

VISTA-128BPT/ VISTA-250BPT

商业安防系统
报警控制主机
含子系统和时间表控制功能

用户手册

霍尼韦尔安防系统需和各种设备配合使用，这些设备必须是霍尼韦尔生产或经霍尼韦尔授权可与安防系统一起使用的设备。未经霍尼韦尔同意，该安防系统不能和任何附属于系统键盘的设备或其他通讯总线一起使用，否则将引起损坏或降低系统性能和影响霍尼韦尔有限质量保证。购买霍尼韦尔生产或经霍尼韦尔授权的设备，用户会获得保证：这些设备已通过所有测试，能确保以最佳性能配合系统一起使用。

目录

系统概述	5	公共区操作原理	25
子系统	6	用户密码如何影响公共区	26
防区	6	检查失效防区	27
火警	6	使用[*]准备就绪键	27
一氧化碳防护	6	显示全部防区描述符	28
警情	6	使用[*]准备就绪键	28
窃警	7	旁路保护防区	29
警情记忆	7	使用[6]旁路键	29
快捷键（宏指令）	8	快速旁路	30
使用时间表	8	显示旁路防区	30
设备定时器	8	旁路防区组	31
访问另一个子系统（GOTO命令）	8	仅周界布防	32
主键盘操作	9	使用[3]留守键	32
帮助信息	9	自动留守布防	33
接通电话&语音应答能力	9	仅周界布防	34
键盘	10	使用[7]即时键	34
概述	10	布防全部保护区	35
Alpha键盘	10	使用[2]外出键	35
进入/外出延时	14	布防全部保护区	36
信息概述	14	使用[4]最大键	36
安全密码和权限等级	15	快速离开	37
信息概述	15	使用[#]+[9]键	37
挟持密码	15	撤防与静音	38
快速报警	15	使用[1]OFF键	38
安装员密码锁定	15	警情记忆	38
权限等级	16	使用钥匙布/撤防	39
权限等级和变更的一般规则	17	概述	39
退出用户编辑模式	17	布防	39
添加用户	18	撤防	39
更改用户密码	20	响铃模式	40
删除用户	21	使用[9]键	40
访问其他子系统	22		
访问其他子系统	22		
整体布防	22		
主键盘操作	23		

查看接警中心信息	41	查看事件日志	56
信息概述	41	信息概述	56
紧急键	42	显示事件日志	56
使用紧急键	42	测试系统（每周进行）	59
快捷键（宏指令）	43	使用 5 测试键	59
信息概述	43	测试系统	59
定义	43	火警系统	60
执行	44	发生火警	60
门禁控制	45	关闭火警音	60
信息概述	45	典型故障显示	61
执行	45	电源故障	62
使用#70 继电器菜单模式	46	烟雾和热感探测器建议	63
信息概述	46	入侵防范建议	64
使用时间表	47	紧急疏散	65
延迟布防时间	47	维护你的系统	66
临时撤防/布防时间表	47	为无线探测器更换电池	66
编程临时时间表	48	系统维护（续）	67
编程设备定时器	50	低电量静音报警	67
信息概述	50	日常维护	67
随机输出设备定时器	52	有声警报摘要	70
使用#77 即时激活模式	53		

系统概述

霍尼韦尔安防系统由主控制主机、至少一个键盘和部署在整个系统的各种探测器组成。该系统为用户提供 3 种保护形式：防盗、防火和紧急情况报警。由键盘完成所有系统的操作控制。

该系统使用微型计算机技术监控所有保护防区和系统状态，能在键盘上正确显示信息并准确报警。如果已编程，系统还可以通过电话线自动发送报警或状态信息到接警中心。

本手册对产品的每个功能都有详细说明，旨在帮助用户方便的操作该系统。我们建议您阅读该“[系统概述](#)”章节以初步熟悉该系统的术语和基本功能。

注意：如果用户已将触摸屏键盘与系统连接，具体操作说明请参见触摸屏键盘用户手册。

注意：本手册中所有涉及的防区数量、用户数、门禁数、和事件日志容量均来自VISTA-250BPT的功能。下表列出了VISTA-128BPT和VISTA-250BPT控制主机的差异。另外，只有VISTA-128BPT能支持用设备远程复制键盘音。两个主机的其他功能都相同。

功能	VISTA-128BPT	VISTA-250BPT
防区数	128	250
用户数	150	250
门禁数	250	500
事件日志容量	512	1000
VistaKey 模块	8	15

系统概述（续）

子系统

简单地说，不同用户的子系统共享一个物理报警系统，每个子系统根据不同的用户需求有不同的配置。大多数时候，作为其中的一个用户，并不需要了解系统中其他的用户以及他们的配置，但有时会有信息显示告知用户有其他用户也正在使用该系统，这是正常现象，不必担心。详细内容参见“[访问其他子系统](#)”章节。

防区

系统的探测器设备已经分配到各个“防区”。例如：进入/外出门上的探测器设备已分配到 001 防区；主卧窗上的探测器设备已分配到 002 防区等等。这些编号会以该防区的描述符号为首出现在显示屏上（如已编程）。如有错误时，会有警报或故障发生。

火警

系统的火警功能（如使用过）始终处于开启状态，在检测到火灾时会发出警报声。有关防火、烟雾探测器和计划房间紧急出口路线等重要信息参见“[火警系统](#)”章节。

一氧化碳防护

当使用 5800CO 一氧化碳探测器时，系统一氧化碳防护功能便可以使用。5800CO 是一种一氧化碳无线探测器，其使用 3V 电池作为电源，可用于 5800 系列设备的无线警报系统。一氧化碳是燃料燃烧时释放的一种有毒气体，它无形无味，仅靠人的感官不能检测出来。强烈建议用户为系统安装一氧化碳防护功能。

警情

当有警情发生时，键盘和外接扬声器均发声，键盘会显示发生警情的防区。如系统与接警中心连接，还会发出一条警情信息。撤防系统可停止警报铃声。

系统的报告次数限制功能会限制非火灾防区的本地报告次数，并将警情报告传送给接警中心。询问安装员是否已编程该功能。

系统概述（续）

注意：交叉防区和报告次数限制功能选项可以帮助减少错误报警。询问安装员是否已编程其中之一。所有非火灾防区都有一个终止时间窗口。在终止时间窗口期间执行OFF操作，所有非火警报告不会传送给接警中心。询问安装员是否已编程。

系统还有一个 5 分钟的取消时间窗口功能。用户可以在终止时间窗口结束时取消一个警情。如在 5 分钟的取消窗口期间系统已撤防或同时按下撤防键和功能键，系统将会发送取消信号。此时，键盘会显示警情终止信息。

窃警

必须在系统感应到窃警报警条件前开启窃警功能。系统提供 4 种窃警模式：留守、外出、即时和最大，允许用户在旁路保护防区的同时保持系统其余的防区为布防状态。系统还提供一种响铃模式，当系统处于撤防状态提醒用户开启和关闭门窗。这些功能的具体操作步骤参见本手册的其他章节。

下表列出了 4 种不同的窃警模式及其相应的报警结果。

报警模式	每种模式的功能		
	外出 延时	进入 延时	周界 布防
外出	有	有	是
留守*	有	有	是
即时*	有	无	是
最大	有	无	是

*系统提供 3 种不同的留守和即时报警模式。详细内容见“[留守模式](#)”和“[即时激活模式](#)”章节。

警情记忆

发生警情时，键盘会显示发生警情的防区号和警情类型（如：火警），系统撤防后不再显示（见“[撤防系统](#)”）。

系统概述（续）

快捷键（宏指令）

系统可以储存一串至多 32 位的按键指令，按下“A, B, C或D”键就能即时启动。使用该功能可以简单地一次性操作多个功能（如跳到其他子系统来旁路防区），或简化日常重复的程序。详细使用步骤参见“[快捷键（宏指令）](#)”章节。

使用时间表

系统的可编程时间表用于在预定时间自动布防、撤防、激活各种设备和执行其他系统功能。用户可以通过手动延迟布防时间、使用临时时间表或对特殊用户时间表编程来修改这些时间。时间表的相关使用步骤参见本手册末尾的“[使用时间表](#)”章节。

设备定时器

系统提供多达 20 个“定时器”用来控制各种设备，如灯或电器。从功能上讲，这些定时器类似于从百货商店买到的单个电器定时器。安装员已将可控设备编程进了系统，最多有 96 种设备可被编程。详细步骤参见“[编程设备定时器](#)”章节。

访问另一个子系统（GOTO命令）

每个键盘都分配了一个默认的子系统用于显示该子系统的信息。如果用户有权限使用GOTO命令，则一个子系统的键盘可以执行其他子系统的系统功能。**注意：**该方法仅适用于由安装员授权并编程的子系统。要GOTO其他子系统，输入用户密码后按[*]键，然后输入目标子系统号（1—8）。

如果没有直接跳到其他子系统或在 2 分钟内无键盘活动，键盘将留在新的子系统。输入用户密码后按[*]键，然后输入 0 可使键盘回到初始子系统。

主键盘操作

主键盘同时显示所有 8 个子系统状态。要获取某一子系统的详细信息，可以输入[*]+目标子系统号（1—8）。要登录到主子系统（9）使用 GOTO命令和在主键盘上执行任意功能，用户必须要有访问所有子系统的权限。

帮助信息

系统的Alpha键盘能简易查看内置缩写用户指令。用户要操作一个不熟悉的系统程序而又没有本手册时，该功能非常有用。

查看缩写指令：

按住目标功能键直到出现该描述（约 5 秒钟），然后松开。要执行该功能，系统必须处于“READY TO ARM”（“准备布防”）状态。各功能键的描述参见“[键盘功能](#)”章节。

接通电话&语音应答能力

系统可能包含一个 4286 VIP模块，用户可以使用一个按键式电话通过当场拨号或外出时打进的方式来访问系统。电话接通功能可以使用户：

- 接收系统状态的合成音信息。
- 收到输入命令的语音确认后，用电话对系统布/撤防并执行大部分功能命令。
- 使用#70 手动继电器活化模式通过 4204 继电器控制设备、灯和电器。

