标放在所需的时间下面（使用[*]键向前移动），然后按“1”选择此时间。
REPEAT OPTION 0-4 X	重复选项 0 = 不要重复 1 = 每周重复 2 = 每两周重复（每两周一次） 3 = 每三周重复 4 = 每四周重复 按[*]键继续。	为此时间表输入所需重复选项。 例如，如果想设置每天都运行的时间表，需选择所有天数、重复次数为 1。要设置一个运行一星期然后停止的时间表，选择每天、重复次数为 0。
RANDOMIZE 0=NO 1=YES X	随机选项 0 = 否 1 = 是 按[*] 继续返回到“ENTER SCHED NO.”菜单来编程下一个时间表。	（针对事件 01 和 11）。 选择后，已设定的开始和结束时间在“小时”时间的 60 分钟内会有改变。例如，如果将时间表开始时间设置为 6: 15p.m.，则第一次会在 6: 15p.m.开始，但是之后就会在 6: 00p.m.到 6: 59p.m.的任何一个时间点开始。 注意： 当开始与结束时间在同一个小时”设置内时，不能使用随机选项，否则会出现不可预测的结果。（例如，随机选项的结束时间会早于开始时间）。

AVS 系统使能和快速编程指令

适用于 AVS 系统，使用 ECP 连接到主机。

- 根据说明安装 AVS 模块。
- 如下所述，使用主机 AVS Quick Program 之一（每个指令结果请参见以下“Quick Program Command Results”）：
 - 安装员码+ [#] + [0] + 3:** AVST 扬声器上使能无主机响声 AVS 操作。
 - 安装员码+ [#] + [0] + 4:** AVST 扬声器使能 AVS 操作并使能主机响声。
- 使用数据地址*55 Dynamic Signaling Priority 来选择所需报告路径（电话线路和/或 GSMV）和 AAV 通讯路径。
- 撤销“Quick Command”编程，使用以下指令：
 - 安装员码+ [#] + [0] + 5:** 删除所有通过[#] + [0] + 3 快速指令设置的选项。
 - 安装员码+ [#] + [0] + 6:** 删除所有通过[#] + [0] + 4 快速指令设置的选项。

快速编程指令结果

无论是使用#03 快速编程指令还是#04 快速编程指令，会自动编程以下选项，且不能再用于其它主机选项。

预编程	#03 指令		#04 指令	
输出功能编号 （*80 模式）	VISTA-15P 系列 22（防区类型 60，继电器 07） 23（防区类型 61，继电器 08） 24（防区类型 62，继电器 08）	VISTA-20P 系列 46（防区类型 60，继电器 15） 47（防区类型 61，继电器 16） 48（防区类型 62，继电器 16）	VISTA-15P 系列 同#03，另： 17（防区类型 14，继电器 05） 18（防区类型 22，继电器 05） 19（防区类型 39，继电器 06） 20（防区类型 33，继电器 06） 21（防区类型 36，继电器 06）	VISTA-20P 系列 同#03 加上： 41（防区类型 14，继电器 13） 42（防区类型 22，继电器 13） 43（防区类型 39，继电器 14） 44（防区类型 33，继电器 14） 45（防区类型 36，继电器 14）
输出继电器编号 （*79 模式）	07（地址 08，继电器编号 2） 08（地址 08，继电器编号 1）	15（地址 11，继电器编号 2） 16（地址 11，继电器编号 1）	同#03，另： 05（地址 08，继电器编号 4） 06（地址 08，继电器编号 3）	同#03 加上： 13（地址 11，继电器编号 4） 14（地址 11，继电器编号 3）
防护区 （*56/*58 模式）	4229 防区编号 24（防区类型 81，地址 08）	4229 防区编号 48（防区类型 81，地址 11）	同#03 指令	同#03 指令
设备地址	地址 08（AVS 模块）	地址 11（AVS 模块）	同#03 指令	同#03 指令
数据地址*91	AAV 已使能	AAV 已使能	AAV 已使能	AAV 已使能

设置实时时钟

注意：必须在安装结束之前设定好实时时钟。

说明：所有系统必须在可设置日期/时间前撤防。

- 主管码+ [#] + [6] [3]
- 当显示时间/日期时，按[*]。
小时第一位数字下面出现光标。
按[*]键向前移动光标。按[#]键返回。
 - 输入 2 位数小时设置。
 - 输入 2 位数分钟设置。
 - 按[1]设置为 PM 或者按[2]设置为 AM。
 - 输入当前年份的最后两位数字。
 - 输入 2 位数月份设置。
 - 输入 2 位数日期设置。
- 若要退出，当光标在最后一位数字时，按 [*] 键，或等待 30 秒。

*29 通讯设备菜单模式（通讯模块编程）

此模式通过使用可变字符式键盘，对 IP、GSM 或 IP/GSM 通讯模块进行编程。这些选项还可以通过“警报网指导 AlarmNet Direct”网站进行编程。编程结束之后，在通讯设备发出报告之前，此模块必须通过 AlarmNet 进行注册。具体注册步骤参见此设备说明。

说明：此模块必须设置为设备地址 3。

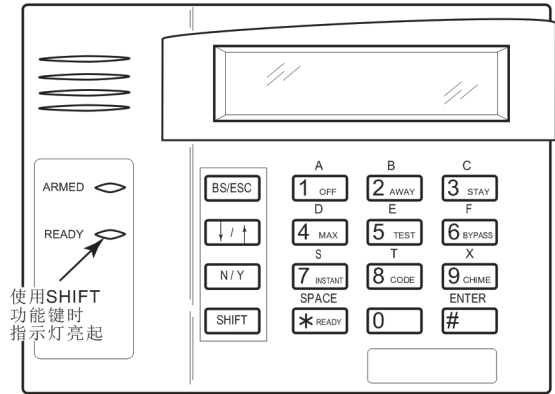
注意：使用 IP/GSM 通讯器模块需要 AlarmNet-I 账号。请在编程此模块之前在接警中心获取此账号信息。

使用 可变字符式键盘作为 7720P 编程工具

使用*29 菜单模式进行编程时，可变字符式键盘模拟 7720P 编程工具的功能。7720P 按键功能参见右图及下面表格。每个按键可能有两种功能：常规功能和“SHIFT”功能。

常规功能：包括直接标示在按键上的数值和显示在 ABC 按键的图解里的左手功能。执行常规按键功能，按下所需按键即可。

“SHIFT”功能：包括数字键上面的图解里显示的功能，以及 ABC 按键上显示的右手功能。执行移位（SHIFT）功能，按 SHIFT 键（D 键），之后按所需功能键（移位功能由亮起的 READY LED 做指示）。



7720P 键盘

*29 IP/GSM 编程模式

数据地址编程模式下按*29，则出现如下菜单。

ENABLE IP/GSM?
0=No, 1=Yes

使能 IP/GSM?

