

# Vista-120

## 安全系统

## 用户指南

## 目录

|                        |    |                             |    |
|------------------------|----|-----------------------------|----|
| <b>系统概述</b> .....      | 6  | <b>布防所有保护防区</b> .....       | 35 |
| 概要 .....               | 6  | 使用 [2] AWAY 键 .....         | 35 |
| 子系统 .....              | 6  | <b>布防所有保护防区</b> .....       | 36 |
| 主机连接 .....             | 7  | 使用 [4] MAXIMUM 键 .....      | 36 |
| 防区 .....               | 7  | <b>撤防和取消警报</b> .....        | 37 |
| 火警保护 .....             | 7  | 使用 [1] OFF 键 .....          | 37 |
| 防盗 .....               | 7  | 警报记忆 .....                  | 38 |
| 警报 .....               | 8  | <b>使用布撤防开关</b> .....        | 38 |
| 警报记忆 .....             | 8  | 概要 .....                    | 38 |
| 快捷键（宏） .....           | 9  | 布防 .....                    | 39 |
| 使用计划 .....             | 9  | 撤防 .....                    | 39 |
| 设备定时器 .....            | 9  | <b>门铃模式</b> .....           | 39 |
| 访问另一子系统（GOTO 命令） ..... | 9  | 使用 [9] 键 .....              | 39 |
| 主键盘操作 .....            | 9  | <b>查看警报附带信息</b> .....       | 40 |
| 自助功能 .....             | 10 | 概要信息 .....                  | 40 |
| 电话接入与语音应答容量 .....      | 10 | 使用紧急键 .....                 | 41 |
| <b>键盘简介</b> .....      | 11 | <b>快捷键（宏）</b> .....         | 42 |
| 概要 .....               | 11 | 概要信息 .....                  | 42 |
| <b>按键功能</b> .....      | 12 | 定义 .....                    | 42 |
| <b>进入 / 外出延时</b> ..... | 15 | 执行 .....                    | 43 |
| 概要信息 .....             | 15 | <b>通道门控制</b> .....          | 44 |
| <b>安全密码和权限</b> .....   | 16 | 概要信息 .....                  | 44 |
| 概要信息 .....             | 16 | <b>使用 #70 继电器菜单模式</b> ..... | 45 |
| 胁迫码 .....              | 16 | 概要信息 .....                  | 45 |
| 快速布防 .....             | 16 | <b>使用计划</b> .....           | 46 |
| 权限级别 .....             | 17 | 延迟关闭时间 .....                | 46 |
| 权限级别的常用规则和变更 .....     | 18 | 临时打开 / 关闭计划 .....           | 46 |
| 外出用户编辑模式 .....         | 18 | 编制临时计划 .....                | 47 |
| 添加用户 .....             | 19 | <b>编排设备定时器</b> .....        | 49 |
| 更改用户密码 .....           | 20 | 概要信息 .....                  | 49 |
| 删除用户 .....             | 21 | <b>使用 #77 即时激活模式</b> .....  | 50 |
| <b>访问其他子系统</b> .....   | 21 | <b>事件记录过程</b> .....         | 53 |
| 要访问其他子系统 .....         | 21 | 概要信息 .....                  | 53 |
| 全局布防 .....             | 22 | 如要显示事件记录 .....              | 54 |
| 主键盘操作 .....            | 22 | <b>测试系统</b> .....           | 55 |
| 公用区域操作 .....           | 25 | 使用 [5] TEST 键 .....         | 55 |
| 用户密码影响如何影响公用区域 .....   | 25 | 测试系统 .....                  | 56 |
| 访问其他主机 .....           | 26 | <b>火警系统</b> .....           | 56 |
| 单子系统单主机模式 .....        | 27 | 火警的情况 .....                 | 56 |
| 多子系统多主机模式 .....        | 27 | 撤销火警 .....                  | 56 |
| 多主机查看模式 .....          | 28 | 典型的故障显示信息 .....             | 58 |
| 多子系统和多主机模式的显示优先级 ..... | 29 | 电源故障 .....                  | 59 |
| <b>检查失效区</b> .....     | 30 | <b>维护系统</b> .....           | 60 |
| 使用 [F] READY 键 .....   | 30 | 小心维护系统 .....                | 60 |
| <b>旁路保护防区</b> .....    | 31 | 更换无线传感器中的电池 .....           | 60 |
| 使用 BYPASS 键 .....      | 31 | 取消键盘上的电池电力不足警告音。 .....      | 60 |
| 快速旁路 .....             | 33 | 日常维护 .....                  | 61 |
| 显示旁路的区 .....           | 33 | <b>系统功能的快速入门</b> .....      | 61 |
| 使用 [3] STAY 键 .....    | 34 | <b>可闻通知的摘要说明</b> .....      | 63 |
| <b>仅外围布防</b> .....     | 34 | <b>索引</b> .....             | 67 |
| 使用 [7] INSTANT 键 ..... | 34 | <b>索引</b> .....             | 68 |

## 系统概述

### 概要

恭喜您拥有了 ADEMCO 子系统安全系统。选择本产品是您的明智抉择，因为它代表了目前安全保护技术领域的最新成果。ADEMCO 是世界上最大的安全系统生产商，有数百万的建筑是由 ADEMCO 系统负责保护。

本系统为您提供三种形式的保护：防盗、防火和应急。为了实现本系统的全部潜在优点，您能够畅顺地操作它是非常重要的。本系统包括至少一个对系统操作执行全面控制的键盘、实现外围和内部防盗保护的各种传感器以及一定数量设计为实现早期火灾预警且在策略上精心布局的烟雾传感器或火点传感器。

本系统使用微电脑技术监控所有的保护防区和系统状态并可以在配合该系统使用的键盘上输入用于显示的相应信息、系统的使用状态并启动相应的警报。本系统也可以通过编程来自动传送警报或状态信息，通过电话线自动向监控中心传送警信或状态信息。

**注意：**如果您将多功能（高级用户界面）和 / 或远程智能连到您的系统，请参见“多功能和远程智能用户指南”中相关部分的操作说明。

### 子系统

子系统在不同的用户中间共享一个物理警报系统，每个子系统有它们自己的需求。对大部分来说，作为用户的您无需不必知道系统中其他用户及其构成，但之后您常常会看到指示系统在被另一用户使用的显示信息。这是正常的，不用理它。有关附加说明，请参看“访问其它子系统”部分。

### 主机连接

面板连接的网络可多达八台 VISTA-120 控制主机，允许用户从一个地方控制所有控制主机的功能。面板连接对于多建筑环境是很方便的（例如购物中心、大学校园等）。

系统提供以下三种模式来访问其他“连接的”控制主机：

- 单一子系统、单一面板？显示远程控制主机上的子系统的状态以及允许控制该远程控制主机。
- 多子系统、多面板模式？显示在遥控面板上立即显示多个子系统状态并允许多子系统布防 / 撤防。
- 多面板查看模式？每次显示状态并允许该远程控制面板进行布防和撤防。

### 防区

本系统的感应器已经被分配给各种各样的“防区”。例如，进入 / 外出口处的传感器器件可以被分配给第 001 防区，主人卧室窗户上的传感器器件被分配到第 002 防区，等等。当警报或故障情况发生时，在显示屏上会出现相应防区（如果已编程的话）的这些数目连同字符顺序的描述符。

### 火警保护

火警保护系统部分（如果使用的话）始终处于打开状态，如果检测到失火的状况会发出警报声。有关火警保护、烟感器和安排房间紧急逃生出口等的重要信息，请参见“火警保护系统”部分。

### 防盗

在检测到盗警前，本系统的防盗部分必须打开或“布防”。系统提供四种防盗模式：延时布防，外出布防，即时布防和最大布防，甚至允许您‘旁路’选中的保护防区而保持系统其余部分的布防。本系统还提供门铃模式，当系统撤防时，提醒用户开、关门和窗户。有关使用这些功能的操作过程，请参见本指南的其他部分。

下表列出了四种不同的布防模式及其结果。

| 布防模式 | 各布防模式的功能特征 |      |      |
|------|------------|------|------|
|      | 外出延时       | 进入延时 | 外围布防 |
| 外出模式 | 是 *        | 是    | 是    |
| 留守   | 是          | 是    | 是    |
| 即时布防 | 是          | 否    | 是    |
| 最大布防 | 是 *        | 否    | 是    |

\* 如果安装人员已经启用最终的接触布防，则您拥有不限时的外出延时。这意味着系统在出口门被打开并关闭或仅关闭（如果最初是打开的）之前不会布防。

### 警报

发生警报，键盘和外接音响器都会发出响声，并且键盘会显示引起警报的防区。如果本系统连到监控中心，还发送警报信息。要停止警报声，只需对系统撤防。

## 警报记忆

当发生警报状况时，键盘显示发生状况的防区号，并显示警报类型（例如，火警、警报）。显示被保留到系统撤防时才被清除（参见“系统撤防”部分）。

## 快捷键（宏）

系统能储存最多 32 个击键构成的字符串，并可以在任何时候通过按“A、B、C，或 D”键被激活。这个功能特征可以简化快速执行多个功能（例如进入另一个子系统以便旁路一个防区），或可以简化日常的例行程序。有关使用该功能特征的操作过程，请参见“快捷键”部分。

## 使用计划

本系统可以编制计划，以实现在预定的时间自动布防、撤防及激活各种设备和 / 或执行其它系统功能。用户可以手工方式延长关闭时间、使用临时计划、或编制特殊用户计划来修改部分计划。有关与计划相关的操作过程，请参见本手册结尾的“使用计划”部分。