该功能使用的详细信息，另见名为《[电话访问用户指南](#)》的手册，该手册附有 4286 VIP模块说明。

键盘

概述

重要：键盘在按下时发出快速“哔哔”响声，说明在用户外出时有警情发生。遇此情况，立即离开现场到附近的安全场所报警。

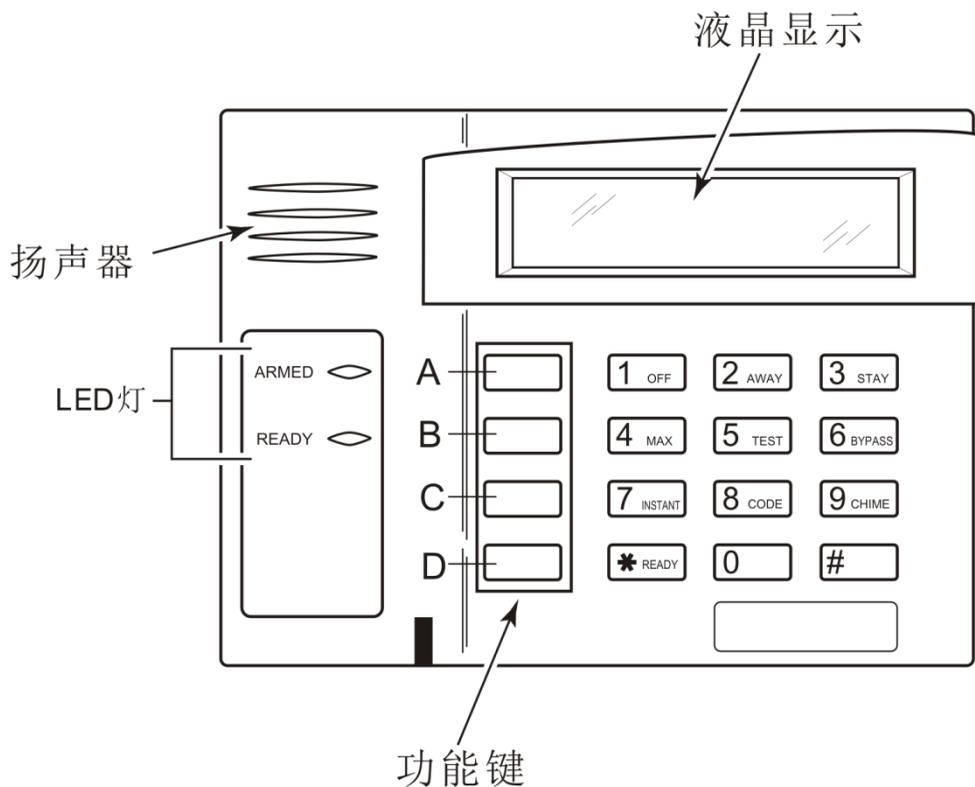
注意：如果用户将触摸屏键盘与系统连接，具体操作说明请参见触摸屏键盘用户手册。

键盘允许用户控制所有系统功能。电话式（数字）键盘和液晶（LCD）显示屏能显示所有事件的性质和位置。背光显示设置为一直开启或只在按键时开启，几分钟后自动关闭。

键盘内置扬声器会在警情和故障发生时发声，也会在某些系统功能期间发声，如进入/外出延时时间、响铃模式和按下按键执行系统功能（认识按键）。某些键盘可选择性地关闭这些响声（以免打扰系统中的其他用户），询问安装员是否已设置。

Alpha键盘

Alpha键盘是一个 2 行显示、有 32 个字母数字字符的液晶显示器（LCD），可用英语显示系统信息和缩写的用户指令（见“[系统概述](#)”章节的“[帮助信息](#)”段落）。这些键盘也可以用自定义的防区描述符来编程。



重要：输入密码和命令时，序列操作按键必须在 3 秒钟内输入完成。如果超过 3 秒，输入界面消失，必须重新开始。

键盘功能（续）

ALPHA显示窗口：一个 2 行显示、32 字符的液晶显示器，显示保护点识别、系统状态、信息和用户指令。

1 OFF：窃警撤防、静音报警和语音故障指示。问题解决后清除可视报警故障。

2 AWAY：有入侵行为通过设有保护的内部防区和看守门窗等时，系统会感应并将周界和内部整体以窃警模式布防。如果在进入延时期间内撤防，迟到人员可以通过进入延时防区进入不会触发警情。

3 STAY：布防周界的窃警保护、设有保护的看守门窗和其他周界保护点。其中一个被打开，系统则发声报警。旁路房间内某些允许运动的区域而不报警。如果在进入延时期间内撤防，迟到人员

可以通过进入延时防区进入不会触发警情。全部解释见“[仅周界布防](#)”章节。

4 MAXIMUM：类似“外出”模式的布防方式，但其没有进入延时，从而提供最大限度的保护。打开任意一个保护点包括进入延时防区，会立即触发警情。

5 TEST：撤防状态下测试系统和报警扬声器。

6 BYPASS：移除保护防区而不被系统监控，只显示之前旁路的保护防区。

7 INSTANT：类似“留守”模式的布防方式，但其没有进入延时且不允许迟到，使在室内时更加安全。打开任意一个周界保护点包括进入延时防区，会立即触发警情。

8 CODE：允许输入其他用户密码以供其他用户使用。

键盘功能（续）

9 CHIME：开启或关闭响铃模式。开启时，在系统处于撤防状态下，从有保护的延时或周界防区进入都会触发键盘提示音。

*** READY**：降低优先级布防系统时，键盘会在主子系统内显示所有失效的保护防区。按住该键至少 5 秒钟，可显示系统里已编程的所有防区描述符。

#：不用安全码布防系统。（如已编程，即“快速布防”）。

按键 0—9：用来输入用户的安全访问密码。

LED准备就绪指示灯：（绿色）灯亮表明系统布防已准备就绪；若不亮则表明未准备就绪。

LED布防指示灯：（红色）灯亮表明系统已布防（留守，外出，即时或最大）。

扬声器：内部警告、确认以及警情的声音来源。（见“[有声警报摘要](#)”）

功能键：可用作快捷键（宏指令）或紧急键。其功能描述参见“[快捷键（宏指令）](#)”和“[紧急键](#)”章节。

进入/外出延时

信息概述

安装员编程的延时功能，就是所谓的外出和进入延时。若用户已对系统布防，外出延时会让用户有时间通过指定的出口门离开而不引发警情。当输入完任意一个布防命令，外出延时立即生效，其适用于所有的布防保护模式。若已编程，在外出延时期内系统会发出慢速“哔哔”声。

进入延时让用户有时间重新通过指定的入口门进来撤防，但必须在进入延时周期结束前完成系统撤防，否则会触发警情。键盘会在进入延时期间发出声响来提醒用户撤防。用户可以不使用进入延时，换用“即时”或“最大”中的任意一种报警模式来布防系统。这两种模式使人在室内或外出较长一段时间的情况下更加安全。关于延时功能询问安装员。

按SIA-CP-01要求，**进入延时**默认延时 30 秒；**外出延时**默认延时 60 秒。

按SIA-CP-01要求，**外出延时重置**可使用户重新进入室内寻找物品而不会触发警情。该功能只在系统已布防后才能启用。

如果启用，布防主机后，正常的外出延时将被激活。用户关门出去再重新进入后，外出延时时间将重置为预设编程值。

按SIA-CP-01要求，在控制主机上还有一个 30 秒钟的通信延时器。如果在入侵警情触发后 30 秒内控制主机已撤防，该延时会阻止报告发送到接警中心。该延时可被移除，或和安装员协商将其时间增加至 45 秒。

注意：此延时时对火警类报警无效。

信息概述

在安装系统时，用户会分配有一个权限等级和一个四位数的个人安全密码，这个密码只有用户本人和其家人知道。在系统布/撤防时，必须输入该安全密码。权限等级定义用户有权执行的系统功能。

作为额外的安全功能，不需要知道本用户密码的其他用户会分配有不同的安全密码和权限等级。不同的用户由“用户号”来识别，用户号在分配用户密码时已指定。

除了操作员C等级的密码，其他所有密码都可以在各自的权限等级范围内交替使用执行系统功能（使用用户甲的密码布防的系统可以由用户乙的密码来撤防）。关于权限等级详细内容见下一页的“**权限等级**”。

挟持密码

该功能在用户被挟持布防或撤防时使用。若系统提供有该功能，使用时，系统表现正常，但会将当前用户的情况无声通知到接警中心。挟持码已由安装员在安装时预先分配好。（权限等级：6）。

重要：只有当系统与接警中心相连接时才能使用挟持码。

快速报警

注意：如果“快速报警”已由安装员编程，在布防系统时可以按[#]键来代替安全密码，但在撤防时，必须使用安全密码。

安装员密码锁定

如果勾选了安装员密码锁定选项，安装员可以进入编程模式，但只能维持 24 小时。超过 24 小时，安装员只能在主用户输入密码+#65 后才能进入编程模式。这将打开另一个 24 小时的时间窗口供安装员进入编程模式。

安全密码和权限等级（续）

权限等级

权限等级定义特殊的用户执行系统功能。根据分配给用户的权限，某些系统功能可能会禁止用户执行。系统一共有 6 个权限等级，每个等级都有一定的系统限制显示如下。

- | | |
|-------------------|---|
| 等级 1 主管: | 可以执行所有已分配的子系统功能，并能添加、删除和改变管理员和操作员等级的用户。主管等级密码由安装员添加。 |
| 等级 2 管理员: | 可以执行已分配的子系统功能，并能添加、删除和改变操作员等级的用户。 |
| 等级 3 操作员A: | 可以执行已分配的子系统功能，但不能添加或删除其他用户。 |
| 等级 4 操作员B: | 与操作员A相同，但不能旁路保护区。 |
| 等级 5 操作员C: | 能在分配的子系统里布防系统，但只有用该密码布防系统时才能撤防系统。该密码分配给只在某些时候需要布防或撤防系统的人（如：保姆）。 |
| 等级 6 挟持: | 使能此功能，可以对系统布防和撤防，但同时会发送无声的紧急警情报给接警中心。 |

查看用户权限等级和系统性能:

1. 输入用户密码+[*]+[*]。
2. 键盘会显示授权用户的子系统、用户号和每个子系统的权限等级。

安全密码和权限等级（续）

权限等级和变更的一般规则

- 用户不能删除或更改权限等级等于或高于他的用户密码。
- 用户只能给比他低的权限等级添加用户。
- 用户只能对有权访问的子系统分配访问密码。（如：只能访问子系统 1 的用户不能对子系统 2 分配密码。）
- 只有通过“添加用户”步骤才能分配一个用户的权限等级。要更改一个用户的权限等级，必须先删除该用户，然后再次添加。
- 只能从所分配到的子系统里来删除或更改一个用户。
- 用户号必须是 3 位数。一位数的用户号必须在前面加“00”。（如：003，004 等）。安全密码为 4 位数。
- 在分配安全密码前，确保该密码不与任何挟持密码相冲突。

注意：在添加、更改或删除用户时，该子系统的所有其他Alpha键盘会显示“User Edit Mode—Please Stand By”（“用户编辑模式—请稍候”），此时按下任意按键（除紧急键）无反应。按下紧急键会触发警情并终止用户进入。

退出用户编辑模式

用户可以按照下页的如下步骤在任何时间退出用户编辑模式：

1. 按下 或 ，或者在 10 秒钟内不按任何按键。
2. 系统返回到正常模式。

安全密码和权限等级 (续)

添加用户

重要：不要让临时用户知道如何使用其不会使用到的系统功能。（如：旁路保护防区）

密码

1. 输入主管或管理员密码，按 **8** 键。
2. 输入新用户的 3 位用户号（002—250）。
3. 输入该用户的 4 为安全密码。将出现如下提示。

ADD NEW USER?
0 = NO , 1 = YES

输入 1 添加新用户。输入 0 更改现有用户密码为第 3 步中输入的密码。见“[更改用户密码](#)”章节。

USER NUMBER = 003
ENTER AUTH. LEVEL

在该子系统里输入这个用户的权限等级，1—6。
1=主管 2=管理员 3=操作员A
4=操作员B 5=操作员C 6=挟持密码

Group BYPASSING?
0 = NO , 1 = YES

输入 1（是）允许该用户执行组旁路。输入 0（否）不允许用户执行。

Access Group?
Enter 0-8

如果已编程访问时间表，将显示该提示。如果该用户有系统访问时间限制，输入用户的门禁组号（1—8）。如果不需要分配访问限制则输入 0。

RF BUTTON?
0 = NO , 1 = YES

如果提供有 5800 系列按钮发送器但还没有分配给用户，将会显示该提示。按 1 将分配该按钮发送器给用户，否则按 0。

ENTER BUTTON ZN #
(001-250)

分配按钮发送器时，将显示该提示。输入按钮的防区号（关于防区号询问安装员）。

安全密码和权限等级 (续)

MULTI-ACCESS?
0 = NO , 1 = YES

如果用户已加入其他子系统，键盘将提示该用户访问 (GOTO) 这些子系统的功能。按 0 (否) 或 1 (是)。如按 0，系统激活该用户密码并退出 “Add a User” (“添加用户”) 模式。如果按 1，键盘将提示整体布防的选项。