0 = 否，不使用 IP 或 GSM；
1 = 是使用 IP 和/或 GSM 模式
按[*]继续。

如果使用通讯设备，在此菜单下输入 1，并且在下一菜单输入“1-Prog”来编程此设备。设备编程菜单和注册说明，请参考通讯设备“安装指南”。

固定字符式键盘说明：虽然编程 IP/GSM 选项不能通过固定字符式键盘完成，但可以通过如下方法使能 IP/GSM。
输入*29（进入 IP/GSM 菜单模式），然后按 1 + [*] + [*]

[默认值 = 0（无 IP 和/或 GSM）]

1=PROG 2=DIAG
0=QUIT

编程/诊断选择

1= 编程（编程 IP/GSM 选项）
2 = 诊断（诊断模式）
0 = 退出；返回到数据地址编程模式

选择编程通讯设备还是进入设备诊断模式。

诊断模式说明：诊断模式选项仅适用于装有固件版本 2.4.16 的或更高版本的通讯器。

在*29 菜单模式下，常规和 SHIFT 按键功能：

按键	常规按键功能	SHIFT 键功能
(A) = BS/ESC	[BS]: 按下删除输入。 同时，可以复位 EEPROM 默认值。†	[ESC]: 按下退出“编程模式”
(B) = ↓/↑	[↓]: 向下滚动编程	[↑]: 向上滚动编程
(C) = N/Y	[N]: 按下获得“NO”答复	[Y]: 按下 SHIFT-Y 得到“YES”答复
(D) = SHIFT	按下 SHIFT 键后，将会亮起 READY LED（准备就绪指示灯）。按下任一按键，会输入对应 SHIFT 功能键，LED 指示灯熄灭。选择所需 SHITFT 功能键，需再次按下 SHIFT 键。	
1/A	[1]: 输入号码 1	[A]: 用于输入 C.S. ID 号码
2/B	[2]: 输入号码 2	[B]: 用于输入 C.S. ID 号码
3/C	[3]: 输入号码 3	[C]: 用于输入 C.S. ID 号码
4/D	[4]: 输入号码 4	[D]: 用于输入 C.S. ID 号码
5/E	[5]: 输入号码 5	[E]: 用于输入 C.S. ID 号码
6/F	[6]: 输入号码 6	[F]: 用于输入 C.S. ID 号码
7/S	[7]: 输入号码 7	[S]: 按下显示诊断状态
8/T	[8]: 输入号码 8	[T]: 按下发送 TEST 信息
9/X	[9]: 输入号码 9	[X]: 按下复位 IP/GSM
[*] / SPACE	[*]: 用于选择编程选项	[SPACE]: 未使用
0	[0]: 用于输入号码 0	
[#] / ENTER	[#] / ENTER: 按下接受输入	无 SHIFT 功能

† 仅当显示“REVIEW?”菜单时有效

通过 AlarmNet 注册通讯设备

必须在网络通讯（通过 IP 或 GSM）接通之前通过 AlarmNet 注册通讯设备。

使用可变字符键盘和*29 菜单模式进行注册

- 1. 输入*29 菜单模式，选择 Diagnostic 模式，之后按 Shift，然后按 [↑] 键（D 键之后是 B 键）。发送注册信息（显示“Registering”），主机等待确认。
- 2. 显示“Registration SUCCESS”，表示成功注册。

或者用 AlarmNet Direct Website 或电话注册

通过 AlarmNet Direct Website 注册，请访问：<https://services.alarmnet.com/AlarmNetDirect/userlogin.aspx>。

通过电话注册，请呼叫 1-800-222-6525。注册时需要 MAC ID 和 MAC CRC 号码及注册人信息。

通讯设备状态报告码

网络连接失败，通讯设备发送状态信息到控制主机。故障信息在键盘上显示为“Check 103”，状态显示为“LngRng Radio”及 4 位数键盘显示状态码，定义如下：

键盘显示状态码

码	描述
0000	控制主机和内部设备失去通讯
0005	通讯设备与 AlarmNet-G 网络失去联系
000F	通讯设备未注册：账号未被激活
0019	GSM 模式关闭
0400	通讯设备上电复位

通过因特网进行上传/下载

使用兼容的互联网/内联网通讯设备时，该主机通过 AlarmNet 网络或本地内联网（根据所使用的通讯模块选择），支持上传/下载编程功能。该特性使得站点维护不再依附于接警中心控制，并且可以通过互联网对所有站点进行修改。根据所使用的模块，受保护场址的网络连接方式有：高速电缆（宽带）、电话服务，或 GSM/GPRS 数字蜂窝网络（GSM 模块）。

安装、编程和注册信息请参考与通讯模块一起提供的说明。根据要使用的通讯方式（互联网/内联网），以下“系统要求”表格列出 2 组系统要求。

兼容通讯模式：以下模块支持互联网上传/下载功能，后续模块也可能支持互联网上传/下载；兼容性信息请参见模块说明。兼容模块：7845i-ent（支持 LAN）、7845i-GSM、7845GSM、GSMV。

系统要求

互联网通讯	内联网（Private LAN）通讯，若适用*
在安装站点： • 合适的互联网通讯模块 • 7720P 编程器 • 宽带互联网接入（针对有线模块） • 宽带（Cable/DSL）解调器（针对有线模块） • 宽带（Cable/DSL）路由器（将一个以上的设备连接到互联网时，针对有线模块） • IP 兼容控制主机 在下载站点： • 宽带互联网接入 • 宽带（Cable/DSL）解调器 • 宽带（Cable/DSL）路由器（可选，将一个以上的设备连接到互联网时）。 • 电脑运行的 Compass 下载软件版本（此版本支持此主机进行互联网上传/下载）。	在安装站点 • 互联网/内联网通讯模式 • 7720P 编程器 • 以太网（Ethernet）连接 • IP 兼容控制主机 在下载办公室： • 7810iR-ent IP 接收器和互联网路由器 • 电脑运行以下软件： - Compass 下载软件版本（此版本支持此主机进行 IP 上传/下载） - Compass 连接数据服务器应用 - Compass 连接控制服务器应用 * LAN 用法适用性参见模块说明 注意：若需要，Compass、Compass 连接数据服务器和 Compass 连接控制服务器应用可以安装在同一个电脑上。如果他们安装在同一电脑上，此电脑必须要有一个固定的 IP 地址。

根据以下步骤，设置控制主机：

- 1. 将通讯设备连接到控制主机的 ECP（键盘）终端。
- 2. 互联网用户：通过电缆/DSL 解调器和路由器将通讯设备连接到互联网。
内联网用户：通过合适的以太网连接，将通讯设备连接到内联网（LAN）。
- 3. 使能通讯设备（使用*29 菜单模式）使能警报报告和模块监控。
- 4. 使用通讯设备的编程菜单（通过*29 菜单模式或 7720P 编程器），为地址 3 编程通讯设备，并根据需要编程设备的其他选项。
- 5. 使用 AlarmNet 注册通讯设备。必须在下载或警报报告发生之前注册通讯设备。

执行上传/下载功能：

- 1. 将电脑连接到互联网，并运行 Compass 下载软件。
- 2. 打开主机账号，之后选择“通讯”功能并点击“连接”按键。
- 3. 在“连接”界面，查看是否已输入主机 MAC 地址，以及是否已经选中 TCP/IP 复选框。
- 4. 点击“连接”。互联网通过 AlarmNet 自动连接到主机。
- 5. 一旦连接，正常使用 Compass 下载软件运行上传/下载功能。

防区类型定义

防区类型表示每个防区系统发生故障时的响应方式。

类型 00 防区未使用

若防区未使用，使用此防区类型编程防区。

类型 01 进入/退出窃警#1

- 分配到用于主要进入/退出的防区。
- 如果主机在“外出”、“留守”或“夜晚留守”模式下布防，防区触发，提供进入延时。
- 当主机在即时/最大模式下布防时，不提供进入延时。
- 每个子系统的进入延时#1 都可以编程（地址*35）。
- 无论选择何种布防模式，主机布防时，退出延时开始，并且可以编程（field *34）。

类型 02 进入/退出窃警

- 分配给用于进入和退出的防区，并且比主要进入/退出点所需时间要多。
- 提供第二进入延时和进入延时#1 相似。
- 每个子系统的进入延时#2 可编程（地址*36）
- 退出延时同类型 01 描述相同。

类型 03 周界窃警

- 分配给所有户外门窗的传感器或门磁。
- 当主机在“外出”、“留守”、“夜晚留守”、“即时”或“最大”模式下布防时，若防区触发，发出即时警报。

类型 04 内部防区

- 分配给包含门厅、前厅或走廊等人员进入时必须经过区域的防区。
- 如果进入/退出防区首先触发，发出延时警报（使用编程好的进入 1 时间）。否则此防区类型发出即时警报。
- “外出”模式下，主机布防时有效。
- 当主机在“留守”或“即时”模式下布防时，自动旁路；若在“夜晚留守”模式下布防，分配给防区列表 05 的防区（夜晚留守防区列表）不会被旁路。