## 设备定时器

本系统提供了多达 20 个“定时器”，这些定时器能用于控制各种设备，如灯具或家用电器。这些定时器在概念上类似于可以在百货公司买到的个别电器定时器。可被控制的设备由安装员编排到系统。可以编排最多 96 个此类设备。有关操作程序，请参见“编程设备定时器”部分。

## 访问另一子系统（GOTO 命令）

对于每个键盘指定一个缺省子系统来显示，并仅会显示该子系统的信息。但是如果该用户获授权的话，可以使用一个子系统内的键盘使用 GOTO 命令子系统内的系统功能。注意仅获得授权且由安装员编排的子系统可用此方式访问。如要到另一子系统，输入您的安全密码，然后按[?]，接着输入所要求的子系统号码（1-8）。这个键盘会保留在新子系统中直到进入另一子系统或 120 秒后仍没有敲击过键盘为止。输入安全密码，按[?]和[0]会使键盘返回原子系统。

## 主键盘操作

“主”键盘是一个同时显示所有 8 个子系统状态的键盘。用户只需输入[?] + 子系统号（1-8）即可获得有关某子系统的详细信息。如要使用 GOTO 命令登录到该“主”子系统（9）并在主键盘上执行任何功能，用户必须对所有子系统具有访问权。

## 自助功能

简化的用户操作指南被内置在系统中，可以容易地在数字键盘的信息显示屏上查看。当您需执行并不熟悉的系统操作时，如果不便使用本指南，本功能会很有帮助。

### 要查看简化操作指南：

只需按住相应的功能键直到内容显示出来（大概 5 秒），然后再释放它。系统必须在“准备布防就绪”状态才能执行该功能。

有关每个键的功能描述，请参见“键盘功能”部分。

## 电话接入与语音应答容量

本系统可以包括 4286 VIP 或 TeleCommand 电话接入模块，这允许您通过多频率按键式电话以在家或无人接听时来话的方式接入该系统。该电话访问功能允许您执行如下操作：

- 通过电话线接收关于安全系统状态的合成语音消息。
- 通过电话布防和撤防系统并执行许多功能命令，在每个命令输入后有声音确认。
- 通过 #70 手动继电器激活模式控制 4204/4204CF 设备、光线和家用电器。

有关使用此功能的完整信息在标题为“电话接入用户指南”的单行本手册中有介绍，并涵盖 4286 VIP 或 TeleCommand 电话接入模块。

## 键盘简介

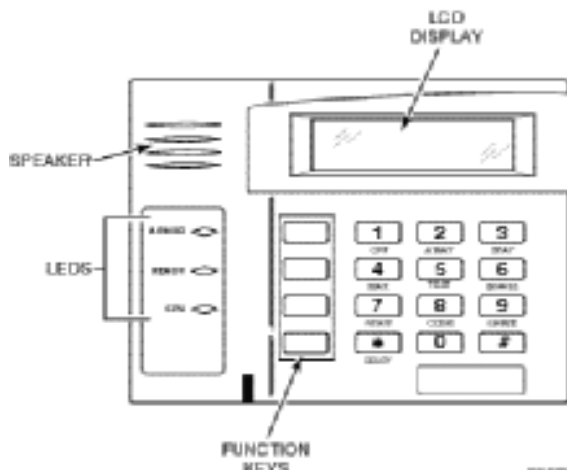
### 概要

切记： 如果预设的键盘急促地嘟嘟响，表明在您外出期间有警情发生。  
立即外出和在附近的安全地方与警察联系。

**注意：** 如果您将多功能（高级用户界面）和 / 或远程智能连到您的系统，请参见“多功能和远程智能用户指南”中相关部分的操作说明。

键盘允许您控制所有系统功能。 键盘具有电话式的（数字）键和显示所有事件的性质和位置的液晶显示屏（LCD）。 这些键盘可以本地语言显示系统信息。 还可以显示简化的用户操作指南（请参看“系统概述”部分中的“自助”一段）。 还可以使用定制的防区描述符对这些键盘编程。 键盘显示背光可编程为常亮或在按键时点亮并在几分钟后关闭。 键盘还具有在报警和故障期间发声的内置蜂鸣器。 在某些系统功能期间也会发出嘟嘟声，例如在进入 / 外出延时期间、在门铃模式期间以及敲击按键以执行系统功能时（以确认按过此键）。 作为一种选择，可以对一些键盘抑制这些声音（以便不干扰系统的其他用户）。 询问安装员是否设有此功能。

### 按键功能



切记！： 当使用该键盘输入密码和命令时，必须在 3 秒内敲击下一个键。  
如果 3 秒钟过去了而不敲键，则该次输入中止，您需要从头再次输入。

**注意：**“键盘密码防破译”选项可在 21 次敲键的输入之后未输入有效的密码 + 命令序列（15 分钟内）和持续了总共 15 分钟时锁定该子系统的所有键盘。 对于子系统内的任何无线键盘也是如此。 询问安装员查看系统中是否启用了此选项。

**字符显示窗口：** 2 行 32 个字符的液晶显示屏（LCD）。 显示屏保护点标识和系统状态、信息和用户操作指南。

**1 OFF**： 撤防系统的防盗部分、静音警报和可闻故障指示器，以及在发生问题之后清除可视警报故障。

**2 AWAY**： 完整地布防外围和内部防盗措施，其中检测进入者通过受保护的内部区域以及有门卫防护的门、窗等的移动。

**3 STAY**： 布防外围防盗措施，防护受保护的门、窗和其他外围防护点，以及如果被打开时发出声音警报。 允许某些区域的自动旁路，这样使房间内的活动不会触发警报。 如果进入

延时时间过去之前撤防系统，后来者可以通过进入延时防区进入而不致触发警报。 有关 STAY 键的完整注释，请参见“只布防外围”。

**4 MAXIMUM**： 与 AWAY 模式相似的方式布防，只是撤消进入延时时间，从而提供最大范围的防护。 当打开任何一个防护点时立即触发警报，包括进入延时防区。

**5 TEST**： 在撤防的情况下测试系统和警报蜂鸣器。

**6 BYPASS**： 取消系统对个别保护防区的监控。 显示先前被旁路的保护防区。

**7 INSTANT**：与 STAY 模式相似的方式布防，只是关闭进入延时时间，从而提供更高的内部安全性和视为不会有后来者。当打开任何一个外围防护点时立即触发警报，包括进入延时防区。

**8 CODE**：允许输入可提供给系统的其他用户的附加用户密码。

**9 CHIME**：打开和关闭门铃模式。当打开时，系统已撤防而有人进入受保护延时防区或外围区域，将触发声音警示并在该按键上发声。

**READY**：当布防系统之前敲击该按键，键盘将显示该键盘所子系统内所有失效的保护防区。此按键还用于显示为系统编程的所有防区描述符，使用方法是按住该键至少 5 秒。

**#**：允许不使用安全密码即可布防系统（在已进行编程的情况下执行“快速布防”）。

**数字键 0-9**：用于输入您的个人安全访问码。

**LED 就绪指示灯**：（绿色）亮时表示系统已准备就绪可以布防，不亮时表示系统尚未准备就绪。

**LED 已布防指示灯**：（绿色）亮时表示系统已布防（留守布防、外出布防、即时布防或最大布防）。

**CPU 指示灯**：（黄色）亮时表示检测到键盘内有 CPU 故障。

**扬声器**：可闻内部告警和确认音以及警报的声源（参见“可闻通知的概述”）。

**功能键**：可以使用这些按键来实现快捷键（宏）功能或紧急键。有关这些功能描述，请参见“快捷键（宏）”和“紧急键”部分。

## 进入/外出延时

### 概要信息

本系统有安装员编程的时间延时，即外出延时和进入延时。您不论什么时候布防系统，外出延时给予您时间通过指定的出口门外出而不会触发警报。外出延时在输入任何布防命令之后立即开始，适用于所有布防保护模式。如果已编程，在退出延时期间，一个缓慢的嘟嘟声会响起。

进入延时在您再次进入通过指定的进口门时给予您时间撤防系统。但在进入延时时间结束之前必须撤防系统，否则会触发警报。在进入延时期间，键盘会发出嘟嘟声，提醒您对系统撤防。您还可以使用即时布防或最大布防布防模式来直接对系统布防而不设进入延时。在房屋内或外出较长时间的情况下，这些模式提供了更高的安全性。有关延时时间，请咨询安装员。参看安装器。

## 安全密码和权限

### 概要信息

在安装时，已授予您某个权限级别以及四位的个人安全密码（仅您和您的家人知道）。当对系统进行布防和撤防时，必须输入安全密码。权限级别规定了您能执行的系统功能。

作为辅助安全特征，对其他无需知道您的密码的用户可以授予不同的安全密码，并且每个用户可以给予不同的权限级别。用户由“用户编号”标识，该用户编号在指定用户安全密码时指定。

当执行系统功能时，所有的密码在每个密码的权限级别范围内可以交替使用（使用一个用户密码布防的系统可用另一用户密码来撤防），但操作员级别的 C 密码除外。有关权限级别的详细信息，请参见后面的“权限级别”。

如果在 15 分钟内超过 20 次按键而没有输入有效的命令序列，则系统将忽略 15 分钟之后进行的后续按键。询问安装员查看系统中是否启用了此选项。

**切记：**只有赋予 001-050 用户编号的用户可以执行面板连接功能。

### 胁迫码

此功能设计初衷是在您受威胁的情况下被迫对系统进行布防或撤防时使用。如果设置了该服务，使用该密码时，系统如常工作，但是会暗自向控制中心您的处境。胁迫码由安装员在安装时预先指定权限级别 6）。