GLOBAL ARM?
0 = NO , 1 = YES

如果允许用户同时布防多个子系统，则按 1 (是)。如果该用户只能对已分配的子系统布防，按 0。

PART.2 - SHOP?
0 = NO , 1 = YES

键盘为用户访问下一个子系统显示提示 (见 GOTO 指令)。还是按 0 或 1。如果按 1，系统会自动在该子系统为用户分配一个用户号，并在该子系统内显示权限等级和整体布防的选项 (见前一步)。

Part. 1 A0* WHSE
User 003 Auth=3G

当显示所有子系统，键盘显示会滚动到允许访问的子系统，逐个显示用户号、权限等级和整体布防选项。权限等级后面的 “G” 表示该子系统的整体布防功能已激活。“*” 表示在该子系统可以更改或删除该用户。第二行末尾的 “.” 表示该用户发送撤防/布防报告。如果主管已激活撤防/布防报告，那么由主管添加的用户的撤防/布防报告都会激活。

安全密码和权限等级（续）

更改用户密码

密码

1. 输入主管或管理员密码并按 **8** 键+需要更改的用户号。
2. 输入该用户的新密码。

ADD NEW USER?
0 = NO , 1 = YES

系统会识别该用户号已使用并提示这是否是一个新用户。输入 0 更改当前用户密码为第 3 步中输入的密码。

USER 002 CHANGED
SUCCESSFULLY

系统会根据权限等级确认更改，同时生效新密码。

注意：在更改用户本人的密码时，为防止意外更改，系统会提示再次输入新密码。

安全密码和权限等级（续）

删除用户

密码

1. 输入主管或管理员密码并按 **8** 键+需要删除的用户号。
2. 输入之前输入的主管或管理员密码。

OK TO DELETE 0 = NO , 1 = YES

系统会识别出该用户号已使用并提示确认删除该号。按 **0**（否）或 **1**（是）。

USER CODE DELETED

如按 **1**，该用户号会从所有其分配到的子系统中被删除，并删除与其关联的权限等级和其他相关信息。**注意：**用户只能由高于其权限等级的其他用户从最开始分配到的那个子系统中来删除。用户密码不能由用户本人删除。

访问其他子系统

访问其他子系统

每个键盘都已分配一个默认子系统用于显示且只显示该子系统的信息。但是如果用户有权限使用GOTO命令，则一个子系统的键盘可以执行另一个子系统的系统功能。**注意：**该方法仅适用于由安装员授权并编程的子系统。

GOTO其他子系统:

准备就绪

1. 输入安全密码，按[*]+子系统号（0—8）。

输入子系统号 0 使键盘返回到其初始子系统。

2.

LOG-ON TO
AAAA
PART. X
COMPLETE

 如果没有进到另一个子系统或在 2 分钟内没有键盘操作，键盘将留在新的子系统。
AAAA=安装员编程的Alpha描述符。
X=子系统号。

整体布防

整体布防选项只由某些用户分配使用。如果使用用户安全密码整体布防，在按下任意一个布防功能键（留守、即时、外出、最大、关闭）后，会显示以下键盘提示信息。

ARM	P	1	2	3	4	5	6	7	8
HIT	0-8	X	X	X	-	-	X	-	-

该提示显示了所有的子系统，但用户只能对其分配访问的子系统执行布防或撤防。

选择要布防的子系统，输入目标号 1—8，会在该子系统下出现一个“X”。再次输入子系统号将删除“X”，在提示退出时，子系统不会布防。

按下 0，会布防/撤防所有用户分配访问的子系统。

完成后，按[*]退出。所有带“X”的子系统会布防/撤防。

访问其他子系统（续）

整体布防注意：

- 在整体布防时，任何一个子系统失效，系统将进入总览模式显示所有子系统的失效防区。必须检查或旁路这些失效防区。如在 120 秒钟内没有键盘活动，系统将退出总览模式。
- 在整体撤防时，如任何一个子系统有事件使键盘发声（如：警情记忆或障碍情况），系统会进入总览模式并显示该事件。如在 120 秒钟内没有键盘活动，系统将退出总览模式。

主键盘操作

“主管”键盘能显示整个系统（子系统 1—8）的状态。该功能便于管理员对整个系统进行管理，而不用多次从键盘“登录”不同子系统。

显示的描述：

SYSTEM	1 2 3 4 5 6 7 8
STATUS	RRNNAT * B

每个子系统的状态直接显示在该子系统号的下方。可能出现的状态指示包括：

A=外出布防

S=留守布防

M=最大布防

I=即时布防

R=就绪

N=未就绪

B=旁路/就绪

*****=警报

T=故障

F=火警

P=交流掉电

L=系统电池电压低

C=常规错误

要获取某一子系统的详细信息，输入[*]+子系统号（如：*4），此操作只允许查看相应子系统的信息，用户必须使用可以登录该子系统的用户密码登录来控制该子系统。同样，如果任何一个子系统的用户要登录到子系统 9 来查看所有子系统的状态并在主键盘上执行任何功能，该用户必须要有访问所有子系统的权限，否则访问被拒绝。

访问其他子系统（续）

下图为当子系统 1（仓库）的防区 2（装载窗口）失效时，通过子系统 9 的键盘登录时的键盘显示：

```
WHSE DISARMED
HIT * FOR FAULTS
```

在子系统 1 的键盘上按[*]，键盘显示如下：

```
FAULT 002 LOADING
DOCK WINDOW
```

其他失效防区的信息将依次显示在键盘上。要显示新子系统的状态，按*+【子系统号】。

只有在全部子系统都成功布防后，主键盘上的“Armed”（“已布防”）LED灯才会亮起。同样，只有全部撤防的子系统都准备就绪时，“Ready”（“准备就绪”）LED灯才会亮起。

主键盘上的扬声器反映所有子系统的最新状态。扬声器的铃声优先级如下：

- A. 脉冲式火警铃声
- B. 稳定的盗警铃声
- C. 故障铃声

按下主键盘上任意键关闭铃声。

访问其他子系统（续）

公共区操作原理

若一个或多个子系统被同一幢楼中的其他子系统用户共享，则这些被共享的子系统分配为“公共区”。例如：医院里两个医生和一个公共进入区。

该选项应用逻辑技术提供公共区的自动布防和撤防功能。各个子系统可以设成影响该公共区或尝试布防该公共区的组合，这会影响另一个子系统当有布防或撤防正在发生时公共区的反应方式。

子系统配置为影响公共区：

- a. 当影响公共区的任意一个子系统撤防时，公共区也撤防。
- b. 当影响公共区的全部子系统都布防时，公共区才布防。
- c. 当影响公共区的最后一个子系统布防时，公共区将不会自动布防。

子系统配置为尝试布防公共区：

- a. 当影响公共区的任意一个子系统撤防时，公共区也撤防。
- b. 当影响公共区的全部子系统都布防时，公共区才布防。
- c. 当影响公共区的第一个子系统布防时，公共区将尝试自动布防。

若公共区存在失效防区或影响公共区的其他子系统撤防，公共区将不能布防，并会显示“UNABLE TO ARM LOBBY”（“不能布防公共区”）。

下表总结了如何操作公共区：

影响公共区	布防公共区	子系统撤防时撤防？	子系统布防时尝试自动布防？	其他子系统撤防状态下能否布防？
否	否	否	否	是
是	否	是	否	否
是	是	是	是	否
否	是	---非法输入值---		

访问其他子系统（续）

用户密码如何影响公共区

可“整体布防”的用户密码

若用户密码具有“整体布防”的权限，系统会提示用户选择要布/撤防的子系统，避免了公共区的自动布/撤防操作。如果系统进行整体布防时，仍有影响公共区的子系统处于撤防状态，则公共区不能布防，并且键盘将显示“UNABLE TO ARM LOBBY”（“不能布防公共区”）。

不可“整体布防”的用户密码

若用户密码无整体布防权限，公共区会自动布防，如上表所描述。

其他布防/撤防方式

使用下面其中一种方式来布防或解除布防影响或布防公共区的子系统时，公共区逻辑保持激活：

- 快速布防
- 钥匙开关
- 无线按钮
- 无线键盘

使用[*]准备就绪键

在布防系统前，必须关闭或旁路所有受保护的门、窗和其他保护防区（见“旁路”章节），否则键盘会显示“Not Ready”（“未准备就绪”）信息。使用该准备就绪键会显示所有有失效的防区，这样用户就能更容易地保护任何一个失效的防区。

显示失效防区：

DISARMED - PRESS
T TO SHOW FAULTS

注意：一些键盘在系统准备就绪时会亮起绿色LED灯，否则表示系统布防未准备就绪。

准备就绪

1. 按下[*]键。

FAULT 005 FRONT
UPSTAIRS BEDROOM

典型失效显示

2.

DISARMED
READY TO ARM

在系统布防前会显示安全或旁路的防区。当关闭或旁路所有保护防区时，系统会显示“Ready”（“准备就绪”）信息。

注意：安装员编程的自定义信息会代替全部或部分信息，有“DISARMED”（“已撤防”）或“READY”（“准备就绪”）信息显示的时候都要注意。

显示全部防区描述符

使用[*]准备就绪键

Alpha键盘能显示全部已编程的防区描述符。第一个将显示“READY”（准备就绪）键的缩写指令，后面跟着显示防区描述符。旁路防区时，要知道某一防区的防区号，该功能非常有用。

在显示防区描述符前必须先有“Disarmed-Ready to arm”（“已撤防-准备布防”）的信息显示。

准备就绪
按住[*]至少 5 秒钟。

使用 **6** 旁路键

特意用一个或多个不受保护的防区布防系统时，可使用该键。系统布防后，旁路防区不受保护，受到入侵也不会触发警情。执行OFF操作（安全密码+OFF）取消全部旁路。若输入布防命令后布防未成功，旁路也会被取消。

注意：火警防区和紧急防区不能旁路。

系统在撤防状态下才能旁路防区。

旁路

1. 输入安全密码并按 **6** 键。

2. 输入要旁路的防区号。（如：001，002，003 等）。

重要：所有单数号码前必须加“00”（如：防区 1，就输入 001）。

3. 按 [*] + [*].

4.

BYPASS 007 FRONT UPSTAIRS BEDROOM

 完成后，每个已旁路的防区号旁都会显示“旁路”字样。等这些防区显示出来后再布防，否则所有旁路将被取消。

典型旁路信息

5.

DISARMED BYPASS READY TO ARM

 键盘显示“ready”（“准备就绪”）时，正常布防系统。

旁路保护防区（续）

快速旁路

用户不用输入每个防区号就能简单旁路所有失效防区。

注意：执行OFF操作（安全密码+OFF）将取消全部旁路。

使用快速旁路功能：

旁路

1. 输入安全密码，按 **6** 键，再按 **#** 键。
2.

BYPASS 007 FRONT UPSTAIRS BEDROOM

典型旁路信息 稍后，每个已旁路的防区号旁都会显示“旁路”字样。等这些防区显示出来后再布防，否则所有旁路将被取消。
3.

DISARMED BYPASS READY TO ARM

 键盘显示“ready”（“准备就绪”）时，正常布防系统。系统布防后，旁路防区不受保护，受到入侵也不会触发警情。

显示旁路防区

用来了解哪些防区已被旁路。系统只有在撤防状态下才能显示旁路的防区。

旁路

1. 输入安全密码，按 **6** 键
2. 等待全部旁路防区依次显示。

旁路保护防区（续）

旁路防区组

用户不用输入每个防区号即可简单旁路防区组。系统最多分成 15 组。每个防区号都可能分配到组，没有限制。防区分配表信息询问安装员。

注意：

执行OFF操作（安全密码+OFF）将取消全部旁路。

要执行组旁路，用户必须分配有以下属性。

- 能组旁路；
- 有权进入包含需要旁路组的子系统；
- 有权整体布防。

使用旁路防区组功能：

旁路

1. 输入安全密码，按 **6** 键，然后按 ***** 键进入组别号（01-15）。
2.