类型 05 白天故障/夜晚警报

- 分配给装有铝箔防护门窗（如在商场内）的防区，或者分配给包含敏感区域（如储藏室、药品库等）的防区。
- 也可以用于需要提供进入即时通告的区域的传感器或触点。
- 在“外出”、“留守”、“夜晚留守”、“即时”或“最大（夜晚）”模式下布防时，发生故障发出即时警报。
- 撤防状态（白天）时期，系统发出键盘提示音（若需要，还可以向接警中心发送报告）。

类型 06 24-小时无声警报

- 通常分配给有紧急按键的防区。
- 发送报告给接警中心，但是不会发出键盘显示或提示音。

类型 07 24-小时有声警报

- 分配给有紧急按键的防区。
- 发送报告给接警中心，并且键盘发出警报声，及有声外部警报。

类型 08 24-小时辅助警报

- 分配给有紧急按键的防区或分配给包含监测设备（如水、温度传感器登）的防区。
- 发送报告给接警中心，并且键盘发出警报声。（无响铃输出）

类型 09 监控火警警报

- 短路发出火警警报，开路发出故障情况报告。火警警报产生脉冲响铃输出。
- 此防区类型一直处于有效状态，并且不能被旁路。

类型 10 内部延时

- 当主机在“外出”模式下布防时，若跳闸，提供进入延时（使用已编程得进入时间）。
- 无论进入/退出防区有无首先跳闸，每当此防区传感器触发时，进入延时 1 开始。
- 当主机在“留守”或“即时”模式下布防时，进行旁路。如果在“夜晚留守”模式下布防，分配给防区列表 05（夜晚留守防区列表）的防区不会被旁路。

类型 12 监控防区

- 充当防区失效/故障（无警报）的动态监测器。在短路/开路情况下，信息“*ALARM*-24 Hr. Non-Burg. -#XXX”（XXX 指防区号码）会发送到接警中心。系统键盘会显示“check”信息，表明

合适防区（但是键盘不会发出提示音）。对于防区恢复，信息

“*RESTORE*-24 Hr. Non-Burg. -#XXX”将会发送至接警中心。

- 当防区恢复时，键盘自动取消“check”信息；重置防区不需要依次输入用户码 + 关。
- 此防区类型失效独立于系统，并且可以无需人为干预地存在于布防期间。
- 由于这是“故障”防区类型，不要在此防区类型下使用一发生“警报”就被激活的继电器。

类型 14 24 小时一氧化碳监控器

- 分配给装有一氧化碳探测器的任何防区。
- 一氧化碳警报发出键盘和探测器提示音（不影响响铃输出）。
- 一直处于激活状态，且不能被旁路。

类型 16 火警核实

- 当防区短路时，发出火警警报，但是仅在警报核实（用于减少由电力瞬变或物理瞬变发出的错误警报）之后发出警报。
- 探测到短路后，通过复位烟感探测器进行警报核实（防区 1 关闭电源 7 秒，触发器输出关闭电源 3 秒），90 秒之内再次发生其他短路现象触发火警警报，否则首次警报就会被忽略。
- 当防区处于撤防状态时，发出故障响应。

类型 20 布防留守（仅 BR）

- 防区被激活后，在“留守”模式下布防系统。
- 布防或撤防状态下，按键装置将用户编号发送到接警中心。
- 必须将用户编号分配给按键。

类型 21 外出布防（仅 BR）

- 防区被激活后，在“外出”模式下布防系统。
- 布防或撤防状态下，按键装置将用户编号发送到接警中心。
- 必须将用户编号分配给按键。

类型 22 撤防（仅 BR）

- 防区激活后，撤防系统。
- 必须将用户编号分配给按键。

类型 23 * 无警报响应

- 应用于需要输出继电器动作的防区，但是没有伴随警报（例如，大厅门通道）。

类型 24 无声窃警

- 通常分配给不需要安装响铃和/或警报器的户外门窗的所有传感器或触点。
- 系统在“外出”、“留守”、“即时”或“最大”模式下布防时，如果防区触发，发出即时警报（键盘或外部发声装置不会发出有声提示）。
- 发送报告给接警中心。

类型 77 按键开关

- 分配给连接到按键开关的防区。
- 不要在此防区类型下使用输入类型“BR”设备。

类型 81 AAV 监控防区

- 分配给连接到 AAV 模块的防区。
- 按如下方式控制 2-路声音会话：
 - 除了火警警报（火警警报可以立即结束声音会话，并发送火警报告），当防区触发时，所有警报音和拨号器报告都会停止。
 - 如果防区恢复（会话结束），声音重新开始（如果响铃超时已经结束），停止发送的报告也会发送。

类型 90-93 可配置

允许各种自定义响应。选项包括针对进入/外出延时的响应，开路/短路响应，警报/故障音类型，拨号延时和唯一的 Contact ID 报告码。类型 92 和 93 仅可以通过下载器编程。

*当这些防区类型处于故障状态时，系统仍可以布防。

报告码格式

以下表格描述通讯格式

格式类型	描述
3+1 和 4+1 标准格式 Ex. SSS (S) A	包含一个 3 位或 4 位数用户编号及单位数报告码（例如，警报、故障、恢复、撤防、布防，等等）。 Ex. S = 用户 ID; A = 报告码
3+1 和 4+1 扩展格式 Ex. SSS (S) A AAA (A) Z	包含一个 3 位或 4 位数用户编码和 2 位数报告码。第一位数字显示在第一行。第一位数字在第二行重复 3（或 4）次，之后是第二位数字—“扩展”数字。 Ex. S = 用户 ID; A = 报告码-第一位数字; Z = 典型防区编码-第二位数字
4+2 格式 Ex. SSSS AZ	包含一个 4 位数用户编码和 2 位数报告码。 Ex. S = 用户 ID; A = 报告码; Z = 典型防区编码。
ADEMCO Contact ID 报告格式 Ex. CCCC Q EEE GG ZZZ	包含一个 4 或 10 位数用户编码（取决于所选格式）、1 位数事件限定符（“新”或“恢复”）、3 位数事件码和 3 位数防区编码、用户编码或者系统状态编码（参见以下案例解析）。

ADEMCO Contact ID®

The ADEMCO Contact ID® 报告格式包含以下：

- 4 位数或 10 位数用户编码（取决于所选格式）
- 1 位数 事件限定符（“新”或“恢复”）
- 3 位数事件码
- 2 位数字系统编码
- 3 位数防区编号、用户编号或系统状态编号（参见以下表格）

ADEMCO Contact ID® 报告呈以下格式：CCCC（CCCCCC）Q EEE GG ZZZ

在以上格式中：CCCC（CCCCCC）= 客户（用户）ID

Q = 事件限定符，其中：E = 新事件，R = 恢复

EEE = 事件码（3 位十六进制数字）

GG = 子系统编号（系统信息显示“00”）

ZZZ = 防区/编号或用户编号发送撤防/布防报告。ZZZ 位置中，系统状态信息 ZZZ 为 0。

CONTACT ID 事件码表格

（一些事件码可能不适用于某些控制主机；查看事件码完整列表，参见接警中心接收机手册）

码	定义
110	火警警报
121	胁迫
122	警报，24 小时无声
123	警报，24 小时有声
131	警报，周界
132	警报，内部
134	警报，进入/退出
135	警报，白天/夜晚
143	警报，扩展模块
145	ECP 模块防拆
146	无声窃警
150	警报，24 小时辅助/监控防区
162	一氧化碳
301	交流电源
302	低系统电压/电压测试失败
305	系统复位（仅日志）
321	响铃/警报器故障
333	故障，扩展模块监控
341	故障，ECP 防拆
344	RF 接收机堵塞
351	Telco 线路故障
353	远程无线电故障
354	通讯失败（仅日志）
373	火警回路故障
374	退出错误警报
380	全局故障，故障 白天/夜晚
381	RF 传感器监控
382	监控辅助线路防区