**切记：**这个密码仅当本系统被连到控制中心时才起作用。

### 快速布防

注意如果安装员已经编排了“快速布防”，则布防系统时，可以按[#]键来代替安全密码。而撤防系统，则必须使用安全密码。

## 权限级别

权限级别 规定特殊用户能够执行的系统功能。 根据具体授予给您的权限而定，有某些系统功能会禁止您执行。 总的来说，本系统有六个权限，下面列出了每个权限的某些系统限制。

- 1. 级 主人：能够在所指定的子系统执行所有系统功能，并能添加、删除或更改管理员和操作员级用户。 主人密码由安装员添加。
- 2. 级管理员：能够在所指定的子系统执行所有系统功能，并能添加、删除或更改管理员和操作员级用户。
- 3. 级操作员 A：可以在指定的子系统中执行系统功能，但不能添加或删除其他用户。
- 4. 级操作员 B：与操作员 A 一样，所不同的是操作员 B 不能旁路保护防区。
- 5. 级操作员 C：可以在指定的子系统对系统布防，但除系统是使用本密码布防的，否则不能对系统撤防。 此密码通常授予需要在某些时候（例如临时照看小孩的人）对本系统布防和撤防的人。
- 6. 级胁持：如果此服务接通，不仅可以对本系统布防和撤防，而且还可以向控制中心发送静音紧急警报。

### 要查看您的权限级别和系统容量：

- 1. 输入您的密码 + [\*] + [\*]。
- 2. 键盘将显示您有权操作的子系统以及您在每个子系统用户编号和权限级别。

## 权限级别的常用规则和变更

- 任何用户不能删除或更改与其所授予的权限相同或更高的用户密码。
- 用户只能添加较低权限级别的用户。
- 用户只能对他拥有访问权的子系统授予访问码。（例如：只对子系统 1 具有访问权的用户不能对子系统 2 授予密码。）
- 授予用户权限级别的唯一方法是使用“添加用户”操作。 要更改用户的权限级别，必须先删除该用户，然后再次将其添加。
- 用户只能从授予他的子系统删除或更改。
- 用户编号必须以三位数形式输入。 一位数字的用户编号必须在前面加两个零“00”（例如，003、004 等）。 安全密码以四位数形式输入。
- 在授予安全密码前，请确认所授予的安全密码不与任何胁持码冲突。

**注意：**当添加、更改或删除用户时，该子系统中的所有其他数字键盘均会显示“User Edit Mode Please Stand By”，并且忽略除 Panic 键外的敲键操作。 Panic 键操作会触发报警并中止用户进入。

## 外出用户编辑模式

您可以在任何时间通过如下操作退出任何在下页描述的用户编辑模式：

- 1. 按下 [\*] 或 [⏏]，或 10 秒钟内不按任何键。
- 2. 系统返回到常规模式。

## 添加用户

切记：临时用户不应知道使用任何他们不必知道的系统功能（例如：旁路保护防区）。

### CODE

- 1. 输入主人或管理员密码并按下 [8] 键。
- 2. 输入新用户的 3 位用户编号 (002-150)。
- 3. 为该用户输入 4 位安全密码。 以下提示会显示出来。

ADD NEW USER  
0 = NO, 1 = YES

输入 1 添加新用户码。 输入 0 将现有用户的密码更改为第 3 步输入的密码。 请参看“更改用户密码”部分。

USER NUMBER = 003  
ENTER AUTH. LEVEL

在本子系统为该用户输入权限级别 1-6。  
1= 主人      2= 管理员      3= 操作员 A  
4= 操作员 B   5= 操作员 C   6= 胁持码

ACCESS GROUP  
ENTER 0-8

如果编制访问计划，则会出现词提示。 如果该用户对本系统具有受限制的访问权，则输入该用户的相应组访问编号（1-8）。 如果没有指定访问组，则输入 0。

RFBUTTON  
0 = NO, 1 = YES

如果配有 5800 系列按钮发射器并且该发射器没有指定给任何用户，则会显示此提示。 如果按钮发射器指定给该用户，请按 1，否则按 0。

ENTER BUTTON ZN #  
(001-128)

如果指定按钮发射器，会显示此提示。 输入该按钮的防区编号（有关防区编号的信息，请咨询安装员）。

MULTI-ACCESS  
0 = NO , 1 = YES

如果您对其他子系统具有访问权，则键盘会提示该新用户是否可以访问（GOTO）这些子系统。按 0（NO）或 1（YES）。如果按 0，本系统会激活该用户密码并退出“添加用户”模式。如果按 1，该键盘向该用户提示“全局布防”选项。

GLOBAL ARM  
0 = NO , 1 = YES

如果容许该用户同时布防一个以上的子系统，则按 1（YES）。如果该用户仅仅布防所分配的子系统，按 0。

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

键提示用户对下一子系统的访问（参看 GOTO 命令），再按 0 或 1。同样按 0（NO）或 1（YES）来选择。如果 YES，则系统会自动授予在该子系统使用的用户编号，并且提示输入该用户在本子系统内的权限级别和全局布防选项（请参见前一步）。

PART.1 A0\*WHSE  
USER 003 AUTH=3G.

当显示所有子系统时，键盘滚动到授予访问权的子系统，并显示每个子系统用户编号、权限级别和全局布防。权限级别后面的“G”表示该用户在所显示的子系统中全局布防功能处于激活状态。“\*”表示可以从本子系统更改或删除该用户。第二行结尾的“.”表示该用户发送打开/关闭报告。如果您将打开/关闭报告设为激活，则打开/关闭报告功能对于您添加的任何用户均为激活状态。

## 更改用户密码

### CODE

1. 输入主人或管理员密码并按下  键 + 用户编号来进行更改。
2. 为该用户输入新的密码。

ADDNEWUSER  
0 = NO , 1 = YES

系统获知该用户编号已经在使用中，并将提示询问是否是新用户。输入 0 将现有用户的密码更改为第 3 步输入的密码。

USER 002 CHANGED  
SUCCESSFULLY

系统确认根据权限级别是否是允许此更改操作，如果肯定的话，使新密码生效。  
**注意如果更改用户自己的密码**，系统将提示再次输入该新密码。这是为了防止用户意外更改了自己的密码。

## 删除用户

### CODE

1. 输入主人或管理员密码并按下  键 + 用户编号来进行删除。
2. 输入首次输入的主人或管理员密码。

OK TO DELETE  
0 = NO , 1 = YES

系统获知该用户编号已经在使用中，并将提示确认是否要删除它。按 0（NO）或 1（YES）。

USERCODE  
DELETED

如果是的话，该用户的密码将从指定的所有子系统中移除，连同与该用户有关的所有权限级别和其他信息都将被删除。注意，只能从其首次指定到的子系统删除用户，而且只能由拥有更高权限级别的用户删除。用户也不能自己删除安全密码。

## 访问其他子系统

### 要访问其他子系统

对于每个键盘指定一个缺省子系统来显示，并仅会显示该子系统的信息。但是如果该用户获授权的话，可以使用一个子系统内的键盘使用 GOTO 命令子系统内的系统功能。注意仅获得授权且由安装员编排的子系统可用此方式访问。

要进入另一个子系统：

READY

1. 输入安全密码，然后按下 + 子系统编号 (0-8)。

输入子系统编号 0，则将该键盘返回到其原子系统。

2. 

|                 |
|-----------------|
| LOG-ON TO AAAA  |
| PART.X COMPLETE |

 这个键盘会保留在新子系统中直到进入另一子系统或 2 分钟后仍没有敲击过键盘为止。  
AAAA = 安装员编排的字符描述符  
X = 子系统编号

### 全局布防

某些用户可以指定全局布防选项来使用。如果使用安全密码才能启用全局布防，则会在按下布防功能键 (STAY、INSTANT、AWAY、MAXIMUM、OFF) 之后出现如下所示的键盘提示 (信息)。

|                         |
|-------------------------|
| ARMP 1 2 3 4 5 6 7 8    |
| HIT 0-8 X X X - - X - - |

该提示显示所有的子系统。用户只能布防 / 撤防授予了访问权的子系统。

要选择待布防的子系统，输入相应的数字 1 - 8。在该子系统下方将出现 “X”。再次输入子系统的编号，则会使 “X” 消除，当推出该提示时该子系统将不进行布防。

按下 0，则将该用户获授权的所有子系统启动 / 关闭。

当完成操作时，按下 \* 以退出。所有标记 “X” 的子系统则将进入布防 / 撤防。

### 全局布防注意事项：

- 当执行全局布防时，如果选定的任何一个子系统中存在漏洞，则系统将进入 “摘要模式”。所有选定的子系统内的故障防区将会被显示。必须校正这些漏洞，否则需要旁路。如果约 120 秒内没有任何敲键操作，则 “摘要模式” 将结束。
- 当执行 “全局撤防” 时，如果某个选择的子系统存在触发键盘蜂鸣 (例如警报记忆或故障状况)，则系统进入摘要模式，并显示该状况。如果约 120 秒内没有任何敲键操作，则 “摘要模式” 将结束。

### 主键盘操作

“主” 键盘在其显示屏上反映的是整个系统 (子系统 1-8) 的状态。其作用在于使建筑物内的安全主管无需从某个子系统的键盘 “登录” 到不同的子系统才能查找发生警报的位置。

显示屏中常见的描述如下所示：

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

每个子系统的状态显示在显示屏中对应子系统编号正下方。可能的状态指示信息包括：

|              |            |               |
|--------------|------------|---------------|
| A = 外出布防     | A = 留守布防   | M = 最大布防      |
| I = 即时布防     | R = 就绪     | N = Not Ready |
| B = 已旁路 / 就绪 | * = 警报     | T = 故障        |
| F = 火警       | P = 交流电源故障 | L = 系统电池电量不足  |
| C = 通信故障     |            |               |