BYPASS 007 FRONT UPSTAIRS BEDROOM

典型旁路信息

稍后，组里全部防区都显示“旁路”字样。等这些防区显示出来后再布防，否则所有旁路将被取消。
3.

DISARMED BYPASS READY TO ARM

键盘显示“ready”（“准备就绪”）时，正常布防系统。当系统布防，旁路防区不受保护，受到入侵也不会触发警情。

仅周界布防

(进入延时开启状态下)

使用 **3** 留守键

当用户在家但可能需要使用入口门的情况下可以使用该键。

使用留守模式布防后，用户仍可以在房屋内自由活动。如果受保护的门或窗被打开，系统将发声报警；如果有人通过大门进入，则必须在进入延时期内撤防系统，才不会触发报警。

系统有 3 种留守模式，分别是留守模式 1、2 和 3。激活留守模式 1 和 2，会自动旁路安装员分配的指定防区。激活留守模式 3 将自动旁路分配到留守模式 1 和 2 的所有防区。询问安装员以获取在每个留守模式中旁路的防区列表。

布防前关闭全部周界窗和门。（见“[检查失效防区](#)”章节）

留守

1. 输入安全密码，按 **3** + **1** 进入留守模式 1。

输入安全密码，按 **3** + **2** 进入留守模式 2。

输入安全密码，按 **3** + **3** 进入留守模式 3。

2.

ARMED ***STAY 1* ZONE BYPASSED

 键盘发声 3 次，显示已布防信息和当前留守模式（1、2 或 3）。

注意： 键盘上显示的“ZONE BYPASSED”（“防区已旁路”）表示在使用留守模式时，一些保护防区不被布防。

仅周界布防

(进入延时开启状态下) (续)

自动留守布防

布防时在外出延期内没有触发进入/外出防区（无人外出），自动留守会自动旁路指定防区。每个窃警防区都可以设置为自动留守。除周界和日/夜类型的防区，所有启用自动留守的防区在子系统布防时都有外出延时功能。

询问安装员有关防区是否配置为自动留守。

注意：

- 自动留守适用于全部 4 种布防模式（外出、留守、即时和最大）。
- 通过RF中继器进行外出模式布防时，没有自动留守功能（子系统不会旁路配置为自动留守的防区）。

仅周界布防

(进入延时关闭状态下)

使用 **7** 即时键

重要：触摸屏键盘的夜间模式和即时模式的使用方法相同。

用户在家且无人来访的情况下可以使用该键。

使用即时模式布防后，用户仍可以在房内自由活动。如果受保护的门或窗被打开，系统将发声报警。如有人打开入口门系统也会立即发声警报。

系统有 3 种即时模式，分别是即时模式 1、2 和 3。激活即时模式 1 和 2，会自动旁路安装员分配的指定防区。激活即时模式 3，会自动旁路分配到模式 1 和 2 的全部防区。询问安装员以获取在每个留守模式中旁路的防区列表。

布防前关闭全部周界窗和门。（见“[检查失效防区](#)”章节）

即时

1. 输入安全密码，按 **7** + **1** 进入即时模式 1。

输入安全密码，按 **7** + **2** 进入即时模式 2。

输入安全密码，按 **7** + **3** 进入即时模式 3。

注意：如果子系统没有防区分配到即时模式 2，则用户输入用户密码+[7]（即时）后，会自动旁路所有分配到即时模式 1 的防区。

2.

ARMED *INSTANT1 ZONE BYPASSED

 键盘发声 3 次，显示已布防信息和当前即时模式（1、2 或 3）。

注意：键盘上显示“ZONEBYPASSED”（“防区已旁路”）表示在使用即时模式时，一些保护防区不被布防。

布防全部保护区

(进入延时开启状态下)

使用 **2** 外出键

房屋无人的情况下使用该键。

使用外出模式布防时，如果受保护的门或窗被打开或检测到室内的任何运动，系统将发声报警。用户在外出延时期内通过入口门离开不会触发警情；若重新通过入口门后，在进入延时期内撤防系统，也不触发警情。但如果系统未撤防，将触发警情。

布防前关闭全部周界窗和门。（见“[检查失效防区](#)”章节）

外出

1. 输入安全密码，按 **2**。

2.

ARMED **AWAY** YOU MAY EXIT NOW

 键盘发声 2 次显示已布防信息。

注意：外出延时结束时，“YOU MAY EXIT NOW”（“可外出”）信息将被清除。

布防全部保护区

(进入延时关闭状态下)

使用 **4** 最大键

房屋长期无人居住，如度假或无人在室内保护区活动等的情况下可以使用该键。

使用最大模式布防时，如果受保护的门或窗被打开或检测到室内的任何运动，系统将发声报警。用户在外出延时时通过入口门离开不会触发警情，但若再次进入则会立即触发警情。

布防前关闭全部周界窗和门。（见“[检查失效防区](#)”章节）

最大

1. 输入安全密码，按 **4** 键。

2.

ARMED *MAXIMUM* YOU MAY EXIT NOW

 键盘发声 2 次显示已布防信息。

注意： 外出延时结束时，“YOU MAY EXIT NOW”（“可外出”）信息将清除。

使用 **#** + **9** 键

快速离开功能使用户能直接离开布防的子系统，省去了在离开前必须先撤防再重新布防的步骤。

快速离开场所：

1. 按 **#** 键，再按 **9** 键。
2. 成功启动后，系统出口处会哗哗发声，用户可以在编程好的外出延期内离开场所。

撤防与静音

使用 **1** OFF 键

OFF键用于撤防系统、关闭报警音和故障音。详细内容见“[有声警报摘要](#)”章节，该章节能帮助用户区分火警音和窃警音。

重要：如主人返回时窃警主音响打开，此时不要进入房屋，到附近安全处报警；如主人返回前已有警情发生且主音响已自动关闭，按下按键时键盘会快速发声表明主人离开时有警情发生，此时尽快离开房屋到附近安全处报警。

撤防系统和关闭窃警音或火警音：

关闭

1. 输入安全密码然后按 **1**。

DISARMED
READY TO ARM

2. 显示准备就绪信息（如布防时无警情发生）且键盘发声一次以确认系统已撤防。

重要：在进入延时开启或警情发生时，不按“OFF”键而只输入有效的用户密码就能撤防。按SIA CP-01要求，在其他情况下都必须按“OFF”键撤防。

若输入无效的密码来关闭报警音，键盘会停止发声 10—15 秒；若在 10—15 秒期间未输入有效的密码，键盘将继续发声。

警情记忆

任何防区发生警情，键盘会一直显示该防区号和警情类型，直到用户将信息清除。若有警情发生，留意所显示的防区号，重复上面步骤 1 以清除警情记忆并还原到准备就绪的显示界面。若未显示准备就绪信息，到显示区域纠错（布防窗口等），若不能纠错，通知接警中心。

若发生警情时系统已布防，则重复步骤 2 次：第一次撤防系统，第二次清除显示。

使用钥匙布/撤防

概述

系统可能配置有布/撤防子系统的钥匙开关。钥匙开关板上的红灯和绿灯说明：

绿灯： 当撤防的系统准备布防（无失效防区）时，绿灯亮。当系统撤防时，绿灯灭，表示系统未准备就绪（有一个或多个失效防区）。

红灯： 系统已布防或有警情记忆时，红灯亮。

持续亮灯： 子系统以“AWAY”（“外出”）模式布防。

慢闪： 子系统以“STAY”（“留守”）模式布防。

快闪： 警情记忆，表明有警情已发生。

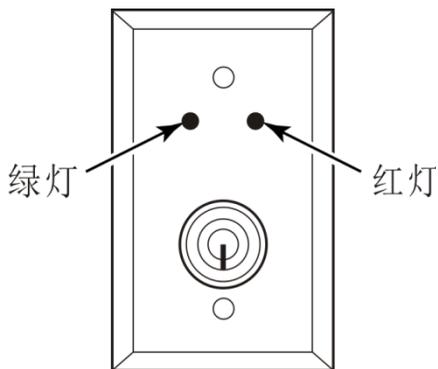
布防

以外出模式布防，向右旋转钥匙，1秒钟后松开。键盘发声2次，红灯持续亮灯。

以留守模式布防，向右旋转钥匙，大于10秒钟后松开。键盘发声3次，红灯慢闪。

撤防

撤防子系统，向右旋转钥匙后松开。若已有警情发生，红灯快闪（警情记忆）。



响铃模式

使用 **9** 键

使用响铃模式，系统可以设定撤防状态下提醒用户打开门或窗。在该模式下，无论何时打开周界受保护的门或窗，键盘都会发声三次并显示未准备就绪的信息。按下**READY**键会显示失效的保护点。

注意：响铃模式只适用于撤防状态的系统。

1. 开启响铃模式，输入安全密码后按 **9** 。

CHIME MODE ON

显示“CHIME MODE ON”（“响铃模式开”）的信息持续 2 秒钟后消失。要再次显示（以决定开启或关闭响铃模式），按住“**CHIME**”键 5 秒钟。

2. 关闭响铃模式，再次输入安全密码后按 **9** 。

CHIME MODE OFF

显示“CHIME MODE OFF”（“响铃模式关”）的信息持续 2 秒钟后消失。要再次显示（以决定开启或关闭响铃模式），按住“**CHIME**”键 5 秒钟。

信息概述

系统用户可能会定时地收到来自接警中心或安装员的信息并显示在键盘上。当有未读信息时，显示如下：

MESSAGE. PRESS 0
FOR 5 SECS.

1. 按住 **0** 键 5 秒钟。
2. 信息会占据 4 个屏幕的大小以最大限度显示文字内容。

注意：可以在任意子系统的键盘上查看接警中心下载器的信息。

紧急键

(手动触发无声或有声警报)

使用紧急键

系统可能编程有特殊的组合键用以手动激活紧急功能，这些紧急功能包括：无声紧急报警、有声紧急报警、个人紧急报警和火警。关于这些已编程的功能询问安装员。

激活紧急功能

(安装员知道哪个(些)功能已激活)

按键	防区	功能
1 和 *	995	
3 和 #	996	
* 和 #	999	
A	995	
B	999	
C	996	

要使用配对的紧急功能键，同时按下分配成对的 2 个按键。

如果键盘有指定的紧急功能数字键，按住该键至少 2 秒以激活紧急功能。

SIA 安装: 数字键不适用于 CP-01 安装。

无声紧急发送无声的报警信号到接警中心，接警中心无有声警报或视频显示。

有声紧急发送紧急信息到接警中心（如连接），键盘和任意外接扬声器会持续地大声响起警报（并显示带防区号的警情）。

个人紧急报警发送紧急信息到接警中心（如连接），只有键盘会发声（并显示带防区号的警情）。

火警发送火警信息到接警中心，只有外接扬声器会发声（并显示带防区号的火警）。

快捷键（宏指令）

信息概述

“A”、“B”、“C”和“D”键可以激活一串命令，每个命令串最多32个字符。这些命令就是所谓的“宏”，储存在系统内存中。快捷键的功能包括：

- 包括旁路命令的布防序列。
- 很少用到但需要重复输入的序列。
- 继电器激活序列。

注意：如果快捷键功能包括布防序列且用户能用它执行整体布防，那么所有用户能执行整体布防的子系统都会布防。

定义

要编程宏指令，输入用户密码+[#]+[D]。显示如下：

ENTER SPEED KEY #
01-32 00=QUIT

输入待定义的2位数的快捷键（01—32），然后按[*]，输入不能超过32个字符。一个快捷键序列可以包含不同的命令—按 [D]键区分。如：用户可能想执行以下序列。

跳到子系统 2..... 输入 *2

旁路防区 10 & 11..... 按下旁路键[6]，然后按防区号 010 & 011

以最大模式布防..... 按下最大键[4]