码	定义
383	RF 传感器防拆
384	RF 传感器电压低
393	清洁烟雾传感器
401	撤防、“外出”布防、“最大”布防
403	时间表 布防/撤防“外出”
406	用户取消
407	远程 布防/撤防（下载）
408	快速“外出”布防
409	按键开关布防/撤防“外出”
441	撤防/“留守/即时”布防，快速布防 留守/即时
442	按键开关 布防/撤防“留守”
455	时间表布防失败
459	近期布防（仅 SIA 主机）
570	旁路
601	手动触发拨号器测试
602	定期测试
606	下一个为 AAV
607	步行测试 进入/退出
623	事件日志 80% 满
625	实时时钟被更改（仅日志）
627	编程模式输入（仅日志）
628	编程模式退出（仅日志）
642	Latch Key（仅日志）
750 - 789	针对可配置防区类型报告码（和这些码一起使用时要和接警中心进行核实）

系统安全码

系统提供一个安装员码、一个系统主管码、还有一组针对系统其他用户的其他用户码。每一个码都可以被分配给 5 个用户级别，一共有 5 个级别，每个级别定义每个码可以执行的功能，具体参见以下列表。

VISTA-20P: 提供 48 个用户码（加上安装员码），其中包括一个系统主管码、两个子系统主管码、还有 45 个普通用户码。
VISTA-15P: 提供 32 个用户码（加上安装员码），包括一个系统主管码和 31 个普通用户码。

权限级别（仅可以分配给用户 03-49；用户 1 和用户 2 不可更改）

级别	用户编码	功能
安装员	01	（默认值=4112）执行所有安全功能，但是如果用于布防，仅可以执行撤防；可以进入编程模式；可以更改系统主管码；不能分配任何其他用户码。 说明：为了确保安全，应该更改出厂默认安装员码。
系统管理员	02	（默认值 1234）每个系统只有一个系统主管码；能执行所有安全功能，可以在任一子系统中添加/删除用户、更改系统主管码、浏览事件日志、设置系统时钟、编程键盘快捷键、编程时间表事件、激活输出设备（触发器/继电器）。
子系统管理员 （默认）	P1 = 03 P2 = 33	VISTA-20P。同系统管理员相同，但是其添加/删除用户权限仅限制在被分配的子系统内操作，（若需要，可以为这些用户分配不同的权限级别；任何用户都可以被分配子系统管理员权限级别）。
0-用户	03-49（V20P） 03-33（V15P）	仅执行安全功能（布防、撤防等等）；不能添加/删除用户、浏览事件日志、设置系统时钟或编程时间表事件。
1-仅布防	参见“用户”级别	仅布防系统。
2-客人	参见“用户”级别	只有在被用于系统布防时，才可以执行系统撤防。
3-胁持	参见“用户”级别	执行安全功能，但同时将胁持信息无声地发送到接警中心；报告用户编号为胁持码用户编号。
4-子系统管理员	参见“用户”级别	VISTA-20P。参见以上“子系统管理员”级别；用于将其他用户编码分配为子系统管理员。

添加/删除用户码、更改用户属性具体步骤请参见用户手册。

如何添加用户码简要说明：

更改系统主管码...

使用安装员码：安装员码+ [8] + 02 + 新码

使用现有系统主管码：系统主管码+ [8] + 02 +新码+新码（再次）

添加用户码：主管码+ [8] + 2 位数用户编号 + 用户码

删除用户码：主管码+ [8] + 2 位数用户编号+ [#] [0]

分配属性：主管码+ [8] + 2 位数用户编号+ [#] [属性编号] + 值

属性：	值
1 = 权限级别	0-4（参见以上权限级别表格）
2 = 接入群组	0-8（0 = 没有分配到群组）
3 = 此用户有效子系统	1, 2, 3（常规） 若有多个子系统，则将子系统依次输入，之后按[#]结束输入。
4 = RF 防区编号	将用户编号分配给按键类型防区用于布防/撤防（无线遥控器必须首先编入系统；参见“无线按键模板”章节）。
5 = 撤防/布防寻呼	1 为“是”，0 为“否”

按键功能

以下是系统指令的简要列表。系统功能详细信息，请参考用户手册。“触摸屏”类型按键用户，请另外参考“触摸屏按键（AUI）用户手册”。

按键指令

功能	描述
Silence Burglary Alarms (无声窃警警报)	按下任意按键可以让键盘停止响声 10 秒。撤防系统（用户码+OFF）可以让键盘和外部发声器都停止响声。
Silence Fire or Carbon Monoxide Alarms (无声火警或一氧化碳警报)	按下 OFF [1] 按键停止键盘提示音，对于火警警报，停止外部发声器。当探测器中烟雾被清除后，探测器响声停止。更多信息参见探测器使用说明。
Quick Arm (快速布防)	若已使能（地址 *21），可以按下[#]（取代系统用户码）和所需的布防按键（“Away”、“Stay”、“Instant”、“Maximum”）。
Single-Button arming (单按键布防)	若已编程（*57 “Function Key” 菜单模式），字母键 A-D 可被用于布防（使用选项 3- “AWAY”、4- “STAY”、5- “NIGHT-STAY” 或 6- “Step-Arming”） 若已使用，布防系统不需要用户码。
Alarm Memory (警报记忆)	当系统撤防之后，显示任何布防期间处于警报状态的防区。清除此显示，再进行一次撤防操作即可（输入用户码，并按 OFF 按键）。
Arming Away (外出布防)	输入 码+ “AWAY” [2] 或者在键盘上按下合适的字母键（参见以上 “Single-Button Arming”）。如果使能 “Auto Stay Arm” 功能（地址*84），并且进入/退出门在编程退出延时时间内没有被开启和关闭，系统会自动在 “STAY” 模式下布防（如果用有线键盘布防（无 RF 设备））。如果门在退出延时期间被开启和关闭，系统会在 “AWAY” 模式下布防。
Arming Stay (布防留守)	输入 码+ “STAY” [3] 或在键盘上按下合适的按键（参见以上 “Single-Button Arming”）。“Auto-Stay” 布防功能请参见以上 “Arming Away”。
Arming Night-Stay (夜晚留守布防)	输入 码+ “STAY” [3] + 留守[3]或在键盘上按下合适的按键（参见以上 “Single-Button arming”）。
Arming Instant (立即布防)	输入 码 + “INSTANT” [7]。
Arming Maximum (最大布防)	输入 码 + “MAXIMUM” [4]或在键盘上按下合适的字母键（参见以上 “Single-Button Arming”）。
Disarming (撤防)	输入 码 + OFF [1]。如果输入延时或警报被激活，不需要按 OFF 键。
Bypassing Zones (旁路防区)	输入 码+ “BYPASS” [6] + 防区编号。
Forced (Quick) Bypass 强制（快速）旁路	自动旁路所有失效防区，使用 “Quick Bypass” 方法。输入 码+ BYPASS + [#]，之后等待显示所有撤防防区。显示 “ZONE BYPASSED” 及 “READY TO ARM” 时布防。
Chime Mode (鸣响模式)	输入 码+ “CHIME” [9]。关闭响铃，再次输入 码+ “CHIME”。
Activate Output Devices (激活输出设备)	如果使用继电器输出（通过 4204 或 4229）或电力线载波设备，就会包括用户可使用的两个键盘输入。若经过编程，这些输入可以手动激活或停用设备进行开启或停止动作，比如说开灯或关灯等。这些按键输入为： [用户码] + # + 7 + [2 位数设备#] 激活（开启）设备。 [用户码] + # + 8 + [2 位数设备#] 停用（停止）设备。