要了解有关某个特定子系统的更多信息，输入 [T] + [子系统编号] (即 T4)。这操作仅该子系统进行检查。为了对该子系统执行有影响的操作，用户必须使用对该子系统有访问权的密码来登录。再有，如要任何子系统的用户登录到 “主人” 子系统 (子系统 9) 来查看所有子系统的状态，并在主人键盘上执行任何功能，该用户必须对所有的子系统具有访问权。否则，访问将被拒绝。

如下示例是从子系统 9 的键盘登录时子系统 1 (仓库) 防区 002 (装载码头窗口) 发生漏洞状况下所显示的信息：

|                  |
|------------------|
| WHSE DISARMED    |
| HIT * FOR FAULTS |

这是子系统 1 键盘的常规显示内容。按 T 键，则会显示：

FAULT 002 LOADING  
DOCKWINDOW

每次将显示一个其他的防区漏洞。如要显示新子系统的状态，按下？ + [子系统编号]。这样将显示该新子系统的状态。如果所有子系统都成功布防，则主人键盘上的“Armed”LED 将点亮。仅所有子系统都“准备就绪可布防”，则“Ready”LED 将点亮。

主人键盘上的蜂鸣器对所有子系统上的最紧急状况发出告示音。告示音的优先级如下所示：

- A. 间断性的火警警报声
- B. 常鸣的防盗警报声
- C. 故障告示音

可以按主人键盘上的任何按键来停止该蜂鸣器蜂鸣。

公用区域操作

当安装操作包括建筑物中其他子系统的用户共享的子系统时，此共享的子系统可以对系统指定为“公用区域”子系统。此类子系统的一个示例是有两个医生和公用入口防区的医疗性建筑设施。

此选项采用自动对该公用区域布防和撤防的逻辑。可以设置子系统来影响和 / 或尝试对公用区域布防。这样将影响在另一个子系统进行布防或撤防操作时该公用区域作出反应的方式。

影响该公用区域的子系统将促使如下情况的发生：

- a. 当影响该公用区域的第一个子系统被撤防时，公用区域也会被撤防。
- b. 除非选择来影响该公用区域的每个子系统都布防，否则该公用区域无法进行布防。
- c. 布防最后一影响该公用区域的子系统不会自动尝试布防该公用区域。

设为布防该公用区域的子系统将促使如下情况的发生：

- a. 当影响该公用区域的第一个子系统被撤防时，公用区域也会被撤防。
- b. 除非选择来影响该公用区域的每个子系统都布防，否则该公用区域无法进行布防。
- c. 布防编程设为布防该公用区域的最后一个子系统将自动尝试布防该公用区域。如果公用区域子系统中存在任何漏洞，或影响该公用区域的另一个子系统被撤防，则该公用区域无法布防，且将显示信息“UNABLE TO ARM LOBBY PARTITION”。

下表概述公用区域子系统将如何操作：

| 子系统影响公用区域 | 子系统影响公用区域 | 当子系统撤防时撤防 | 当子系统布防时尝试布防 | 如果其他子系统撤防，则可以布防 |
|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------|
| 否         | 否         | 否         | 否           | 是               |
| 是         | 否         | 是         | 否           | 否               |
| 是         | 是         | 是         | 是           | 否               |
| 否         | 是         | 不允许进入     |             |                 |

用户密码影响如何影响公用区域

具有“全局”布防权限的密码

如果您的密码在定义时被赋予“全局布防”权限，只要您尝试布防或撤防从数字键盘访问的子系统，系统就会显示一个提示“全部布防”或“全部撤防”。这允许您选择子系统来执行布防或撤防，并取消公用区域的“自动”操作。但是切记，如果尝试布防您具有访问权的所有子系统，而另一个具有影响的子系统（您对此子系统没有访问权）被撤防，则您无法布防公用区域，且将显示信息“UNABLE TO ARM COMMON AREA PART”。

具有“非全局”布防权限的密码

如果使用非全局密码布防，则公用区域子系统操作将按上表所述自动进行。

布防 / 撤防的其他方法

当以如下方式布防或撤防影响和 / 或布防公用区域的子系统时，公用区域逻辑保持激活状态：

- 快速布防
- 布撤防开关
- 无线按钮
- 无线键盘

## 访问其他主机

如果该用户获授权的话，可以使用一个主机中的键盘使用下面所述的其中一种主机连接方法执行其他主机中的系统功能。**注意只可以对用户 001 至 050 授权访问其他主机。**

系统提供三种模式来访问其他“连接的”控制主机：

- 单一子系统、单一面板？显示远程控制主机上的子系统的状态以及允许控制该远程控制主机。
- 多子系统、多面板模式？显示在遥控面板上立即显示多个子系统状态并允许多子系统布防 / 撤防。
- 多面板查看模式？每次显示状态并允许该远程控制面板进行布防和撤防。

**注意：** 用户无法访问或查看未向他们指定的子系统或主机。

### 单子系统单主机模式

如要访问单子系统单主机模式，则执行如下步骤：

1. 输入您的安全密码 + **[#]** + **[8]** + **[6]**。
2. 输入要连接的主机的主机 ID# (01-08)。
3. 输入该主机的子系统编号。
4. 键盘会显示“AWAITING PANEL LINK”。数秒之后，键盘显示子系统的状态以及右上角以闪烁方式显示有主机 ID 号和子系统编号。现在用户就具有该远程控制主机的完整控制权。可以执行除如下功能之外的所有功能：
  - 用户的权限级别所限制的功能。
  - 该用户不能进入安装员程序模式。
  - 该用户不能执行另一个主机连接模式。

**注意：** 如要执行另一个主机连接模式或访问不同的远程主机，该用户必须先退出该模式（返回到原控制主机）。

5. 如要退出，则输入安全密码 + **[#]** + **[8]** + **[5]**。数秒之后，键盘显示该键盘的原子系统的状态。同样地，如果约 120 秒内没有任何敲键操作，则该模式将结束。

### 多子系统多主机模式

如要访问多子系统多主机模式，则执行如下步骤：

1. 输入您的安全密码 + **#** + **8** + **8**。
2. 键盘会显示如下信息：

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PANELnn | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| STATUS  | x | x | x | x | x | x | x | x |

其中“nn” = 主机 ID # (01-08)，“12345678”是子系统编号以及“xxxxxxxx”是该主机的每个子系统的状态。可能的状态指示信息包括：

|              |            |               |
|--------------|------------|---------------|
| A = 外出布防     | A = 留守布防   | M = 最大布防      |
| I = 即时布防     | R = 就绪     | N = Not Ready |
| B = 已旁路 / 就绪 | * = 警报     | T = 故障        |
| F = 火警       | P = 交流电源故障 | L = 系统电池电量不足  |
| C = 通信故障     |            |               |

**注意：** 有关显示信息的优先级，请参见该表。

子系统编号下方的“.”表示该用户无权访问该子系统。

使用如下按键可以本模式执行功能：

按下 **[1]** 尝试撤防所有子系统。

按下 **[2]** 尝试以外出布防模式布防所有子系统。

按下 **[3]** 尝试以留守布防模式布防所有子系统。

按下 **[4]** 尝试以最大布防模式布防所有子系统。

按下 **[7]** 尝试以即时布防模式布防所有子系统。

按下 **[T]** 读取下一个主机的状态。

按下 **[#]** 读取前一个主机的状态。

按下 **[0]** 退出模式。数秒之后，键盘显示该键盘的原主机的原子系统的状态。同样地，如果约 120 秒内没有任何敲键操作，则该模式将结束。

**注意：** 当执行任何布防命令时，如果任何子系统中存在漏洞，则这些子系统都不会布防。必须校正这些漏洞，否则需要旁路，之后再尝试布防。

该用户不能执行另一个主机连接模式。如要执行另一个主机连接模式或访问不同的远程主机，该用户必须先退出该模式（返回到原控制主机）。

多主机查看模式

如要访问多主机查看模式，则执行如下步骤：

- 1. 输入您的安全密码 + [#] + [8] + [7]。
- 2. 键盘会显示如下信息：

|          |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALLPANEL | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| STATUS   | x | x | x | x | x | x | x | x |

其中“12345678” = 主机 ID 编号以及“xxxxxxx”是每个主机的整体状态。可能的状态指示信息包括：

- A = 外出布防

I = 即时布防

B = 已旁路 / 就绪

F = 火警

C = 通信故障
- A = 留守布防

R = 就绪

\* = 警报

P = 交流电源故障
- M = 最大布防

N = 尚未就绪

T = 故障

L = 系统电池电量不足

**注意：**有关显示信息的优先级，请参见该表。

使用如下按键可以多主机查看模式执行功能：

- 按下 [1] 尝试撤防所有主机上的所有子系统。
- 按下 [2] 尝试以外出布防模式布防所有主机上的所有子系统。
- 按下 [3] 尝试以留守布防模式布防所有主机上的所有子系统。
- 按下 [4] 尝试以最大布防模式布防所有主机上的所有子系统。
- 按下 [7] 尝试以即时布防模式布防所有主机上的所有子系统。
- 按下 [0] 退出模式。数秒之后，键盘显示该键盘的原主机的原子系统的状态。同样地，如果约 120 秒内没有任何敲键操作，则该模式将结束。