返回子系统 1..... 输入 *1

要编程快捷键序列，按以下输入：

*2[D] 6010011[D] 4[D] *1[D][D]

每个命令后都按“D”键。按2次“D”键完成输入并退出。

注意：定义快捷键时，不要用[#]键来实现快速布防功能。根据系统提示输入密码后会马上处理命令，因此不需要快速布防键。快捷键序列中的[#]键起设定系统的功能。

快捷键（宏指令）（续）

执行

按下列说明执行快捷键操作：

如果数字键A—B—C已经分配为快捷键，按住相应键（约2秒）。如果快捷键序列中还需要输入用户密码，会出现如下提示，否则快捷键序列自动激活。

```
ENTER USER CODE
*****
```

输入用户密码，已定义的快捷键序列会自动激活。

要激活未分配给数字键A—B—C的快捷键，按住[D]键2秒直到如下提示显示：

```
ENTER SPEED KEY #
01-32      00=QUIT
```

输入快捷键。

如果快捷键序列中还需要输入用户密码，会出现如下提示，否则快捷键序列自动激活。

```
ENTER USER CODE
*****
```

输入用户密码，已编程的快捷键序列会自动激活。

信息概述

系统设置的门禁（如大厅里），可用键盘命令暂时解锁，或在指定时间段内解锁。询问安装员是否已设置。

执行

多个解锁命令可用来解锁：

1. 输入**安全密码+[0]**，门解锁 2 秒钟。
2. 输入**安全密码+[#]+73**，或**安全密码+[#]+74+门禁点**。门可在指定的时间段内解锁。
3. 输入**安全密码+[#]+75+门禁点+模式**。可用模式有“不可用”、“允许”、“保护”和“旁路”。“允许”模式会临时解锁允许一次通过；“保护”模式只对收到的有效访问解锁；“旁路”模式使门一直处于解锁状态允许连续的通过。
4. 还能通过输入**安全密码+[#]+77**来执行门禁控制功能。见本手册后面的“[使用#77 即时激活模式](#)”。

使用#70 继电器菜单模式

信息概述

系统可能已设置通过键盘或电话键盘（如果已使 4286VIP模块）执行 #70 命令来控制一些灯或其他设备的开和关。询问安装员是否已设置。

通过键盘激活：输入 4 位数的安全密码+[#]+70，然后根据键盘提示操作。

通过电话键盘和 4286VIP模块激活：先拨 2 位数的电话访问密码，系统识别该访问后输入 4 位数的安全密码+[#]+70，将有如下提示/声音提示：

ENTER DEVICE NO. 00=QUIT 01

声音：“ENTER DEVICE CODE NOW”

输入要激活设备的 2 位设备号。

如果输入的设备号无效，系统会要求重新输入。

NN DEVICE IS OFF HIT 0=OFF, 1=ON

声音：“voice descriptor DEVICE nn ON/OFF. FOR voice descriptor ON ENTER 1, FOR voice descriptor OFF ENTER 0”
--

按 0 或 1 分别关闭和开启设备。“nn”代表 2 位数的设备号，声音描述符是由安装员编程的继电器声音描述符。

NN DEVICE IS OFF HIT THE "*" KEY

声音：“voice descriptor DEVICE nn ON/OFF. TO EXIT ENTER 00 NOW”

使用键盘：按*继续，会显示“ENTER DEVICE NO”（“输入设备号”）的提示。

使用电话键盘：输入 00 退出，或输入下个要编程的继电器号，继电器当前的开/关状态会如上语音描述。或者，如果 6 秒钟内没有键盘操作，4286VIP模块会播放语音信息“ENTER DEVICE CODE NOW”（“输入设备码”）。

延迟布防时间

系统中已编程的时间表可以在预设的时间点自动布防系统。遇到该情况，用户留在房屋的时间必须比平时长一些。有主管或管理员权限的用户可以手动将自动布防时间最长延迟至 2 小时。**延迟布防时间：**

1. 输入**安全密码**（仅限主管或管理员权限）。
2. 按 **#** 键后再按 **82**。
3. 显示提示菜单询问需要延迟的小时数。

CLOSING DELAY?
KEY 0-2 HOURS

输入需要延迟的小时数，1 或 2。输入完成后，系统自动退出当前模式。

该延迟从计划的布防时间算起，不是从输入命令的时间算起。

重要：延时一旦设定便不能缩短，但能增加，如：1 小时的延时可以增加至 2 小时。

4. 系统会自动发送信息到接警中心告知该编程的时间表已更改。

临时撤防/布防时间表

临时时间表可以代替由安装员编程的正常时间表，其在编程后立即生效，有效期长达一周。

临时时间表由一个布防时间窗口和一个撤防时间窗口组成。一个时间窗口简单定义一段时间，这段时间结束时进行布防或撤防。

编程前，先用如下的工作表计划好时间，这样在编程时更加方便。

布防/撤防	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
时间窗口							
撤防时间窗口							
开始时间 HH:MM							
结束时间 HH:MM							
布防时间窗口							
开始时间 HH:MM							
结束时间 HH:MM							

使用时间表（续）

编程临时时间表

临时时间表只对其所在的子系统有效。滚动（按住#）到后面的日期可以重复使用临时时间表，按提示（如下描述）激活相应日期。只有管理员及其以上的权限才能编程临时时间表。

编程临时时间表：

1. 输入安全密码。
2. 按 **#** 键后再按 **81**。
3. 显示如下提示：

MON DISARM WIND.
07:45AM 08:45AM

在星期一的撤防时间窗口，光标停在开始时间的小时位数上。输入目标小时数，按*键将光标移到分钟数位，以同样方法输入目标分钟数。当光标在字母A/P下方时，按0—9任意键可切换AM/PM标示。以同样方式输入结束时间。按*键换到星期一的布防时间窗口。

按#键，进到下一个屏幕显示。

MON ARM WINDOW
07:45AM 08:45AM

在布防时间窗口，光标停在开始时间的小时位数上。重复以上步骤输入星期一布防时间窗口的开始和结束时间。

TUE DISARM WIND.
07:45AM 08:45AM

完成这天的时间窗口设置后，系统提示第二天布防和撤防时间的窗口，重复以上步骤完成这周每天的时间设定。

完成每天的设定后，系统会提示询问激活哪天的时间设定。

使用时间表（续）

DAYS ? MTWTFSS HIT 0-7 X X

临时时间表激活时会显示该提示，可按某周需要自定义临时时间表。要激活某一日期，输入目标号 1—7（星期一=1），目标日期下会出现一个“X”，表明之前为这天输入的时间计划已激活。再次输入这天的日期号会取消激活。按 0 会显示/关闭所有日期。

临时时间表只对下方有字母x的日期有效。当一周过完后，这些日期都重置为未激活状态。

完成后，按*退出临时时间表输入模式。

编程设备定时器

信息概述

设备定时包括开始时间&结束时间和一周中选择激活的日期。系统支持最多 20 个定时器用来控制各种设备，如灯和电器。安装员已将相应的设备编程到了系统中（最多可编程 96 个设备）。

一个定时器只能控制一个用户选择的设备（指定为输出号码）。如：定时器 1 可将门廊灯设定为 7:00pm 开启，11:00pm 关闭。定时器 2 可将空调设定为周一到周五的 4:30pm 开启，在用户 5:00pm 下班前先将房间制冷；在用户 10:00pm 晚间休息时关闭。理想情况下，不同的定时器可控制同一个设备，如：定时器 2 可像上述一样用于周一至周五，而定时器 3 则可在周六和周日的不同时间控制空调的开和关。

进入设备定时器菜单模式：

输入安全密码，按 **#** 键后再按 83。

OUTPUT TIMER # ?
01-20,00=QUIT 01

最多可编程 20 个定时器。每个定时器由数字 1—20 定义。输入要编程的定时器号（1—20），按*键确认。

06 07:00P 11:45P
PORCH LITE 04

如果有定时器已被编程，屏幕会显示一个简短说明，如下：

06 = Timer #

04 = Output Device # affected by this timer

PORCH LITE = Output Descriptor for Device 4

07:00PM = Start Time;

11:45PM = Stop Time

按*继续。

设备号询问安装员

00 ENTER OUTPUT#
00

输入目标输出设备号（1—96）。输入设备号后会显示该设备描述。

删除上个已编程定时器，输入 00 作为输出号。

编程设备定时器（续）

00 ON TIME ?
00:00 PM

输入设备开启时间，使用 00:01—11:59 格式。显示时间后，按*键将光标移动到 AM/PM位置，按 0—9 任意键切换 AM/PM指示。

如果在选定的日期里不使用定时器开启设备，则将该定时器时间输入为 00:00。

（如：某天使用定时器 1 开灯，另一天用定时器 2 关灯）。

00 OFF TIME ?
00:00 PM

输入设备关闭时间，使用 00:01—11:59 格式。显示时间后，按[*]键将光标移动到 AM/PM位置，按 0—9 任意键切换 AM/PM指示。

如果在选定的日期里不使用定时器来关闭设备，则将该定时器时间输入为 00:00。

（如：某天使用定时器 1 开灯，另一天用定时器 2 关灯）。

00 DAYS? MTWTFSS
HIT 0-7 X X

输入 1—7（星期一=1）选择需要激活设备的日期，该日期下会出现一个“X”，表明这天的输出已激活。再次输入这天的日期号将取消激活。按 0 将开启/关闭所有日期。输出只对下方有字母X的日期有效。当一周过完后，这些日期都重置为未激活状态，除非选择永久选项（下屏提示）。完成后按*继续。

00 PERMANENT ?
0 = NO, 1 = YES 0

选择 1（YES）说明系统会连续执行定时器；选择 0（NO）说明每天的输出只执行一次。

编程设备定时器（续）

随机输出设备定时器

系统设备可能设置有随机时间表，会在每天不同的时间开启和关闭。用户出门度假时，随机时间表非常有用，用户可以设置开关灯，产生家中有人的假象。安装员为设备设置了随机时间表。按下列方法之一可启用随机时间表。

1. 输入**安全密码**，按 **#** 键，再按 **41**。

此操作将随机化所有设备的激活时间，最大 **30** 分钟。这些设备已被编程为能随机化定时，并分配在已输入序列的子系统里。再次输入序列关闭随机时间表。

2. 输入**安全密码**，按 **#** 键，再按 **42**。

同以上方法，但只有激活时间在 **6:00PM**到**5:00AM**之间的设备才能随机定时。再次输入相同序列关闭随机时间表。

使用#77 即时激活模式

#77 即时激活模式用来激活输出、旁路防区等，退出该模式时激活立即生效。可能被激活的动作有继电器命令、布防/撤防命令、防区旁路命令和门禁访问条件。

继电器命令

动作码	动作说明
01 继电器开	继电器#
02 继电器关	继电器#
03 继电器关 2 秒	继电器#
04 继电器关XX分钟*	继电器#
05 继电器关YY秒*	继电器#
06 继电器组开	继电器组#
07 继电器组关	继电器组#
08 继电器组关 2 秒	继电器组#
09 继电器组关XX分钟*	继电器组#
10 继电器组关YY秒*	继电器组#