兼容设备

2-路烟雾探测器	
探测器类型	型号
带温感的光电探测器	系统传感器 2WT-B
光电	系统传感器 2W-B
光电	系统传感器 2151 w/B110LP base
光电	Napco FW-2S
键盘	
固定字符式键盘	6150
可变字符式键盘	6160
声控键盘	6150V, 6160V
触摸屏键盘	6272, 6280, TUXEDO
无线接收机	
最多 8 个发射机	5881L/ 5882L
最多 16 个发射机	5881M/5882M
最多为系统最多发射机数	5881H/5882H
发射机模块	5800TM
最多为系统最多发射机数	5883
键盘/接收机	
最多 16 个发射机, 固定字符式键盘	6150RF
最多为系统最多发射机数, 可变字符式键盘	6160RF
模块	
有线扩展模块	4219
有线扩展/继电器模块	4229
继电器模块	4204
电话模块	4286VIP
通讯模块	GSMV, IGSMV, IGSMHS
变压器	
25VA, 16.5 VAC 插入式发射机	1321 (加拿大为 1321 CN)
40VA, 16.5VAC 电力载波设备界面 交流电变压器	1361X10

发声器
AB12M 10" Motorized Bell & Box
1011 BE 12M 10" Motorized Bell& Box
702 Outdoor Siren
719 2-Channel Siren
713 High Power Speaker
746 Indoor Speaker
747 Indoor Siren
747 PD Two-Tone Piezo Dynamic Indoor Siren
747 UL Indoor Siren
748 Dual Tone Siren
749 Speaker/ Horn
744 Siren Driver
745X3 Voice Siren Driver
705-820, 5-inch Round Speaker
713 Speaker
WAVE Speaker
WAVE2PD Two-Tone Siren
WAVE2PD Two-Tone Piezo Dynamic Siren
5800WAVE Wireless Siren
System Sensor PA400B (beige); PA 400R (red) Indoor Piezo Sunder

系统故障显示

字符显示	固定显示	含义
ALARM CANCELED	CA	退出延时结束时，如果出口或内部防区在布防期间出发（退出后门未关），则会出现此提示菜单。系统撤防时停止警报发声器和键盘发声。没有信息将发送至接警中心。
EXIT ALARM	EA	出口或内部防区在布防期间触发报警，退出延时结束时会出现此显示。直到系统撤防时（或超时时）停止警报发声器和键盘连续发声。“Exit Alarm”信息发送至接警中心。如果退出延时结束后 2 分钟内退出或内部防区发生警报，也会出现此显示。
CHECK	CHECK	请检查防区。
ALARM 1xx FAULT 1xx CHECK 1xx	1xx 1xx 1xx 91	表示主机和防区扩展器或无线接收机之间的通讯中断，“xx”指设备地址。检查部件上的接线和 DIP 开关设置。 如果地址*199 设置为“1”，所有 ECP 模块问题会显示为“91”。 如果系统中无线传感器，环境中的某些改变也会引起“Check”状态，这些改变会阻碍接收机接收特定传感器的信号。
SYSTEM LO BAT	BAT	没有防区编号显示表示系统备用电池电压低。
LO BAT	BAT	显示防区编号、并且每分钟键盘发出两次提示音，这表示所显示的无线传感器电量低（防区“00”表示无线键盘）。如果 30 天内没有替换电池，可能会显示“CHECK”。 注意：某些无线传感器使用不可替换的长寿命电池，这种电池需要在电池寿命结束时替换所有组件。（例如，Nos. 5802, 5802CP）。
TELCO FAULT	94	电话线故障，表示被监控的电话线（如果在地址*92 中已经被编程）被切断或断开。取决于系统的编程方式，键盘可能同时会发出故障音，外部发声器可会被激活。输入安装员码+OFF 停止发声。
Busy-Standby	dl	如果该显示保持 1 分钟以上，这表明系统已被禁用。 加拿大主机说明： 上电时间为 2 分钟，2 分钟结束前，如果没有执行[#] + [0]指令，则发送 CID code 305 System Reset。
Modem Comm	CC	系统通过与接警中心的通讯进行功能更改或状态核实。
no display	no display	系统未上电。 如果根本没有键盘显示，并且 LED 灯也没有亮起，则表示此系统运行电力（交流电和电池）已经停止，并且系统处于无效状态。 如果显示信息“AC LOSS”（可变字符式显示键盘）或“NO AC”（固定字显示键盘），则表示键盘仅依靠电池电量运行。 如果电池电量在持续的交流电电源断电期间使用完毕，主机将切断电池电源以避免电池深度放电。
Comm. Failure	FC	通讯失败。
Open Circuit	0C	键盘没有从主机接收信号。
Long Rng Trbl	bF	备用通讯设备（LRR）出现通讯失败。
Bell Failure	70	响铃监控失败。
RCVR Jam	90	探测到 RF 堵塞。
KEYPAD LOW BAT	00 BAT	无线键盘电量低。
Phone Okay	Cd	拨号器测试成功（CID 码 601）。
Dialer Off	d0	拨号器被禁用。
Test in Progress	dd	步测模式被激活（CID 码 607）。
Upload Completed	dC	上传或下载会话已经完成。
Upload Failed	dF	上传或下载会话完成前失败。

SIA 快速参考指南

1. *31 每个防区 “Single Alarm Sounding (单一警报音)”：如果选择 “0”，“每个防区警报音”和设置在地址*93 (如果 1 个报告为 1，2 个报告为 2，防区列表 7 的防区为无限制) 的“布防期间报告次数”一样。
2. *34 “Exit Delay” (退出延时)：最小退出延时为 45 秒。
3. *35/*36 “Entry Delay” (进入延时) 1 和 2：最小进入延时为 30 秒。
4. *37 “Audible Exit Warning (有声退出警告)”：此性能一直处于使能状态；地址不存在。
5. *39 “Power Up in Previous State (先前状态上电)”：必须为 “1”，先前状态上电。
6. *40 PABX “Access Code or Call Waiting Disable” (访问码或呼叫等待禁用)：如果使用呼叫等待，则必须在地址*91 设置呼叫等待禁用选项。
7. *50 “Burglary Dial Delay (窃警拨号延时)”：延时最少必须为 30 秒。
8. *59 “Exit Error Alarm Report Code (退出错误警报报告码)”：一直处于使能状态。
9. *68 “Cancel Report Code (取消报告码)”：默认值为 “code enabled (码已使能)”。
10. *69 “Recent Closing Report Code (近期布防报告码)”：一直处于使能状态。
11. *91 “Option Selection (选项选择)”：应该使能 “Exit Delay (退出延时)” 选项。如果使用呼叫等待，“Call Waiting Disable (呼叫等待禁用)” 必须设置为 “1” (已使能)。
12. *93 “No. reports in Armed Period (布防期间无报告)”：必须设置 1 或 2 报告对。
13. 交叉防区计时器编程在地址*85 中设置；在*81 防区列表模式下，在防区列表 4 中分配交叉防区对。
14. 按照《用户手册》中“添加用户码”步骤分配胁迫码。在*56 防区编程模式下编程防区 92 来使能 “Duress (胁迫)” 码报告。
15. 当防区编程为防区类型 16 时，火警警报核实为一个内置系统性能。

联邦通讯委员会声明

联邦委员会（FCC）第 15 部分

用户不得对设备进行安装说明和用户手册中未允许的操作，否则将不再授权用户操作该设备

B 部分数字装置声明

该设备已按 FCC 要求进行测试并通过该测试允许使用。FCC 要求用户注意以下信息：

该设备发射并使用射频能量，若安装或操作不当（需严格遵照厂商说明），可能对无线电接收造成干扰。经测试，该设备符合 FCC 规定第 15 部分“B 类计算设备”的标准，住宅安装使用时能在一定程度上抵抗干扰。然而，不能保证某些特殊安装环境中一定不会出现类似干扰。若该设备对无线电接收产生干扰（可通过关闭再开启该设备确认是否由其引起干扰），建议用户采取以下任一或多个方法解决该问题：

该设备发射并使用射频能量，若安装或操作不当（需严格遵照厂商说明），可能对无线电接收造成干扰。经测试，该设备符合 FCC 规定第 15 部分“B 类计算设备”的标准，住宅安装使用时能在一定程度上抵抗干扰。然而，不能保证某些特殊安装环境中一定不会出现类似干扰。若该设备对无线电接收产生干扰（可通过关闭再开启该设备确认是否由其引起干扰），建议用户采取以下任一或多个方法解决该问题：