**注意：**当执行任何布防命令时，如果主机的任何子系统中存在漏洞，则系统将不会布防该主机，而将布防其余主机的其余子系统。

该用户不能执行另一个主机连接模式。如要执行另一个主机连接模式或访问不同的远程主机，该用户必须先退出该模式（返回到原控制主机）。

多子系统和多主机模式的显示优先级

该表显示同时存在多个状况时显示的优先级。

| 优先级 | 描述        | 显示内容 |
|-----|-----------|------|
| 1   | 火警        | F    |
| 2   | 其余警报      | *    |
| 3   | AC Loss   | P    |
| 4   | 通信故障      | C    |
| 5   | 系统电池电量不足  | L    |
| 6   | 故障        | T    |
| 7   | 旁路        | B    |
| 8   | Not Ready | N    |
| 9   | Ready     | R    |
| 10  | 留守布防      | S    |
| 11  | 外出布防      | A    |
| 12  | 即时布防      | I    |
| 13  | 最大布防      | M    |

例如，如果您处于多子系统模式且子系统具有含故障状况的防区、被旁路的防区以及有漏洞的防区，则系统会“T”以表示该故障。

如果您处于多主机模式且其中一个主机将一个子系统以留守模式布防，将第二个子系统以外出模式布防以及将第三个子系统以即时模式布防，则系统会“S”以表示该留守模式。

## 检查失效防区

### 使用 \* READY 键

布防系统之前，必须关闭或旁路（参见“旁路”部分）所有受保护的门、窗和其他保护防区。否则，键盘将显示“Not Ready”信息。使用 READY 键将显示所有的漏洞防区，从而简化防护任何失效防区。

注意，安装人员可以设置您的系统以允许即使布防时出口经由防区存在漏洞，仍可以布防系统。在外出延迟时间届满之前必须关闭所有出口经由防区，否则系统将进入警报状态。

安装人员还可以对系统进行编程，以在正常出口延时时间结束时出口路由仍打开则不进入警报状态，而代之以自动旁路有漏洞的防区并布防系统的其余部分。这样可以防止当慢慢关闭出口路由门时发出误警报。

询问安装员确定您的系统中是否编制了这些选项。

如要显示漏洞防区：

DISARMED-PRESS  
T TO SHOW FAULTS

**注意：**当系统就绪时某些键亮绿 LED。如果不亮，则系统尚未准备就绪进行布防。

READY

1. 无需输入安全密码，按下 [\*]

FAULT 005 FRONT  
UPSTAIRSBEDROOM

典型的漏洞显示信息

- 2.

DISARMED  
READY TO ARM

在布防系统之前要关闭或旁路所显示的防区。当所有保护防区都已经关闭或旁路时，将显示“Ready”信息。

**注意：**可以安装员编制的定制信息来代替全部或部分此类信息。切记无论何时操作指南所指示的总是显示“DISARMED”或“READY”信息。

## 旁路保护防区

### 使用 BYPASS 键

此键用于您希望布防其中包含不打算防护的一个或多个防区的系统的情况。虽然您的系统已经布防，但是旁路的防区不受到保护，当受到入侵时不会触发警报。当执行 OFF 序列（安全密码加 OFF）时取消所有的旁路。如果遵循旁路命令的布防操作过程不成功，则旁路也会被取消。

**注意：系统不允许火警或紧急防区被旁路。**

**要旁路防区，系统必须首先撤防。**

BYPASS

1. 输入安全密码，然后按下 [6]
2. 输入要旁路的防区的防区编号（例如 001、002、003 等）。

**切记！：**所有一位的编号必须在前面加两个零“00”（例如，输入 001 表示防区 1）。

3. 

BYPASS 007 FRONT  
UPSTAIRSBEDROOM

典型旁路信息

当完成操作时，键盘将显示词 BYPASS 连同每个被旁路的防区编号。在布防前先等待这些防区显示。在旁路的防区被显示出来之前布防系统，则会取消所有的旁路。

4. 

DISARMED BYPASS  
READY TO ARM

当键盘显示布防“准备就绪”的信息时，即可如常对系统进行布防。

**切记！：**

安装人员可以就系统中允许您旁路的防区的数量设置限制。如果您的尝试超过该限制，则系统将不允许您旁路超过该限数以外的防区。询问安装员是否设置了此限制，如果是这样的话，限数是多少。

### 快速旁路

您的系统允许您简捷地旁路所有的失效（漏洞）防区，而无需逐个输入防区编号。

**注意：**当执行 OFF 序列（安全密码加 OFF）时取消所有的旁路。

如要使用快速旁路功能：

1. 输入安全密码，然后按下

2. 

BYPASS 007 FRONT  
UPSTAIRSBEDROOM

典型旁路信息

3. 

DISARMEDBYPASS  
READY TO ARM
- BYPASS

6 按下 #。

数秒内，将显示所有失效的防区连同词 BYPASS。在布防前先等待这些防区显示。在旁路的防区被显示出来之前布防系统，则会取消所有的旁路。

当键盘显示布防“准备就绪”的信息时，即可如常对系统进行布防。虽然您的系统已经布防，但是旁路的防区不受到保护，当受到入侵时不会触发警报。

显示旁路的防区

作用在于确定先前已经旁路了哪些防区。仅当系统撤防时才能显示旁路的防区。

- BYPASS

1. 输入安全密码，然后按下 6。

2. 等待所有旁路的防区依次显示出来。

仅外围布防

(启用进入延时)

使用 3 STAY 键

当您没有外出，但是预期可能有某个人稍后要使用入口门时，则使用此键。  
当以留守模式布防时，如果受保护的门或窗被打开，则系统会发出警报声，但是您可以通过其他途经自由通过各个房间。后来者可以进入入口门，而不会触发警报，但是他们必须在进入延时时间内撤防系统，否则会触发警报。  
在布防之前关闭房间的所有门窗（请参见“检查失效防区”部分）

- 留守

1. 输入安全密码，然后按下 3。

2. 

ARMED \*\*\*STAY\*  
ZONE BYPASSED

键盘将发出嘟声三下，并显示已布防信息。  
注意：显示屏上显示“ZONE BYPASSED”，仅指示当使用留守模式时某些保护防区未布防。

注意：在外出延时时间结束之前无法关闭打开的出口路由防区可能导致该防区自动被旁路或进入警报状态，具体依据安装人员是如何编排您的系统的。咨询安装人员，以了解您的系统配置。

(禁用进入延时)

使用 7 INSTANT 键

切记：如果您使用多功能（高级用户界面），则夜间模式等同于即时模式。  
当您没有外出且估计没有人要使用入口门时，则使用此键。  
当以即时模式布防时，如果受保护的门或窗被打开，则系统会发出警报声，但是您可以通过其他途经自由通过各个房间。如果有人打开入口门，也会立即发出警报声。  
在布防之前关闭房间的所有门窗（请参见“检查失效防区”部分）

- 即时布防

1. 输入安全密码，然后按下 7。

2. 

ARMED \*INSTANT  
ZONE BYPASSED

键盘将发出嘟声三下，并显示已布防信息。  
注意：显示屏上显示“ZONE BYPASSED”，仅指示当使用即时模式时某些保护防区未布防。

注意：在外出延时时间结束之前无法关闭打开的出口路由防区可能导致该防区自动被旁路或进入警报状态，具体依据安装人员是如何编排您的系统的。咨询安装人员，以了解您的系统配置。

## 布防所有保护防区

### (启用进入延时)

#### 使用 2 AWAY 键

当无人留在房屋内时，则使用此键。

当以外出模式布防时，如果受保护的门或窗被打开或检测到房屋内有任何移动物，则系统会发出警报声。您可以在外出延时期间通过入口门外出而不会触发警报。您还可以再次通过入口门进入，但是必须在进入延时时间内撤防系统，否则会触发警报。

在布防之前关闭房间的所有门窗（请参见“检查失效防区”部分）

外出模式

1. 输入安全密码，然后按下 2 。

2. ARMED \*\*AWAY\*\*  
YOU MAY EXIT NOW

键盘将发出嘟声两下，并显示已布防信息。

注意：当外出延时届满时，将不会再显示信息的“YOU MAY EXIT NOW”部分。

注意：在外出延时时间结束之前无法关闭打开的出口路由防区可能导致该防区自动被旁路或进入警报状态，具体依据安装人员是如何编排您的系统的。咨询安装人员，以了解您的系统配置。

### (禁用进入延时)

#### 使用 4 MAXIMUM 键

当房屋要空置较长一段时间（如度假等）或将无人通行于受保护的内部区域时，则使用此键。

当以最大模式布防时，如果受保护的门或窗被打开或检测到房屋内有任何移动物，则系统会发出警报声。您可以在外出延时期间通过入口门外出而不会触发警报，但是一旦有人再进入时，就会发出警报声。

在布防之前关闭房间的所有门窗（请参见“检查失效防区”部分）

最大布防

1. 输入安全密码，然后按下 4 。

2. ARMED \*MAXIMUM\*  
YOU MAY EXIT NOW

键盘将发出嘟声两下，并显示已布防信息。

注意：当外出延时届满时，将不会再显示信息的“YOU MAY EXIT NOW”部分。

注意：在外出延时时间结束之前无法关闭打开的出口路由防区可能导致该防区自动被旁路或进入警报状态，具体依据安装人员是如何编排您的系统的。咨询安装人员，以了解您的系统配置。

## 撤防和取消警报

#### 使用 1 OFF 键

OFF 键用于撤防系统和取消警报和故障告示音。有关信息，请参见“可闻通知的概述”部分，可帮助您区分火警和防盗警报声。

切记：如果您返回时主防盗蜂鸣器响起，务必不要进入房屋，而是在就近安全的地方呼叫警察。如果已触发警报之后您才返回且主蜂鸣器已经自行关闭，而当您进入时键盘发出急促地嘟声，表示在您外出期间有警情发生。立即外出和在附近的安全地方与警察联系。