*关于时长询问安装员。

布防/撤防命令

对于自动布防和撤防功能，只有激活次数 1（开始），2（结束）和 3（时段内）为有效。

“时段内”只对指定时间进行布防控制或撤防控制。例如：在“时段内”选择留守布防，系统会在时间段开始时自动留守布防，在时间段结束时自动撤防。

动作码	动作说明
20 留守布防	子系统
21 外出布防	子系统
22 撤防	子系统
23 强制留守布防（自动旁路失效防区）	子系统
24 强制外出布防（自动旁路失效防区）	子系统
25 即时布防	子系统
26 最大布防	子系统

使用#77 即时激活模式 (续)

旁路命令

对于旁路命令，只有激活次数 1（开始），2（结束）和 3（时段内）为有效。如果选择 3（时段内）自动旁路，在时间窗开始时系统根据指定的防区列表旁路相应防区，在时间窗结束时撤销其旁路。如果选择其自动无旁路，在时间窗开始时系统无旁路，在时间窗结束时恢复其旁路。

动作码

- 30 自动旁路—防区列表
- 31 自动无旁路—防区列表

动作说明

- 防区列表#
- 防区列表#

撤防/布防时间段

对于这些命令，只有激活次数 3（时段内）为有效。

动作码

- 40 启用子系统撤防时间窗
- 41 启用子系统布防时间窗
- 42 启用门禁组访问时间窗

动作说明

- 子系统
- 子系统
- 门禁组

门禁控制命令

动作码

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

动作说明

- 门禁点#
- 门禁点#
- 门禁点#
- 门禁点#
- 门禁点#
- 门禁点#
- 组#
- 组#
- 组#
- 组#
- 组#
- 子系统#
- 子系统#
- 子系统#
- 子系统#
- 子系统#
- 子系统#
- 触发器#
- 触发器#

使用#77 即时激活模式（续）

附加命令

动作码

77 启用门禁组

78 禁用门禁组

动作说明

组#

组#

进入即时激活模式：

输入安全密码，按[#]键再按 77。

ACTION ?

输入目标动作码。动作码代表当系统退出 #77 模式时或当时间表设定的时间开始时所选择的将要发生的动作。

按[*]继续。

输入动作说明。定义该动作将影响哪些类别（继电器、继电器组、子系统、防区列表和用户组）。不同类型的动作，显示的动作说明提示也不同。

例如：选择“自动旁路”动作，动作说明提示会是：

ZONE LIST ?

ARE YOU SURE ?

1 = YES 0 = NO 0

输入 1（是）或 0（否）。

按[*]继续。

QUIT MENU MODE?

1 = YES 0 = NO

输入 1（是）或 0（否）。

按[*]继续。

查看事件日志

信息概述

系统能将发生的各种事件记录在历史日志中，根据事件发生的日期和时间将其归类，总共五类（见下）。最多能存储 1000 个事件，存满后新事件将替换存储时间最长的旧事件。使用Alpha键盘能一次显示一个类别的事件或不分类别显示全部事件（全部事件日志）。也能选择显示全部日志，或只显示最近一次安装服务（最近）以来发生的事件。另外，有子系统权限的用户还能查看到该子系统的事件。所有事件按时间倒序排列。

显示事件日志

1. 输入密码+ [#] + [6] + [0]。

2. 选择显示模式。

0 最近：只显示执行最后一次清除事件日志命令后发生的事件。

1 全部：显示全部事件日志。（最多 1000 个事件）。

按目标键 0 或 1。

ENTER 0 = RECENT 1 = COMPLETE

3. 选择子系统，0—8。

输入要显示事件的子系统号。

输入 0（否）显示所有子系统事件。

SCAN LOG BY PART 0 = NO 1-8 = PART#
--

4. 使用 [3] 和 [1] 键（分别显示下一类别和上一类别）显示事件类别。

按[8] 选择一个类别并显示该类别的第一个事件，再次按[8]显示后续事件。

例：在一月一日 12:02AM显示子系统 1（P1）防区 3（C003）发生的窃警。

P1 01/01 12:02AM BURGLARY C003

典型事件日
志显示

查看事件日志（续）

最后一个事件显示完成后，屏幕会显示“END OF EVENT LOG”（“事件日志显示完毕”）信息约几秒钟，然后系统再次自动显示“RECENT/COMPLETE”（“最近/全部”）模式选项（见第 2 步）。

5. 退出事件日志：

随时按[*]。

ALARM EVENT LOG TYPE CCC UUU

典型类别选择

警情事件日志

对已发生警情或已恢复到所选子系统的防区，显示其日期和时间。

查看事件日志

对所选子系统中发生故障的防区或已启用监督条件的防区，显示其日期和时间。

旁路事件日志

对子系统中已旁路的防区，显示其日期和时间。

撤防事件日志

如有编程，对所选子系统的每一次系统布防和撤防，都显示其日期、时间和用户号或该用户的 6 位描述符。

系统事件日志

显示系统故障的日期和时间，如：交流掉电、电池电压低等。

全部事件日志

按时间倒序显示全部类别的所有事件。

更多事件日志的其他信息请咨询安装员。

设置日期和时间

1. 输入安装员或主管密码+ [#] + **63**。通常显示如下：

TIME/DATE – THU
12:01 AM 01/01/10

系统根据输入的日期自动计算星期几，然后直接输入相应的年、月、日、小时和分钟。

按[*] 键将光标移动到显示的右边，到下一个位置。

按[#] 键将光标移动到显示的左边，到上一个位置。

2. 输入小时数后，按[*]移动光标到“分钟”位置。
3. 输入分钟数后，按[*]移动光标到AM/PM位置。
4. 按 0—9 任意键，切换AM/PM指示。按[*] 键移动光标到“月”位置。
5. 输入 2 位月份数，按[*] 键移动光标到“日”位置。
6. 输入 2 位日期数，按[*] 键移动光标到“年”位置。
7. 按[*] 键退出实时时钟编辑模式。

使用 **5** 测试键

按测试键使系统进入测试模式。在测试模式下可以检查每个保护点是否正常操作。

1. 撤防系统并关闭所有被保护的门、窗等，此时应显示READY（准备就绪）。

测试

2. 输入用户安全密码后，按 **5** 键。
3. 外接扬声器应发声 3 秒钟后关闭。如果扬声器不发声，可能是拨号器正在通讯，稍后重试。重试还是不发声，立即电话咨询安装商。
4. 键盘会每隔 15 秒发声一次以提醒系统当前处于测试模式。每当有保护防区失效，键盘会发声三次。若键盘不发声，立即电话咨询安装商。

注意：

- 测试模式下，系统不会发送警情报告到接警中心。
- 若一小时内无操作（没有撤防或关闭门或窗、没有触发运动探测器等），系统会自动退出测试模式。在退出测试模式前 15 分钟内，键盘会每隔 15 秒发声 2 次以警告将要退出测试模式。

测试系统

1. 依次打开和关闭每个受保护的门和窗，听到 3 声鸣响，显示出所有失效的保护点。
2. 在任意可用的运动探测器前走动，探测器探测到运动会鸣响三次（无线运动探测器在两次运动期间会有一个 3—1/2 分钟的锁定）。应显示出每个被触发的探测器。
3. 按照使用说明书中的步骤测试所有的烟雾探测器以确保全部正常工作。应显示出每个被触发的探测器。
4. 检查完所有的保护点后，不应该显示任何防区识别码。如果任意保护点发生故障（无确认鸣响，无显示），立即电话咨询安装商。
5. 输入安全密码+OFF键关闭测试模式。

火警系统

火警系统（若安装）全天 24 小时开启以提供持续保护。发生紧急情况时，烟雾和温度探测器自动向接警中心发送信号，触发键盘和相应外接扬声器断断续续大声鸣响。键盘一直显示**FIRE**（火警）直到静音该警情。

注意：

- 务必每月进行烟雾探测器测试，按下探测器上的测试按钮开始测试。注意键盘和本地警报器此时会启动（输入用户 4 位**安全密码**+**[OFF]**键将其静音）。若系统由接警中心监控，用户必须告知接警中心系统当前正处于测试阶段。若按下该测试按钮不能触发探测器，应立即更换该探测器。
- 询问安装员是否已编程验证系统火警以有助减少烟雾探测器的错误报警。

发生火警

1. 如果用户比探测器先意识到将有火警发生，则到就近的键盘按住设置为火警的紧急键（如由安装员编程）至少 2 秒，手动启动警报。
2. 所有人撤离场所。
3. 若现场有火或烟雾，立即离开并通知当地火警部门。
4. 若现场没有火或烟雾，调查警报原因。键盘将显示警情防区描述符。

关闭火警音

1. 输入用户**安全密码**+ **[OFF]**关闭其声音。再次输入**安全密码**+ **[OFF]**清除显示。
2. 若第二次执行**OFF**操作后，键盘没有显示**READY**（准备就绪），则手动按下**READY**键以显示失效防区。务必检查为何烟雾探测器对附近的烟雾或产热物体没有反应，如发生该情况，清除发热源和发烟源。
3. 如果问题仍不能解决，说明探测器中可能还有烟雾，则对探测器吹风大约 30 秒。
4. 输入**安全密码**+ **[OFF]**清除显示。

典型故障显示

键盘显示“**CHECK**”（“检查”）或“**TRBL**”（“故障”）时会伴随快速的发声，表明系统存在故障。

按任意键可关闭故障情况时的发声。

- 显示“**CHECK**”或“**TRBL**”时会同时显示“**CALL SERVICE**”（“咨询安装商”），表明系统存在的故障使一些保护失效。立即电话咨询安装商。
- 显示“**CHECK**”或“**TRBL**”时会同时显示一个或多个防区描述符，表明发生故障的防区*。首先确认这些防区是否完好，如有损毁则将其修复。如故障已清除，防区描述符和“**CHECK**”或“**TRBL**”显示会消失；如未消失，按下OFF序列（安全密码+OFF）清除；如仍然显示，立即电话咨询安装商。
- 显示“**CHECK**”或“**TRBL**”时会同时显示数字“6XX”，其中XX=01—32，表明发生故障的继电器（01—32是相对应的继电器号）。
- 显示“**CHECK**”或“**TRBL**”时会同时显示数字“8XX”，其中XX=00—30，表明发生故障的周界设备（与主机键盘的终端相连接），00—30是相对应的设备地址。
- 显示“**CHECK**”或“**TRBL**”时会同时显示数字“9XX”，其中XX=00—99，表明存在系统故障（RF接收机、铃响输出等）。这些防区如下：
 - 970：铃响监督
 - 988：2号RF接收机—未接收到信号
 - 990：1号RF接收机—未接收到信号
 - 997：轮询回路（短路）
- 键盘显示“**COMM. FAILURE**”说明系统电话通讯失败。立即电话咨询安装商。

故障情况（续）

- 显示“**Phone Line Cut**”时会伴随键盘快速鸣响，表明电话线发生故障。立即电话咨询安装商。
- 显示“**SYSTEM LO BAT**”时会伴随键盘每分钟一次的鸣响，表明系统电量不足。立即电话咨询安装商。
- 显示“**LO BAT**”和防区描述符时会伴随键盘每分钟一次的鸣响，表明无线收发器电量不足。立即电话咨询安装商。
- 显示“**MODEM COMM**”时，表明该接警中心正在与系统连接，系统键盘不能操作。

电源故障

若果电源指示灯熄灭，系统操作无效或停止，立即电话咨询安装商。如电源指示灯亮起，但键盘显示“**AC LOSS**”（“电源掉电”），键盘只电池供电。如室内有灯熄灭，检查断路器和保险丝是否有故障，根据需要重新启动或更换。若交流电源不能恢复正常，立即电话咨询安装商。