- 使用室内天线时，同时安装一个质量可靠的室外天线。
- 调整接收天线的位置，直到干扰减小或排除。
- 将无线接收器远离接收器/主机。
- 将天线引线远离任何连接到接收器/主机的电线。
- 将接收器/主机换一个插座，使其与无线电接收器不在同一分支电路中。
- 向供应商或有经验的无线电技术员寻求帮助。

该 Class B 数字仪器符合 Canadian ICES-003 规定。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

FCC/IC 声明

该设备符合 FCC 规定第 15 部分和 IC RSS 210 的标准。注意以下两种情况：

- （1）该设备不会产生有害干扰。
- （2）该设备能承受任何接收到的干扰，包括可能导致工作异常的干扰。

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC & de RSS 210 des Industries Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

电话/解调器界面

联邦通讯委员会（FCC）第 68 部分说明

该设备符合 FCC 规定第 68 部分的标准。设备前盖上贴有标签印有该设备的 FCC 注册号和等效振铃器数（REN）。如有要求，须向电话运营商提供该信息。

该设备使用以下 USOC 接口：RJ31X

该设备不能用于电话运营商提供的投币电话。连接同线电话业务会产生税费。该设备支持助听器。

等效振铃器数说明：

分配到每个终端设备的等效振铃器数（REN）表示允许连接到电话接口的最大终端数目。要求所有设备 REN 总数目不能超过 5 个，所以接口上的终端可能含有任何设备组合。

Industrie Canada

AVIS: L'étiquette d'Industrie Canada identifie le matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme aux normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications, comme le prescrivent les documents concernant les exigences techniques relatives au matériel terminal. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations.

Les réparations de matériel homologué doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. L'entreprise de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause de mauvais fonctionnement.

Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'énergie électrique, de lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

Avertissement : L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir recours à un service d'inspection des installations électriques, ou à un électricien, selon le cas.

AVIS : L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface. La terminaison d'une interface téléphonique peut consister en une combinaison de quelques dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

局限性说明

警告！ 本报警系统局限性说明

本安防系统功能齐全、设计严密，但难免无法担保窃警、火灾或其他紧急事件的万无一失。任何商业或住宅报警系统都可能由于各种原因发生误报或漏报。例如：

- 入侵者可能通过未受保护的出入口进入或旁路某个报警探测器或断开报警警告设备。
- 入侵探测器（如被动红外探测器）、烟感探测器和其他传感装置断电时无法工作。依靠电池供电的设备在无电池、电池没电或电池安装不正确的情况下无法工作。完全依靠交流电供电的设备在交流电断电的情况下无法工作。
- 无线发射机所发出的信号可能会在到达报警接收机前被屏蔽或被金属反射。即使每周系统测试已检测过信号发送路径，仍可能由于有金属物体突然被放在路径上而导致信号阻断。
- 用户可能无法在规定时间内快速按下紧急按键。
- 烟感探测器在美国已成为减少住宅火灾伤亡的关键设施，然而根据联邦紧急事务管理局的数据表明在将近 **35%** 的火灾事故中烟感探测器由于各种原因并未起到预报火警的作用。系统中所使用的烟感探测器可能由于以下原因不能正常工作。烟感探测器安装位置和安装方式不正确。起火位置不在烟感探测器的探测范围内，如烟卤内、墙壁内、地板内或关闭的门外，则探测器无法探测火警。烟感探测器同样无法探测到住宅或建筑中其他楼层的火警。例如，**2** 楼的探测器无法探测 **1** 楼或地下室的火警。此外，烟感探测器本身具备一定的局限性，无法在任何时间都能探测任何种类的火警。总之，不能完全依靠探测器探测火警而忽视由于疏忽或行为不当而导致火灾，如在床上吸烟、爆炸、煤气泄漏、易燃材料堆放不当、电路负载过大、孩童玩火、纵火等。即使探测器正常工作，由于火灾特性或探测器安装位置等因素，探测器的报警可能也无法使所有人员及时逃离现场避免死亡。
- 被动红外探测器只能探测到安装说明书中注明的范围内的入侵者。被动红外探测器不提供立体区域保护，探测器发出多条保护束，但只有在被这些束覆盖下的无阻断区域内的闯入才能被探测。探测器无法探测到位于墙、天花板、地板、关闭的门、玻璃房、玻璃门或窗后的动态或闯入。机械拆除、遮罩、在玻璃、窗子或光学系统的组件上喷涂等行为会降低探测能力。在一定温度条件下，被动红外探测器的感应能力有所差异，当防区温度接近 **90°-105°F** 时探测能力降低。
- 若报警警告设备（如报警器、响铃或喇叭）被安装在关闭的或半关闭的门外，则可能无法提醒室内人员或唤醒睡着的人员。若与卧室不在同一层的警告设备报警，则更加难以唤醒或提醒卧室里的人员。即使醒着的人员也可能无法听到警告，因为警告声可能被音响、收音机、空调或其他电器所发出的声音或屋外过往的车辆声所掩盖。即使警告设备的报警音很大也可能无法提醒听力不健全的人员或唤醒熟睡的人员。
- 用于将报警信号从住宅发送到中央监控站的电话线路可能不可用或暂时不可用。电话线路也可能被有经验的入侵者破坏。
- 即使系统及时对紧急情况作出响应，但住宅内人员可能仍然没有足够的时间逃离。在有监控的报警系统中，当地相关部门可能无法正确响应。
- 与其他电气设备相同，该设备的组件可能出现故障，即使设备的设计寿命达 **10** 年，但其中的电子元器件随时可能损坏。

报警系统在有入侵者或火灾事件中不能正常工作的大多数原因是维护不当。该系统必须每周进行测试以保证所有探测器和转发器正常工作。安装报警系统可减小意外发生的几率，但不能代替保险。住宅主人、房产所有者或承租人应始终谨慎地保护自身安全并为自身和财产投保。本公司将继续研发和改进保护设备，本系统用户有责任知悉系统的改进为自身和家人提供保护。

联系技术支持

在联系技术支持之前，请确保您已：

- 阅读此说明书！
- 检查所有线路连接。
- 确认电源和/或备用电池提供合适电压。
- 在适用的地方核实编程信息。
- 注意该产品的适当模块编号，以及随此产品一起发布的任何文件和版本级别（若已知）。
- 注意霍尼韦尔用户编号和/或公司名称。

知晓以下信息能使我们更容易快捷高效地为您服务。

Technical Support: 1-800-645-7492 （8 a.m.-10 p.m. E.S.T.）
MyWebTech:<http://www.honeywell.com/security/hsc/resources/MyWebTech>

*56 防区编程工作表

(VISTA-15P 支持多达 32 个防区： 1-6, 9-34, 49-56) [括号里为默认值]

防区	防区类型	子系统	报告	有线类型	响应时间	位置	
1	[09]	[1]		[EOL]	[1]		
2	[01]	[1]		[EOL]	[1]		
3	[03]	[1]		[EOL]	[1]		
4	[03]	[1]		[EOL]	[1]		
5	[03]	[1]		[EOL]	[1]		
6	[03]	[1]		[EOL]	[1]		
7	[03]	[1]		[EOL]	[1]		
8	[03]	[1]		[EOL]	[1]		
防区	防区类型	子系统	报告	输入类型	回路	序列号	位置
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
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							
46							
47							
48							
49		[1]		[BR]			
50		[1]		[BR]			
51		[1]		[BR]			
52		[1]		[BR]			
53		[1]		[BR]			
54		[1]		[BR]			
55		[1]		[BR]			
56		[1]		[BR]			
57		[1]		[BR]			
58		[1]		[BR]			
59		[1]		[BR]			
60		[1]		[BR]			
61		[1]		[BR]			
62		[1]		[BR]			
63		[1]		[BR]			
64		[1]		[BR]			
95	[00]	N/A**		N/A	N/A	N/A	按键[1] / [*]
96	[00]	N/A**		N/A	N/A	N/A	按键[3] / [#]
99	[06]	N/A**		N/A	N/A	N/A	按键[*] / [#]