如要撤防系统并取消防盗或火警警报声：

OFF

1. 输入安全密码，然后按下 1 。

DISARMED

READY TO ARM

2. 就绪信息显示（如果虽然布防但是未触发警报），而且键盘将发出一下嘟声以确认系统被撤防。

#### 警报记忆

键盘显示存在警报状况的任何防区的防区编号和警报类型。这些信息将留在显示屏上，直到被用户清除为止。如果发生警报，注意键盘上显示的防区编号，并重复上述步骤 1 的操作以清除“警报记忆”并恢复到就绪信息显示屏。如果未显示就绪信息，则进入所显示的防区并修正漏洞（关闭窗口等）。如果无法修正漏洞，则通知警报代理中心。

如果发生警报时已布防系统，则重复步骤 1 两次：一下撤防系统，然后清除显示屏。

## 使用布撤防开关

### 概要

您的系统可能配备有布撤防开关用于布防和撤防子系统时。布撤防开关控制板上的红灯和绿灯指示系统的如下状态：

绿灯：当系统撤防和准备就绪以进行布防时亮起（无失效防区）。如果撤防系统且绿灯熄灭，则表示系统未准备就绪（一个或多个防区处于失效状态）。

红灯：当系统已布防或存在警报记忆时亮起。

常亮：子系统以外出模式布防。

慢速闪烁：子系统以留守模式布防。

快速闪烁：警报记忆，表示发生过警报。

### 布防

如要以外出模式布防，则将键位转至右侧 1 秒钟，然后释放。键盘将发出嘟声两下，且红灯保持为常亮。

如要以留守模式布防，则将键位转至右侧并保持 10 秒钟以上，然后释放。键盘将发出嘟声三次，且红灯保持慢速闪烁。

### 撤防

如要撤防子系统，则将键位转至右侧，然后释放。如果发生过警报，红灯将快速闪烁（警报记忆）。

### 门铃模式

#### 使用 9 键

本系统可以设为当使用门铃模式撤防时会提示您门或窗户打开。当激活时，只要有受保护的外围门或窗户被打开，则发出提示音，并显示“Not Ready”信息。按下 READY 键将显示失效的保护点。

注意，仅当系统撤防时才能激活门铃模式。

1. 如要启动门铃模式，输入安全密码并按下 9 。

CHIMEMODEON

CHIME MODE ON 信息将显示约两秒钟，然后消失。如要再显示该信息（确定门铃模式是否启动），只需按住 CHIME 键 5 秒钟即可。

2. 如要关闭门铃模式，输入安全密码并再次按下 9 。

CHIMEMODEOFF

CHIME MODE OFF 信息将显示约两秒钟，然后消失。如要再显示该信息（确定门铃模式是否启动），只需按住 CHIME 键 5 秒钟即可。



# 宏键设定与用途

## 关于宏键

- "A"、"B"、"C" 或 "D" 键可用于自动启动一系列的命令，最多可达 16 次按键操作，如果为此功能进行了设定。这些按键操作，作为一组命令，称为“宏”并存储在系统的存储器内。
- 典型的功能包括：
    - 布防顺序：留守布防、夜间留守布防、即时布防或外出布防
    - 旁路特定的区域
    - 启动用于打开（或关闭）灯、风扇等的继电器
  - 可指定一个宏。
  - 只有具有能够执行宏功能的权限级别的用户才可启动宏。
- 注：**安装人员必须启动需要的功能键才可指定宏。有关为宏指定的键的详情，请参阅本手册后面的表格。

1.  + [#] + [6] + [6]

(安全密码)

如果已经定义了一个宏，按键显示在显示屏的底部，否则显示屏是空白的。

要退出此模式（并保留现有的宏定义），请按除 [\*] 键以外的任意键。系统将返回到常规模式。

要为选定的键定义一个宏，按 [\*] 键并按提示继续下一操作。

2. 输入希望的第一个命令（不包括您的用户密码），然后按住 "D" 键至少两秒钟以完成第一个 命令。此键终止各个命令，并在键盘显示屏中显示为 "F"。

3. 键盘发出提示音以认可您的输入并显示您输入的命令（后面紧跟着 "F"）。

4. 输入下一个命令，然后按住 "D" 键至少两秒钟。键盘发出提示音并显示到目前为止输入的按键。

5. 重复输入，直到输入完所有希望的命令（最多 16 个字符，包括 "F" 在内）。在继续前请务必检查您的按键操作。如果出错，则您必须从头开始。

6. 要退出，按住 "D" 键至少两秒钟。显示返回到系统状态并指示系统准备就绪。

字符显示：

DISARMED  
READY TO ARM

MACRO DISPLAY

MACRO PGM

典型宏字符显示：

MACRO PGM  
60203F#701F2F

## 宏设定示例

假定您要（1）旁路两个楼上的窗户区，然后（2）打开外部的照明，接着（3）将安防系统设置为外出布防模式。下表中的程序向您说明了如何设定此宏：

| 功能              | 要求的按键                                 | 键盘显示          |
|-----------------|---------------------------------------|---------------|
| 1. 旁路区域 02 和 03 | 按 BYPASS [6] 键，然后输入 2 位区号 02 和 03。    | 60203         |
| 2. 插入结束符。       | 按住 "D" 键至少两秒钟。                        | 60203F        |
| 3. 开灯（设备 01）。   | 按 [#] 和 7 键表示“设备开启”，按 [01] 键表示选择设备 1。 | 60203F#701    |
| 4. 插入结束符。       | 按住 "D" 键至少两秒钟。                        | 60203F#701F   |
| 5. 将系统设置为外出布防模式 | 按 AWAY [2] 键。                         | 60203F#701F2  |
| 6. 插入结束符。       | 按住 "D" 键至少两秒钟。                        | 60203F#701F2F |

## 使用经过设定的宏键

1. 按住想要执行的命令序列的相应宏键至少 2 秒钟。  
"Enter User Code" 提示出现。提示最多显示 10 秒钟。

2. 输入您的 4 位用户密码。  
在输入用户密码后，经过设定的宏序列自动开始。

DISARMED  
READY TO ARM

ENTER USER CODE  
\*\*\*\*

## 使用设备命令

### 关于设备命令

您的系统可以设置为控制某些照明或其它设备。

- 某些设备可能由系统自动打开或关闭。
- 您可以用以下描述的命令操控自动控制的设备。
- 某些设备可通过以下描述的命令手动打开或关闭。
- 有关可以为您的系统设置的设备的列表，请咨询您的安装人员。本指南的后面提供了一份此类设备的列表，供您填写。

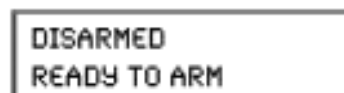
#### 要启动设备：

□□□□ + [#] + [7] + 2 位设备编号

(安全密码)

与该设备编号关联的设备启动。

#### 字符显示：



固定文字显示：READY

#### 要关闭设备：

□□□□ + [#] + [8] + 2 位设备编号

(安全密码)

与该设备编号关联的设备关闭。

寻呼功能

关于自动寻呼

- 您的系统可以设置为根据系统中出现的某些条件自动向寻呼机发送提示信息。
- 您的安装人员可将系统设置为向寻呼机发送以下事件：布防和撤防？、报警和故障情形。（？ 当从键盘使用安全密码布防 / 撤防时报告；自动布防 / 撤防，用指定的按钮布防，以及布撤防锁布防时不向寻呼机发送信息。）
  - 您也可以将系统设置为在某人于预先设定的时间内未到家（撤防系统）时自动向寻呼机发送提示信息（有关“门锁钥匙报告”的详情，请参阅“设置时间表”一节）。
  - 您的安装人员设定寻呼机电话号码和报告事件。
  - 寻呼机信息由一个 7 位系统状态代码组成，该代码指出发生情形的类型。
  - 此外，可在 7 位系统状态代码之前添加预先定义的 16 位字符串；这些字符可包含 PIN 码、用户帐号或任何您想发送到寻呼机的其它数据。
  - 寻呼机显示格式如下：

3 位事件代码



可选 16 位 → AAAAAAAAAAAAAAAA- BBB - CCCC ← 1 位子系统编号 + 3 位用户代号或区号

- A =

可选的 16 位帐号、PIN 码或任何其它数据；如果需要，由安装人员设定。
- B =

一个 3 位代码，描述系统中发生的事件（请参阅以下事件代码表）
- C =

一个 1 位子系统编号加一个 3 位用户代号或区号，视系统发生的事件类型而定，其中：

  - 报警和故障显示区号
  - 布防 / 撤防（打开 / 关闭）显示用户代号
  - 一位用户代号或区号前要加一个零。

可显示的 3 位事件代码 (BBB) 包括:

| 911 =                   | 811 =                   | 101 =                                | 102 =                                |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>报警</b>               | <b>故障</b>               | <b>打开</b>                            | <b>关闭</b>                            |
| 4 位号码 (CCCC) 表示触发警报的区号。 | 4 位号码 (CCCC) 表示导致故障的区号。 | (系统已撤防)<br>4 位号码 (CCCC) 表示撤防系统的用户代号。 | (系统已布防)<br>4 位号码 (CCCC) 表示布防系统的用户代号。 |

- 示例 7 位寻呼机显示如下
- 示例 1. 911-1004 = 第 4 区 (1004) 报警 (911) ；
- 示例 2. 102-1005 = 用户 5 (1005) 关闭系统布防 (102)

手动寻呼

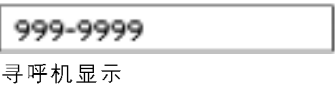
- 您的系统可设置为手动向寻呼机发送信息。
- 您的安装人员设定寻呼功能键和寻呼机电话号码。
  - 按寻呼键将向寻呼机发送消息 999-9999 。
  - 此信息可表示“打电话回家”、“打电话到办公室”或任何其它预先设定的含义。
  - 有关系统寻呼功能设置的详情，请参阅本手册后面的寻呼表格。