服务信息

用户所在地的霍尼韦尔经销商能为用户的警报系统提供专业的服务。建议与当地经销商协商一些常规服务项目。

Honeywell当地经销商：

名称：_____

地址：_____

电话：_____

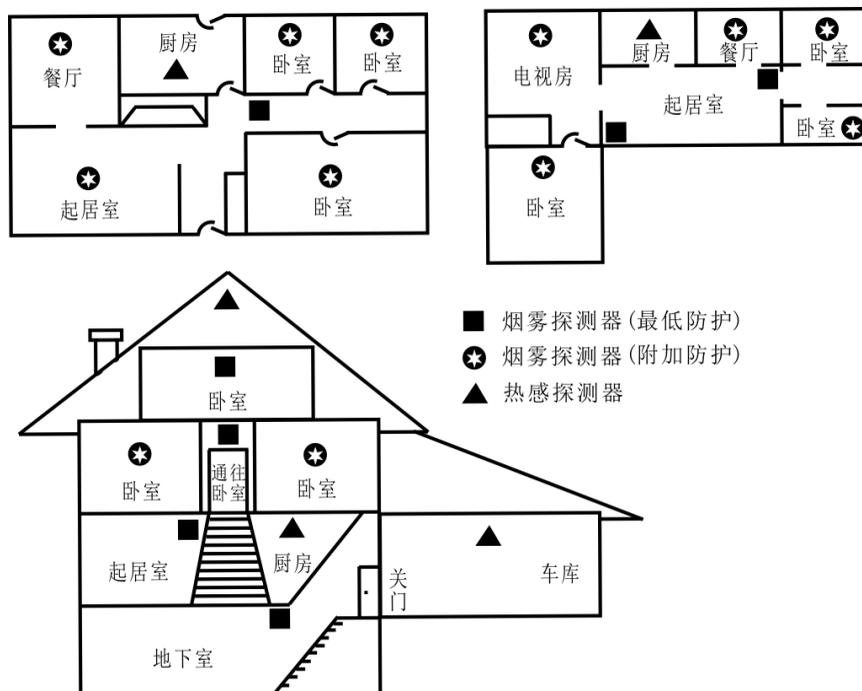
以下关于火警和窃警探测设备的安装地点的建议有助于为保护区域提供适合的安全防护。

烟雾和热感探测器建议

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，NFPA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。



安防建议（续）

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。
- 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。
- 在睡觉时房门全关或半关的卧室安装烟雾探测器。关闭的卧室门会将烟雾封锁在室内。同时，卧室门关闭时，卧室内熟睡的人员可能无法听到走廊的报警声。
- 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。

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）。

建立并定时演练火灾疏散方案。以下为国家消防协会建议的步骤：

1. 确保探测器或内部及/或外部扬声器的安装位置能使所有居住人员听到报警声。
2. 确定每个房间的两条疏散路径：一条路径须通往建筑的常规出口。另一条路径可以是窗户，但必须是可通过的。如果该窗户离地面较高，可在窗户下放置一个逃生梯。
3. 绘制建筑楼层图。显示窗户、门、楼梯和可逃生的楼顶。指出每个房间的疏散路径，保证路径远离障碍物。在每个房间张贴疏散路径图。
4. 睡觉时确保所有卧室门关闭，这样能防止疏散时致命的气体进入。
5. 检查门。若门的温度较高，检查其他疏散路径；若门的温度正常，小心开门，若有烟雾或热气进入立即关门。
6. 在有烟雾的区域内，勿站立行走，而要紧贴地面爬行前进，因为烟雾会向上升从上层飘过，靠近地面的空气比较干净。
7. 快速疏散，不要慌张。
8. 在室外确定一个集合地点（远离建筑），全部人员在该地点集合并采取下一步措施联系相关部门以及清点人员，指定一位人员负责确保任何人不得返回室内以免伤亡。

系统维护

维护你的系统

系统组件相对独立、易于维护。然而，用户仍需进行一些维护操作使系统处于可靠的工作状态中：

1. 每周检测系统。
2. 警情发生后检测系统（“[测试系统](#)”）。

为无线探测器更换电池

系统中可能未使用无线探测器

系统中的无线探测器配有 9V 或 3V 的电池。系统可检测到任何一个无线探测器电量低的状态，包括烟雾探测器、可选私人应急发射器以及可选便携式无线键盘（便携式无线键盘的低电量状态在按该键盘任意键时立即显示，键盘显示 **00**。）

Alkaline 电池使用寿命至少为 1 年，在大多数应用情况下使用寿命为 2–4 年。电池实际使用寿命取决于探测器所处环境、探测器的发射器所发送的信号数量以及探测器类型特性。其他因素，如湿度、高温/低温或温度骤变，都可能降低电池的实际使用寿命。

若系统中无线探测器处于电池低电量状态，键盘显示低电量信息。

此外，当使用电池供电的烟雾探测器处于低电量状态时，约每 20-30 秒发出一次响音提示，表示烟雾探测器低电量。若用户不更换电池，烟雾探测器将发出连续响音提示，与火警响音相似。

注意：低电量提示提醒更换某个探测器的电池，该信息 30 天内有效。该期间内，低电量的探测器仍然可正常工作。

重要：更换电池时请使用安装人员推荐的电池型号。

低电量静音报警

键盘提示音可通过OFF按键操作（密码+OFF）关闭，但低电量提示仍然在键盘上显示提醒用户某个或多个探测器处于低电量状态。新电池更换完成后，探测器一触发（开/关门、窗等）就向控制主机发送“good battery”（“电池状态良好”）信号，低电量提示将清除。若探测器未被触发，提示信息将在约 1 小时内自动清除。

日常维护

- 按一般电器的使用方法操作系统各组件，勿猛力关门或窗（装有探测器的门和窗）。
- 防止键盘和探测器积灰，特别是运动探测器和烟雾探测器。

请使用干燥柔软的布仔细清洁键盘和探测器。**勿将水或其他液体泼溅在设备上。**

系统功能快速指南

功能	操作	注释
检查防区	按 [*] 键。	系统未准备就绪时查看失效防区。
显示所有描述符	按住 [*] 键 5 秒。	显示所有安装员编程的Alpha描述符。
布防系统	输入密码。 按目标布防键（AWAY、STAY、INSTANT或MAXIMUM）。	按所选模式布防系统。 注意：按 STAY 或 INSTANT 布防按键后输入 1、2 或 3 设置布防为STAY或INSTANT模式。
撤防系统	输入密码，按 OFF [1]。	系统撤防并关闭报警音。
旁路防区	输入密码，按 BYPASS [6]。 输入要旁路的防区编号（3 位数字）。	旁路防区不被保护，有入侵发生时也不会报警。
快速旁路	输入密码，按 BYPASS [6]。 按 [#]。	自动旁路所有失效防区。
分组旁路	输入密码，按 BYPASS [6]。 按 [*]，输入组编号（01—15）。	旁路组内所有防区。
响铃模式	输入密码，按 CHIME [9]。	系统撤防状态下，门或窗有入侵发生时键盘发出响声报警。
测试模式	输入密码，按 TEST [5]。	启用报警响铃并允许对探测器进行测试。
查看信息	按住 [0] 键 5 秒以上。	显示接警中心发来的信息。
查看用户属性	输入用户密码，按 [*] + [*]。	显示用户所分配到的子系统和权限等级。
GOTO子系统功能	输入 安全密码 ，按[*]。 输入子系统编号（1—8）。 输入 0 返回默认子系统。	若用户具备相应权限时，允许该用户在某个键盘上对另一个子系统进行操作。
帮助信息	按任意功能键 5 秒以上。	显示该按键的缩写指令。
添加用户	输入主管/管理员密码。 按CODE [8]。 输入新用户的用户编号。 输入用户密码。 输入该用户在子系统（1—5）中的权限。 根据提示操作，1=Yes; 0=No。	主管&管理员级别用户可在系统中添加用户，每个用户有各自的用户码和权限等级。
修改用户密码	输入主管/管理员密码。 按CODE [8]。 输入用户编号（3 位数字）。 输入新的用户密码。 在弹出的提示中输入 0 (No)。	主管&管理员级别用户可修改其本身或其他用户的用户密码。

系统功能快速指南（续）

功能	操作	注释
删除用户	输入主管/管理员密码。 按 CODE [8]。 输入要删除的用户编号。 输入主管/管理员密码。 在弹出的提示中输入 1 (Yes)。	主管和管理员级别用户可删除用户。 系统中的用户只能被更高权限等级的用户删除。
实时时钟	输入主管密码。按 [#] + [63]。	按 [*] 或 [#] 移动光标。输入时间和日期，按 0—9 任一 键设置AM/PM。
控制输出 设备	输入安全密码，按 [#]。 输入 71 或 72。	按编程设置激活输出设备。
	输入安全密码，按 [#]。 输入 70。	手动激活输出设备。
随机输出 设备	输入安全密码，按 [#]。 输入 77。	立即激活输出设备或系统事件。
	输入安全密码，按 [#]。 输入 41。	随机设置随机时间表的输出设备。
	输入安全密码，按 [#]。 输入 42。	随机设置随机时间表的输出设备，激活时间为下午 6 点到上午 5 点。
门禁控制	输入 0。	退出多个子系统、主机模式和多主机查看模式。
	输入安全密码。 输入 0。	激活当前子系统的门禁继电器。
	输入安全密码。 按 [#]，输入 73。	请求进入或退出操作台。
	输入安全密码。 按 [#]，输入 74。 输入门禁点编号。	请求进入或退出门禁点。
	输入安全密码，按 [#]。 输入 75。输入门禁点编 号。 输入状态（1—3）。	修改门禁点状态。

有声警报摘要

(Alpha显示键盘)

响音	原因	显示
响亮、间断* 键盘和外部扬声器	火警	显示“FIRE”和报警防区的描述符。
响亮、持续* 键盘和外部扬声器	窃警/有声紧急报警	显示“ALARM”和报警防区的描述符。
仅键盘发出一声短促 “哔~”声 (不重复)	a. 系统撤防 b. 撤防防区系统布防尝试 c. 旁路确认	a. 显示“DISARMED”/“READY TO ARM” b. 显示撤防防区编号和描述符。 c. 显示旁路防区编号和描述符(每显示一个防区发“哔~”一声),接着显示“DISARMED BYPASS Ready to Arm”。
仅键盘发出一短促 “哔~”声 (每15秒一次)	系统处于测试模式	显示撤防防区标识。
仅键盘发出两声短促 “哔~”声 (每5秒一次)	系统将自动退出测试模式	显示撤防防区标识。
仅键盘发出一“哔~” 声 (每60秒一次)	某个中继器电量低	显示“LO BAT”和中继器描述。
仅键盘发出两声短促 “哔~”声	ARM AWAY或MAXIMUM	显示“ARMED AWAY”或“ARMED MAXIMUM”,红色布防指示灯亮。
仅键盘发出三声短促 “哔~”声	a. ARM STAY或INSTANT b. 系统在响铃模式下撤防防区 c. 进入警告**	a. 显示“ARMED STAY ZONE BYPASSED”或“ARMED INSTANT ZONE BYPASSED”,红色布防指示灯亮。 b. 显示“CHIME”,按[*]键显示撤防的保护防区描述符。 c. 显示“DISARM SYSTEM OR ALARM WILL OCCUR”。
仅键盘发出急促“哔~” 声	a. 故障 b. 交流电丢失警告*** c. 警情记忆	a. 显示“CHECK”和故障防区描述符。 b. 显示“AC LOSS”(也可能显示其他现有信息)。 c. 显示“FIRE”或“ALARM”和报警防区描述符。
仅键盘发出缓慢“哔~” 声	a. 进入延时警告** b. 退出延时警告 (需编程设置)	a. 显示“DISARM SYSTEM OR ALARM WILL OCCUR”。延时超时未撤防将引起报警。 b. 显示“ARMED AWAY”或“ARMED MAXIMUM”和“You May Exit Now”。

* 使用响铃作为外部扬声器时,火警为脉冲铃声,窃警/有声紧急报警为持续的铃声。

** 进入警告为三声短促“哔~”声或缓慢持续“哔~”声,由安装员编程设置。

***键盘不警告或显示系统电池电量丢失(只警告交流电丢失)。

联邦通讯委员会声明

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。

FCC（联邦通讯委员会）B部分声明

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：

- 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。

INDUSTRY CANADA CLASS B声明

ICES-003 Class B Notice—Avis NMB-003, Classe B

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.