注意：
防区类型：见表格 *56 防区编程菜单模式部分。
报告码：如果第一个数字为非零数字，则使能。
有线类型（防区 2-8）：
0 = EOL 3 = ZD
1 = NC 4 = DB
2 = NO
输入类型：
2 = AW（防区 9-48）
3 = RF（防区 9-48）
4 = UR（防区 9-48）
5 = BR（防区 49-64）
注意：如果使能防区加倍，则防区 9-16 不适用。
响应时间：
0 = 10 微秒
1 = 350 微秒
2 = 700 微秒
3 = 1.2 秒

预留防区
91 = 可寻址设备报告
使能/禁用
默认防区类型 = [05]
92 = 胁迫报告
使能/禁用

** 使能键盘所在子系统的紧急防区 95、96 和 99 报告用于激活紧急按键功能。

***57 功能键编程工作表**

选项	功能	A			B			C			D			说明
		P1	P2	com	P1	P2	com	P1	P2	com	P1	P2	com	
01	寻呼													
02	时间显示													
03	外出布防													
04	布防留守													
05	布防 夜晚-留守													
06	步测布防													
07	设备激活													设备：
08	常规测试													
09	快捷键 1													将每个快捷键分配给单一一个子系统。†
10	快捷键 2													将每个快捷键分配给单一一个子系统。†
11	快捷键 3													将每个快捷键分配给单一一个子系统。†
12	快捷键 4													将每个快捷键分配给单一一个子系统。†
00	紧急按键：	防区 95			防区 99			防区 96			寻呼			
	个人紧急事件										n/a			
	无声警报										n/a			
	有声警报										n/a			
	火警										n/a			
紧急按键： A =按键[1]+按键[*]（防区 95）； B 按键[*]+按键[#]（防区 99）； C =按键[3]+按键[#]（防区 96）														
† 只有 4 个快捷键。														

***79 输出继电器/电力载波设备编程工作表**

仅当使用继电器和/或电力载波（X-10）设备时适用。

***79 继电器/电力载波（X-10）设备映射（必须在使用地址*80 之前编程）**

输出编号	输出类型			
	继电器		X10	
	模块地址	编号（1-4）	单元编号	描述
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				

输出编号	输出类型（09-16 仅适用于 VISTA-20P）			
	继电器		X10	
	模块地址	编号（1-4）	单元编号	描述
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17	板载触发器 1			标准输出=
18	板载触发器 2			标准输出=

***81 防区列表编程工作表**

在以下工作表格内输入所需数据，并在显示与提示依次出现期间，按照安装手册编程步骤输入数据。

注意： 记录以下所需防区编号，注意一列可能包含“任何”或者“所有”系统防区编号。

列表编号	用途	所包含防区
01	一般用途（GP）	
02	一般用途	
03	通过防区鸣响 或者 GP	（见地址 *26 通过防区鸣响 选项）
04	交叉防区 或者 GP	（见地址 *85 交叉防区计时器选项）
05	夜晚留守 防区 或者 GP	
06	拨号延时禁用 或者 GP	V20PSIA/V15PSIA: 参见地址*50 拨号延时禁用选项
07	无限制报告 或者 GP	V20PSIA/V15PSIA: 参见地址*93 无限制报告选项
08	一般用途	
09	防区激活传呼机 1	
10	防区激活传呼机 2	
11	防区激活传呼机 3	（VISTA-20P）
12	防区激活传呼机 4	（VISTA-20P）

*80 输出功能编程工作表

在以下工作表格内输入所需数据，并在显示与提示依次出现期间，按照安装手册编程步骤输入数据。

注意：

- 1. 对于继电器，4229 和 4204 设备在*79、*80 和*81 模式下编程。
- 2. 对于电力载波设备（plcd），地址*27 必须用 House Code 来编程。
- 3. 扩展单元防拆不能用于设备操作。

输出功能编 码 (V20P=1- 48) (V15P=1- 24)	激活类型及详情				子系统编号 (P) (如果使用防区类 型触发器)	事件（防区列表/被...激活）		动作	输出编号	设备类型
	被...激活 0=删除 1=防区列表 2=防区类型 3=防区号码	防区列表 (ZL) 1-8 = 列表	防区类型 (ZT) (参见以 下表格)	防区编号 (ZN) 00=无 V20P: 01-64 V15P: 01-06, 09-34, 49-56		通过防区列表	通过防区号码			
					0 = 任何 1 = 子系统 1 2 = 子系统 2 3 = 常规	0 = 恢复 1 = 警报 2 = 失效 3 = 故障	0 = 恢复 1 = 警报/失效/故障	0 = 关 1 = 关闭 2 秒 2 = 保持关闭 3 = 脉冲 4 = 触发反转 5 = 持续时间 1†† 6 = 持续时间 2††	V20P=1-18 V15P=1-8, 17, 18	R = 继电器 T = 触发器 X = X10
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										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										

防区类型/系统操作 – 防区类型选项有：

- 00 = 未使用

01 = 进入/退出#1

02 = 进入/退出#2

03 = 周界

04 = 内部防区
- 05 = 白天故障/夜晚报警

06 = 24 小时无声

07 = 24 小时有声

08 = 24 小时辅助

09 = 火警
- 10 = 内部延时

12 = 监控防区

14 = 一氧化碳§§

16 = 火警核实

23 = 无警报响应
- 24 = 无声窃警

77 = 按键开关

81 = AAV 监控防区

90-91 = 可配置

系统操作：

- 20 = 布防-留守

21 = 布防-外出

22 = 撤防（码+ OFF）

31 = 退出时间结束

32 = 进入时间开始

33 = 任何窃警警报

36 = **响铃超时***
- 38 = 鸣响

39 = 任何火警警报

40 = 旁路

41 = **交流电失败

42 = **系统电压低

43 = 通讯失败

52 = 报告发送成功

54 = 火警防区复位
- 58 = 胁持

60 = AAV 触发器

61 = AVS/GSMV 部分开始§

62 = AVS/GSMV 部分结束 §

66 = 功能键†

67 = 响铃失败

68 = 电话线故障

78 = 按键开关红色指示灯†††

79 = 按键开关绿色指示灯†††

§§ 当和输出功能使用时，一氧化碳防区类型仅在 CO 警报时激活。故障情况不会激活。

注意：在正常操作模式下：

码+ # + 7 + NN 按键输入开启设备
码+ # + 8 + NN 按键输入停止设备

** 使用 0（任何数字）针对子系统编号（P）输入。
*** 或者在“撤防”时，无论那一个首先进行。
† 使用*57 菜单模式分配功能键。
†† 持续时间在编程地址 *177 中设置。
††† 这些选择没有使用设备动作。
§ 当合适的“AVS Quick Command performed.
（AVS 快速指令）”运行时，自动进行设置。

时间表工作表

(安装员码+ [H] + [6] [4]: 主管码在 VISTA-20P 中, 仅可以设置时间表 01-16, VISTA-15P 中, 仅可以设置时间表 01-04, 对于两个主机, 仅可以设置事件 00-07; VISTA-15P 支持最多 8 个时间表, VISTA-20P 支持最多 32 个时间表)

No.	事件 (参见以下列表)	设备编号 对于“01”事件: 输入 01-18	设备编号 对于“02”事件: 输入 1-8	子系统 对于“04-06”事件: 输入 1、2 或 3 (VISTA-20P)	开始时间/日期	结束时间/ 日期	重复 (1-4)	随机 (是/否)
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								
31								
32								