1. 按住寻呼键 2 两秒钟。
- 按住设定的寻呼键至少 2 秒钟（等待发出提示音）。



固定文字显示：READY

2. 收讯人在看到 999-9999 消息时，会理解此信号预先设定的含义。



寻呼机显示

门锁钥匙寻呼

您可以设定一张时间表，使系统在预定的时间内没有被撤防时发送一个寻呼机报告（请参阅**设置时间表**一节，事件“03”）。例如，正在工作的父母可能希望子女在某一时间前没有返家并撤防系统时，系统能向寻呼机发送一则信息。如果设定，信息可这样发送：777-7777。

# 安全密码和权限级别

## 关于安全密码

您的安装人员指定了一个用于执行所有系统功能的系统管理员密码。此外，您可以为其他用户指定最多 15 个不同的安全密码。

- 只有系统管理员才可向用户指定用户密码。
- 用 2 位用户号码来识别用户 (03-17 [用户 01 和 02 是保留用户])。
- 除安全密码以外，每名用户还指定了各种系统属性。
- 执行系统功能时，用户密码可以交替使用 (用一个用户密码布防的系统可用另一个用户密码来撤防)，但以下描述的来宾密码和仅布防密码除外。
- 用户密码设置涉及以下步骤：
  1. 选择一个用户号码并指定一个 4 位安全密码。
  2. 向该用户指定一个权限级别。
  3. 根据需要指定另一个属性 (请参阅下一页的属性)。

**注：**出厂设定满足大多数常见用户情形的需要。因此，您通常需要进行的第一步是指定一个用户号码和一个安全密码。

## 权限级别定义

权限级别定义特定用户能够 / 不能执行的系统功能。

| 级别 | 权限    | 解释                                                                                         |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 无  | 系统管理员 | 为用户 02 保留；可执行所有系统功能并指定密码；可更改其自己的密码，如下页所述。默认系统管理员密码为 1234。                                  |
| 0  | 标准用户  | 只能执行保安功能。不能执行其它系统功能。                                                                       |
| 1  | 仅布防   | 只能布防系统。不能撤防或执行其它功能。                                                                        |
| 2  | 来宾    | 可布防系统，但不能撤防系统，除非系统用此密码布防。此密码通常指定给只需要在某些时间布防系统 / 撤防系统的人 (例如临时照顾幼儿者或清洁工)。此密码的用户不能使用“快速布防”功能。 |
| 3  | 胁迫码   | 主要在您在于威胁下被迫撤防系统或布防系统时使用。使用时，系统将如常工作，但可以悄悄向监控中心通知您的情形。                                      |

## 如何指定用户密码和属性

以下列出用于添加用户密码和属性的各种命令字符串。

有关用户属性的出厂指定及保留用户设置记录的详情，请参阅本指南后面的用户设置表。

|                                                |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>更改系统管理员密码</b>                               | 系统管理员密码 + [8] + 02 + 新管理员密码 + 新管理员密码<br>系统管理员密码只能通过使用当前系统功能员密码或由安装人员使用安装人员密码来更改 (安装人员密码 + [8] + 02 + 新系统管理员密码)                                  |
| <b>添加用户密码：</b>                                 | 系统管理员密码 + [8] + 用户号码 + 新用户密码<br>用户 01 = 安装人员    用户 03-16 = 标准用户<br>用户 02 = 管理员      (出厂设置的系统管理员密码为 1234)<br>键盘发出一声提示音以确认添加了新用户。                 |
| <b>删除用户密码：</b>                                 | 系统管理员密码 + [8] + [用户号码] + [#] [0]<br>为此用户号码设定的用户密码和所有属性，包括任何关联的 RF 密钥，将从系统中删除。                                                                   |
| <b>权限级别：</b><br>出厂指定：用户 03-16 = 0              | 系统管理员密码 + [8] + [用户号码] + [#] [1]+ 权限级别<br>权限级别 (请参阅前一页中的定义)： 0 = 标准用户    2 = 来宾    1 = 仅布防    3 = 胁迫                                            |
| <b>访问组：</b><br>出厂指定：无                          | 系统管理员密码 + [8] + [用户号码] + [#] [2]+ 分组 (1-8)<br>您可以将用户指定到组，然后制定一份访问时间表，该表定义该组用户可以操作系统的时间。系统在设定时间以外忽略这些用户。                                         |
| <b>RF 用户号码：</b><br>出厂指定：无                      | 系统管理员密码 + [8] + [用户号码] + [#] [4]+ 区号<br>用指令向该用户指定一个无线按钮设备 (keyfob) (必须首先在系统中登记 keyfob；请咨询安装人员)。区号：输入指定给 keyfob 上的一个按钮的区号，用户使用该 keyfob 来布防 / 撤防。 |
| <b>启动 / 关闭寻呼机：</b><br>出厂指定：用户 01-16 = 1<br>(开) | 系统管理员密码 + [8] + [用户号码] + [#] [5] + 0 或 1<br>您可以设定 1 用户，无论该用户密码是用于布防系统还是撤防系统，都可以向寻呼机发送一则信息。启动 / 关闭寻呼：1 = 允许寻呼；0 = 禁用此用户的寻呼                       |

# 设置时间表

## 关于时间表

系统提供一个最终用户时间表（只可由管理员 / 安装人员设置），该时间表可控制各种类型的事件。

- 时间表控制预先定义的事件在指定的时间启动和停止。
- 可将时间表设置为以各种间隔自动重复。
- 可将时间表设置为随机开始。

## 建立时间表

1.     + [#] + [6] [4]  
(管理员密码)
2. 输入 "01" 作为 2 位时间表编号。  
按 [\*] 继续。
3. 按照以下列表输入希望的 2 位事件编号  
00 = 清除安排的事件  
01 = 打开或关闭设定的输出  
(要获得系统所用的输出设备号码的列表，请参阅使用设备命令一节)  
02 = 为一个或多个用户设置访问时间  
(有关访问分组的说明，请参阅安全密码一节)  
03 = 如果在指定的时间前没有撤防系统，则向寻呼机发送“门  
锁钥匙”报告；发送的信息为 "777-7777"。  
04 = 在指定的时间自动将系统设置为留守布防模式  
05 = 在指定的时间自动将系统设置为外出布防模式  
06 = 在指定的时间自动撤防系统  
07 = 在指定的时间显示 "REMINDER" 字样（如果选择，当安排显示 "REMINDER" 字样时，键盘将每 30 秒发出提示音。  
要停止提示音并取消显示，按任意键即可。  
按 [\*] 继续。
4. 对于事件编号 "01"，输入与此时间表关联的输出号码。  
否则将跳过此提示。  
按 [\*] 继续到以下 "Start" 提示。
5. 对于事件编号 "02"，输入访问分组号码。否则将跳过此提示。  
按 [\*] 继续到以下 "Start" 提示。
6. 输入时间的开始时间和星期几。  
小时 = 00-12；分钟 = 00-59      AM = 0；PM = 1  
星期几 = 将光标定于希望的星期几之下，用 [\*] 键前移，然后按  
"1" 键选择。  
按 [\*] 继续。
7. 如果适用，输入事件的停止时间和星期几，（只适用于事件编号  
01、02 和 03）。  
有关可用输入的详情，请参阅步骤 7。  
按 [\*] 继续。
8. 输入希望的重复选项。  
0 = 不重复      1 = 每周重复时间表  
2 = 每两周重复时间表（每隔一周）      3 = 每三周重复时间表  
4 = 每四周重复时间表  
例如，要设置每天执行的时间表，您应选择全天且重复选项为 1。要设置执行一周后即停用的时间表，选择一个星  
期的每一天且重复选项为 0。
9. 对于事件编号 01（打开 / 关闭输出），选择希望的随机选项。  
0 = 否；1 = 是  
如果选择，时间表时间会在 60 分钟的“小时”时间内有所变化。  
例如，如果时间表设置为在 6:15pm 启动，在第一个 6:15pm 到达时，  
时间表将启动，但是在以后，时间表将在 6:00 至 6:59 p.m 的范围内任意启动。按 [\*] 继续。

字符显示：

1 DISARMED  
READY TO ARM

ENTER SCHED NO.  
00=QUIT      00

ENTER EVENT

DEVICE NUMBER  
XX

GROUP NUMBER  
X

START      SMTUTFS  
HH:MMAM   1000000

STOP      SMTUTFS  
HH:MMAM   1000000

REPEAT OPTION  
0-4      X

RANDOMIZE  
0=NO 1=YES      X

# 事件记录程序

## 关于事件记录

- 系统在一份历史记录中记录各种事件；系统管理员可用可变字符显示键盘查看历史记录。
- 事件记录最多可容纳 32 个事件。
  - 事件以时间顺序显示，从最近到最早。
  - 记录满时，最早的事件被新记录的事件取代。

## 查看事件记录

1.  + [#] + 6 + 0  
(管理员密码)

字符显示:

DISARMED  
READY TO ARM

2. 系统如下所示显示最近的事件:
- 事件编号
  - 事件类型，由其对应的号码识别（有关各个密码的含义，请咨询您的安装人员）
  - 区号或用户号码（视事件类型而定）
  - 件发生的时间和日期。
3. 按 [\*] 键显示前一事件（按时间后退）。按 [#] 键显示下一事件。
4. 按任意键退出事件记录。[\*] 键或 [#] 键除外。