电话操作问题解决方法

出现电话操作问题时，从RJ31X墙壁电话接口（CA38A加拿大）拔掉插头断开主机。建议由合格的安装人员在安装系统时断开电话。勿断开主机/通讯器内部电话连接，否则将导致电话线路丢失。如果主机/通讯器与电话线路断开后常规电话机仍能正常工作，则说明主机/通讯器存在故障需进行维修。主机/通讯器断开时，线路仍有问题，则需向电话运营商联系进行维修。在任何情况下（在保修期内或超过保修期），用户都不得自行维修系统，必须由生产商或授权的维修处进行维修。

“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。

该设备使用以下接口：

使用RJ31X将该设备连接到电话网络。

REN用于描述连接到电话线路的设备属性。电话线路的REN参数过高会导致设备对来电没有铃声响应。在大多数区域（不是所有区域）中，REN总数不得超过 5（5.0）。咨询电话运营商确定当地最大REN数以确定连接到电话线路的设备数。

若该设备对电话线路产生危害，电话运营商将提前通知用户需暂停服务。若无法提前通知，电话运营商将尽快通知用户。同时，如有需要，用户有权投诉FCC。

电话运营商进行的设施、设备、操作或流程变更可能影响该设备的正常工作。若发生此类情况，电话运营商将提前通知用户进行相应措施保证服务正常运行。

该设备出现故障时，联系生产商咨询维修和保修信息。若该故障对电话线路产生危害，电话运营商将要求用户在故障解决前断开该设备与电话线路的连接。

该设备不含任何用户可自行维修的组件，任何维修都必须由生产商进行。不符合规定的操作将导致该设备的FCC注册无效。

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。

编程或执行急救号码拨打测试时，需向接线员解释原因。在非高峰期时段进行该操作，如凌晨或夜间。

加拿大通信部 (DOC) 声明

注意

印有加拿大通信部信息的标签用于识别获得认证的设备。该认证表示该设备符合一定的通信网络保护能力、操作和安全要求。但该部门不保证该设备满足用户的使用需求。

安装该设备前，用户应确认当地电信公司允许该设备接入其设施。同时，该设备必须按照正确的方法进行安装和连接。某些情况下，电信公司的单线独立服务的内部接线可通过规定的接插件（电话延长线插口）进行扩展。用户应知晓在某些情况下，按照以上说明操作可能仍无法避免通信质量下降。

认证设备的维修应由供应商授权指定的加拿大维修机构进行。用户自行维修该设备或设备异常工作可能使电信公司以此为由要求用户断开该设备连接。

用户应确保电源设施、电话线路和内部金属水管系统的电气接地连接正确。乡村地区尤其需要注意该项。

警告：用户不能自行进行该连接操作，应联系相关的电器检测局或合适的电工。

每个终端设备所分配的 **The Load Number (LN)** 号表示该设备连接到电话回路的负载百分比，以防过载。回路的终端包括设备的集合，所有设备负载LN总数不超过 100。

AVIS

L'étiquette du ministère des Communications du Canada identifie le matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme à certaines normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications. 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 télécommunications. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. Dans certains cas, les fils intérieurs de l'entreprise utilisés pour un service individuel à la ligne unique peuvent être prolongés au moyen d'un dispositif homologué de raccordement (cordon prolongateur téléphonique interne). 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. Actuellement, les entreprises de télécommunications ne permettent pas que l'on raccorde leur matériel aux prises d'abonnés, sauf dans les cas précis prévus par les tarifs particuliers de ces entreprises.

Les réparations du matériel homologué doivent être effectuées par un centre d'entretien canadien autorisé désigné par le fournisseur. La compagnie 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 en terre de la source d'énergie électrique, des lignes téléphoniques de réseau de conduites d'eau s'il y en a, soient 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.

L'indice de charge (IC) assigné à chaque dispositif terminal pour éviter toute surcharge indique le pourcentage de la charge totale qui peut être raccordé à un circuit téléphonique bouclé utilisé par ce dispositif. La terminaison du circuit bouclé peut être constituée de n'importe quelle combinaison de dispositifs, pourvu que la somme des indices de charge de l'ensemble des dispositifs ne dépasse pas 100.

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）、烟雾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。
- 无线发射器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钮。
- 烟雾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%**的火灾事故中烟雾探测器由于各种原因并未起到预报火警的作用。系统中所使用的烟雾探测器可能由于以下原因不能正常工作。烟雾探测器安装位置和安装方式不正确。起火位置不在烟雾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。烟雾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，烟雾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伤。
- 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声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。房屋主人、房产持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。

#70 命令	46	撤防/布防时间表	47
#77 即时激活模式	53	撤防/布防时间段	54
4286 VIP模块	9	触摸屏键盘	5, 10, 34
4286VIP模块	46	低电量	66
AC LOSS	62	低电量静音报警	67
ADD NEW USER	20	电池寿命	66
Alkaline电池	66	电源	62
Alpha键盘	10	电源/准备就绪指示灯	13
CALL SERVICE	61	动作码	54
CHECK	61	动作说明	55
COMM. FAILURE	61	防火	5, 6
GLOBAL ARM	19	防区	6
GOTO	19, 22	防区描述符	28
GOTO命令	8	访问其他子系统	22
LO BAT	62	个人紧急报警	42
MODEM COMM	62	各个权限等级	16
MULTI-ACCESS	19	各种键盘	10
NFPA	63	更改用户密码	17, 20
OFF键	38	更换电池	66
OUTPUT TIMER	50	公共区	25
Phone Line Cut	62	故障情况	61
READY 键	40	关闭	22
RF BUTTON	18	关闭火警音	60
SYSTEM LO BAT	62	管理员	16
TRBL	61	宏指令	43
UNABLE TO ARM LOBBY	25	户编辑模式	17
ZONE BYPASSED	32	火警	6, 42
安全密码	15	霍尼韦尔经销商	62
布/撤防时间窗	54	即时	7, 22
布防/撤防命令	53	即时键	34
布防时间	47	即时模式	34
布防指示灯	13	继电器菜单模式	46
操作员A	16	继电器命令	53
操作员B	16	快捷键	8, 43
操作员C	16	挟持	15, 16
测试键	59	挟持密码	15
测试模式	59	键盘	5
测试系统	59		
撤防	38		

键盘背光.....	10	失效防区.....	27
接通电话.....	9	时间表.....	8, 48
紧急键.....	42	时间窗口.....	47
紧急情况.....	5	实时时钟.....	69
进入/外出.....	6	随机输出设备.....	52
进入延时	14	探测器设备.....	6
警情.....	6	添加用户.....	18
警情记忆.....	7, 38	添加用户密码.....	17
就绪键.....	27	退出用户编辑模式.....	17
快速报警.....	15	外出.....	7, 22, 39
快速离开.....	37	外出键.....	35
快速指南.....	68, 69	外出模式.....	35
临时时间表.....	47	外出延时	14
临时用户.....	18	未准备就绪.....	27
留守.....	7, 22, 39	无声紧急	42
留守键.....	32	无声紧急报警.....	42
留守模式.....	32	无线探测器.....	66
门禁.....	45	响铃模式.....	7, 40
门禁保护.....	45	信息.....	41
门禁控制命令.....	54	烟雾探测器.....	59
门禁旁路.....	45	延迟布防时间	47
门禁允许.....	45	钥匙开关.....	39
描述符.....	28	一氧化碳防护.....	6
旁路.....	29	用户号.....	15
旁路防区.....	30	有声紧急	42
旁路防区组.....	31	有声紧急报警.....	42
旁路门禁.....	45	整体布防注意.....	23
旁路命令.....	54	主管	16
窃警.....	7	主键盘.....	9, 23
权限等级.....	15	子系统.....	6
日常维护.....	67	自动留守布防.....	33
删除用户.....	21	最大.....	7, 22
删除用户密码.....	17	最大键.....	36
设备定时器.....	8, 51	最大模式.....	36
声明	73		

三年有限质量保证

霍尼韦尔国际公司通过其安防和通信业务（以下简称“卖方”），由广东省深圳市福田区深南大道 6008 号特区报业大厦 11 楼西座 1102-04 单元保证其产品的材料和技术工艺在正常使用和服务条件下没有缺陷，从生产日期起的 36 个月内都无不合格现象。正常磨损除外。若买方提供购买该产品相关的发票且发票显示的销售日期晚于产品的生产日期，卖方可根据情况规定其发票显示日期起的保质期。除法律规定，本有限质保只对买方有效且不得转向任何第三方。在保质期内，作为唯一的补偿措施，卖方会自行决定是否对维修或更换有问题的产品进行收费。

以下情况不在本有限质量保证范围内，卖家将不负任何责任：

- (i) 不当安装、使用或维护产品的；
- (ii) 未按所述操作参数安装产品的；未经过卖家/卖家授权的服务机构/维修中心擅自对产品进行更换，保养或维修的；
- (iii) 产品因外部自然条件而损坏的，如闪电、电压瞬间涌流、火灾、洪水等自然灾害或其他类似事件；
- (iv) 随意修改、误用、故意破坏和更换序列号的；无关材料缺陷或工艺的其他原因或使用任意其他电池与本产品连接造成故障的。

关于霍尼韦尔产品质保例外：

质保范围界定

在法律允许的最大范围内，卖方对于任何与产品相关的，明示或默示违反质保条件的损失，或由卖方疏忽失误引起的损失和卖方已经告知可能出现的损失或损害不承担任何责任和义务。在任何情况下，卖方都不承担由此引起的后果性的、附带性的、间接性的、特殊性的或惩罚性的损害责任。任何在买方订货时用到的产品说明(无论是书面形式还是由卖方或卖方代理人口头叙述的)、规格、样品、模型、公告、图纸、图表、工程表或类似资料,其唯一目的是确认卖方的产品，不得解释为明示的保证或条款。任何由卖方或卖方代理人关于产品的使用、应用和产品的适用性提出的建议不得解释为明示的保证或条款，除非由卖方以书面形式确认。卖方不保证其出售的产品是最好的；不保证其出售的产品能防止任何人身伤害或因盗窃、抢劫、火灾或其他因素引起的财产损失；也不保证其出售的产品能在以上情况下提供适当的警告和保护。因此，卖方对任何基于人身伤害、财产损失或其它损失的包括产品不能提供警告的索赔要求不承担责任。尽管如此，如果卖方对无论是后来引起的还是产品本身就有的问题直接或间接地承担责任，其最大责任作为一种违约金而非罚金在任何情况下都不应高于产品的购买价格，这应是对卖方唯一且完整的补救措施。如果用户的产品在质保期内发生问题，请根据本条款联系安装员以便让卖方进行维修和更换。卖方依据本条款有权对任何有问题的产品进行更换、翻新或重造。

NOTES

Honeywell

中国上海市遵义路 100 号虹桥上海城A座 35 楼

Copyright© 2012 Honeywell International Inc.

www.cn.security.honeywell.com