事件: 管理员/安装员
00 = 清除事件
01 = 设备 开/关
02 = 用户接入
03 = Latch Key 报告
04 = 强制“留守”布防
05 = 强制“外出”布防
06 = 自动撤防
07 = 显示“reminder”
10 = 显示用户字 8-10
11 = 定期测试报告

重复选项: 0 = 无; 1 = 每周重复一次; 2 = 每两周重复一次; 3 = 每三周重复一次; 4 = 每四周重复一次

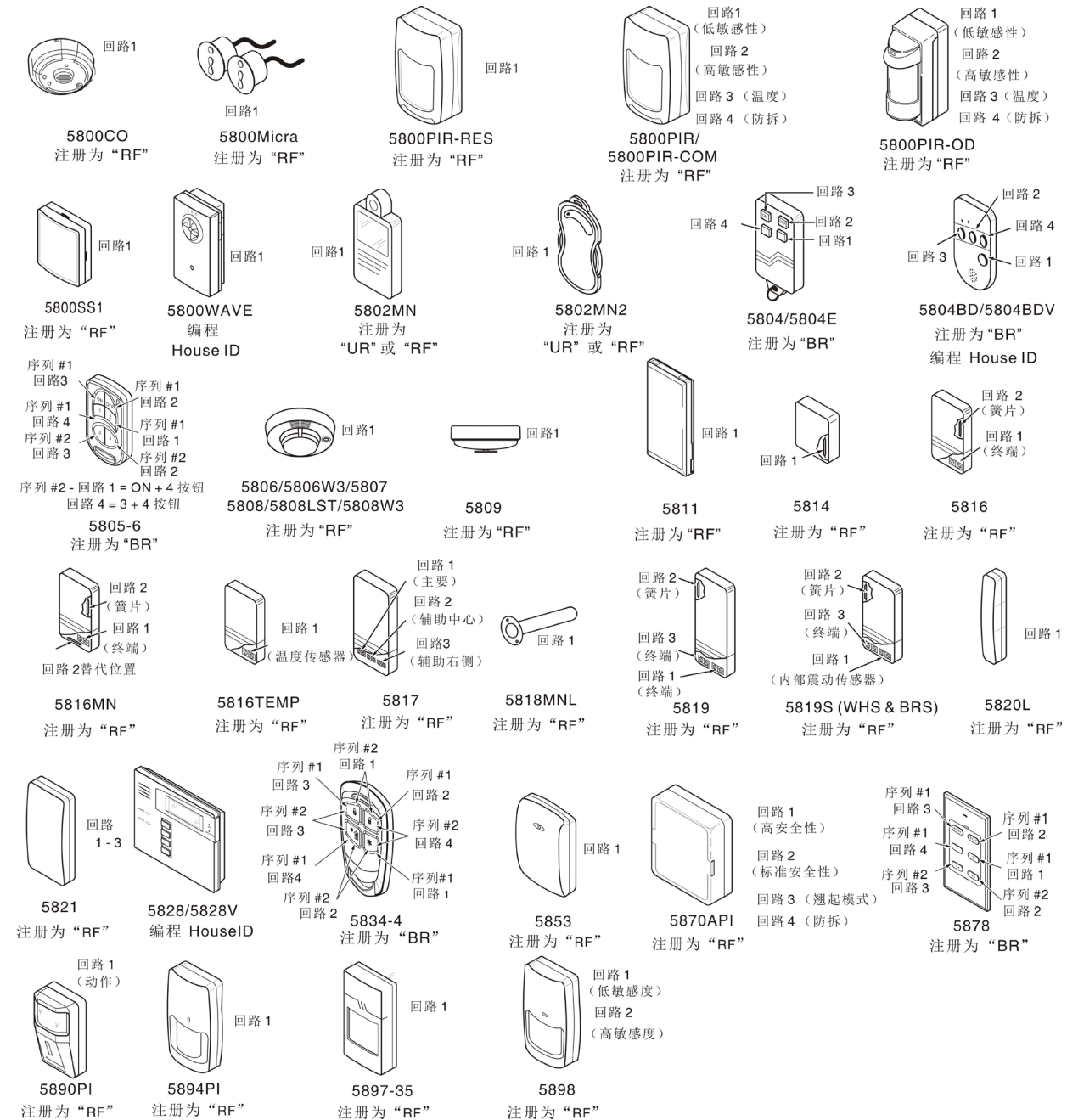
设备地址表格

此设备	使用地址	报告为††	使能
RF 接收机	00	100	*56 防区编程: 输入设备类型输入。
AUI 1 (触摸屏)	01	n/a	使能*189AUI1, 默认使用地址 01。
AUI 2 (触摸屏)	02	n/a	使能*189AUI2, 默认使用地址 02。
AUI 3 (触摸屏) (V20P)	05	n/a	使能*189AUI3, 默认使用地址 05。
AUI 4 (触摸屏) (V20P)	06	n/a	使能*189AUI4, 默认使用地址 06。
通讯设备 (LRR)	03	103	使能菜单模式*29 通讯设备, 默认使用地址 03。
4286 语音模块	04	104	使能*28 电话模块门禁码, 默认使用地址 04。
防区扩展器 (4219/4229): 模块 1 (针对防区 09 - 16) 模块 2 (针对防区 17 - 24) 模块 3 (针对防区 25 - 32) 模块 4 (针对防区 33 - 40) 模块 5 (针对防区 41 - 48)	07 08 09 (V20P) 10 (V20P) 11 (V20P)	107 108 109 110 111	*56 防区编程: 输入设备类型输入, 然后: 若防区编号 9-16 被设置为 AW 类型防区或分配给继电器, 则默认使用地址 07。 若防区编号 17-24 被设置为 AW 类型防区或分配给继电器, 则默认使用地址 08。 若防区编号 25-32 被设置为 AW 类型防区或分配给继电器, 则默认使用地址 09(V20P)。 若防区编号 33-40 被设置为 AW 类型防区或分配给继电器, 则默认使用地址 10(V20P)。 若防区编号 41-48 被设置为 AW 类型防区或分配给继电器, 则默认使用地址 11(V20P)。
继电器模块 (4204): 模块 1 模块 2 模块 3 模块 4	12 13 14 (V20P) 15 (V20P)	112 113 114 115	*79 输出设备编程: 设备地址菜单: 设备地址菜单出现时输入。 设备地址菜单出现时输入。 设备地址菜单出现时输入。 设备地址菜单出现时输入。
按键: 按键 1 按键 2 按键 3 按键 4 按键 5 按键 6 按键 7 按键 8	16 17 18 19 20 21 22 23	n/a n/a n/a n/a n/a n/a n/a	数据地址编程如下列出: 一直处于使能状态, 使能所有声音 数据地址 *190 数据地址 *191 数据地址 *192 数据地址 *193 数据地址 *194 数据地址 *195 数据地址 *196
RIS 通讯	25	n/a	如果使能地址 *91 远程互动服务, 则默认使用地址 25。
5800TM 模块	28	n/a	默认使用地址 28。

†† 发出报告时, 可寻址设备被“1”和设备地址识别。在防区 91 中输入报告码使能设备报告 (默认=使能)。可寻址设备 (ECP) 3-数字/2-数字识别键盘显示选项请参见地址 *199。
AUI 设备不受监控, 所以不进行报告。

5800 系列发射机输入回路定义

图示所有发射机都有一个或多个唯一出厂分配的输入（回路）ID 编号。每个输入需要有独立的编程防区（例如，一个 5804 四位输入需要四个编程防区）。图上未列出的发射机回路编号等详情，请参见发射机配套说明书。



霍尼韦尔安防与消防，您值得信赖的合作伙伴

霍尼韦尔安防与消防部

中国上海市张江高科技园区李冰路 430 号

邮编：201203

电话：(86) 21-22196888

传真：(86) 21-62370740

全国客服电话：400-8800-330

The Honeywell logo, consisting of the word "Honeywell" in a bold, red, sans-serif font.

<http://www.cn.security.honeywell.com>

©2016 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Document 800-16349 Rev. A