001 E441 U001 P1  
12:34AM 01/02/00

## 事件记录代码表

下表列出查看事件记录时可能出现的代码。如果事件代码前有字符 "E"（如前一页中的示例所示），表示事件是新的；如果代码前有字符 "R"，表示事件已恢复。

| 代码  | 定义                |
|-----|-------------------|
| 110 | 火警                |
| 121 | 胁持                |
| 122 | 报警，24 小时无声        |
| 123 | 报警，24 小时有声        |
| 131 | 报警，周界             |
| 132 | 报警，内部             |
| 134 | 报警，进入 / 外出        |
| 135 | 报警，白天 / 夜间        |
| 143 | 报警，扩展模块           |
| 145 | ECP 模块盒盖防拆        |
| 146 | 无声盗窃              |
| 150 | 报警，24 小时辅助 / 监控区  |
| 162 | 一氧化碳              |
| 301 | 交流电源              |
| 302 | 系统电池电量不足 / 电池测试失败 |
| 305 | 系统重置（仅记录）         |
| 309 | 电池测试失败            |
| 321 | 闹铃 / 报警器故障        |
| 333 | 故障，扩展模块监视         |
| 341 | 故障，ECP 模块盒盖防拆     |
| 344 | RF 接收器阻塞          |
| 351 | Telco 线路故障        |
| 353 | 长距离无线电故障          |
| 373 | 火灾回路故障            |
| 374 | 外出错误警报            |
| 380 | 全局故障，白天 / 夜间故障    |

| 代码      | 定义                               |
|---------|----------------------------------|
| 381     | RF 监视故障                          |
| 382     | 监视辅助接线区                          |
| 383     | RF 感应器防拆                         |
| 384     | RF 感应器电池电量低                      |
| 393     | 清洁                               |
| 401     | 撤防、外出布防、留守布防                     |
| 403     | 时间表布防 / 撤防                       |
| 406     | 被用户取消                            |
| 407     | 远程布防 / 撤防（下载）                    |
| 408     | 快速外出布防                           |
| 409     | 布撤防锁布防 / 撤防                      |
| 441     | 撤防 / 留守布防 / 即时布防、快速留守布防 / 即时布防   |
| 442     | 布撤防锁布防 / 撤防                      |
| 570     | 旁路                               |
| 601     | 手动触发的拨号器                         |
| 602     | 定期测试                             |
| 606     | AAV                              |
| 607     | 进入 / 外出走动测试                      |
| 623     | 事件记录已达容量的 80%                    |
| 625     | 实时时钟已被更改（仅记录）                    |
| 627     | 进入程序模式（仅记录）                      |
| 628     | 退出程序模式（仅记录）                      |
| 750-789 | 为可配置的区域类型报告代码保留（使用这些代码时，请咨询监控中心） |

## 测试系统（每周进行一次）

### 关于测试系统

使用测试模式可检查每个保护点是否能正确操作。

- 键盘每 40 秒发出单一的提示音，以作为系统处于测试模式的提示。
- 当测试模式启动时，不会向监控中心发送报警信息。

1. 撤防系统并关闭所有受保护的门窗等。如果所有区域未经闯入（即所有受保护的门窗等均已关闭），READY 指示灯将亮起。

字符显示：

DISARMED  
READY TO ARM

2.     + [5] 然后按 [0] (走动)

（安全密码） TEST

拨号测试（选项“1”）主要由安装人员使用，未经您的安防系统管理人员指示，不得使用。

1 = DIAL 0 = WALK

3. 听音。外接蜂鸣器应响起 1 秒钟然后关闭。如果蜂鸣器未响起，**请致电维修部门。**

TEST IN PROGRESS

4. 失效防区。依次打开各个受保护的门窗，将听到键盘发出三声提示音。各个出现问题的保护点的识别标志（区号或区域描述）应出现在显示屏中。当门窗关闭时，显示内容被清除。

5. 走到任意内部移动探测器之前（如果使用）并听是否有三声提示音。探测器启动时，探测器的识别标志应出现在显示屏中。未检测到任何移动时，显示内容被清除。

**注意**，如果使用无线移动探测器，在启动前有 3 分钟的延时。这是为了延长电池寿命。

6. 遵循制造商的说明测试所有感烟器。探测器启动时，探测器的识别标志应出现在显示屏中。如果任何保护点出现问题（没有确认声，没有显示），请立即致电维修部门。

当所有保护点经过检测并且未经闯入（已关闭）时，键盘上不应显示区域识别标志。

7. 退出测试模式：    + [1]

（安全密码）

如果因疏忽而致测试模式处于启动状态，测试模式将在 4 小时后自动关闭。在最后五分钟，键盘将每 30 秒发出两声提示音。

故障情形

"Check" 和 "Battery" 显示 键盘的显示屏显示 CHECK 字样并发出“哔哔”提示音时，表示系统处于故障情形。

要关闭这些故障情形的提示音，按任意键即可。

- 1. 键盘上显示 "CHECK" 字样及一个或多个区号时，表示显示的区域内出现问题，需要您的注意。确定显示的区域是否未经闯入。如果已解决问题，连续两次输入 OFF 序列（安全密码及 OFF 键）即可清除显示内容。如果显示内容仍然存在，请致电维修部门。  
注：在字符显示键盘上显示 CHECK 70 表示到外接蜂鸣器的接线出现故障（开路或短路），您应致电维修部门。请参阅下一页的 "BELL FAILURE"。显示 CHECK 90 表示 RF 干扰可能影响系统中无线感应器\*的操作。请参阅下一页的 "Rcvr Jam"。
- 2. 如果系统中有无线感应器\*，某些环境变化也可能导致 CHECK 情形，例如有遮挡阻止无线接收器接收特定感应器发送的信息。如果出现这种情况，请致电维修部门。

\* 并不是所有系统都使用无线感应器。

如果您无法纠正 "CHECK" 显示，请致电维修部门。

典型 "CHECK" 显示



固定文字显示键盘



可变字符显示键盘

括号（ ）中的文字或字符是显示在字符显示键盘上的文字或字符。

|                                                     |                                            |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 其它故障显示                                              | COMM.FAILURE<br>(或 FC)                     | 表示系统的电话通信部分出现故障。请致电维修部门。                                                                                       |
| * 按键盘上的任意键或输入 OFF 序列（密码 + OFF）即可停止故障显示伴随的任何“哔哔”提示音。 | SYSTEM LO BAT<br>(或 BAT ， 且无区号)            | 表示系统电池电量不足。与此同时，键盘发出“哔哔”*提示音。如果此情形的持续时间超过一天（连接有交流电源），请致电维修部门。                                                  |
| ** 并不是所有系统都使用无线感应器。                                 | LO BAT+ 区域描述语句<br>(或 BAT + 区号)             | 表示号码所示的无线发射器**（00 为 RF 键盘）的电池电量不足。与此同时，键盘发出单一的“哔”提示音（约每 40 秒一次）。自行更换电池，或致电维修部门。如果在 30 天内未更换电池，键盘可能显示 CHECK 字样。 |
|                                                     | Rcvr Jam<br>(或 CHECK 90)                   | 系统的无线部分遇到 RF 干扰，可能影响对无线感应器**信号的接收。                                                                             |
|                                                     | ALARM 1xx<br>FAULT 1xx<br>CHECK 1xx (或 91) | 表示控制器与连接的设备（例如 RF 接收器、区域扩展器）之间出现通信故障，其中“xx”表示设备地址。请致电维修部门。                                                     |
|                                                     | MODEMCOMM<br>(或 CC)                        | 表示控制器连接到监控中心的远程计算机。联机时，控制器将不工作。等待几分钟 — 显示内容应消失。                                                                |
|                                                     | BELL FAILURE<br>(或 CHECK 70)               | 表示到外接警号的接线出现故障（开路或短路）。与此同时，键盘发出“哔哔”提示音。请致电维修部门。                                                                |

|               |                                                                                        |                                                                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>其它故障显示</b> | AC LOSS<br>(或 NO AC)                                                                   | 系统只有在交流电源出现故障时才以电池供电。如果场所中只有某些照明灯熄灭，请检查断路器和保险丝，根据需要重新安装或更新。如果不能恢复交流电源并且 "low system battery" 信息出现（参阅上一页）， <b>请致电维修部门。</b> |
|               | Busy-Standby<br>(或 dl)                                                                 | 如果此信息的显示时间超过 1 分钟，则系统被禁用。 <b>请致电维修部门。</b>                                                                                 |
|               | OPENCIRCUIT<br>(或 OC)                                                                  | 键盘没有收到控制器的信号。 <b>请致电维修部门。</b>                                                                                             |
|               | Long Rng Trbl<br>(或 bF)                                                                | 系统的备用大范围无线电通信部分出现故障。 <b>请致电维修部门。</b>                                                                                      |
|               | TELCOFAULT<br>(或 CHECK 94)                                                             | 电话线路出现故障。 <b>请致电维修部门。</b>                                                                                                 |
| <b>整体电源故障</b> | <b>如果键盘根本没有显示，并且 READY 指示灯也没有亮起，</b> 则向系统供电的工作电源（交流电源和备用电池）已经停止，系统不工作。 <b>请致电维修部门。</b> |                                                                                                                           |

### 电话操作出现故障时

电话操作出现故障时，请从电话插座拔掉插头，断开控制器与电话线的连接。我们建议您的安装人员在安装系统时示范此断开连接操作。切勿尝试在控制器内部断开电话连接，否则将导致电话线的丢失。如果在断开控制器与电话插座的连接后常规电话能正常工作，则控制器有故障，您立即致电维修部门。如果在断开控制器的连接后，电话线路仍然有问题，请通知电信公司出现问题并请求迅速提供维修服务。在任何情形下，用户均不得尝试对安防系统进行任何维修或维护。只能有经过授权的服务人员进行维修（有关如何获得维护的信息，请参阅有限担保声明）。

## 系统维护

### 维护系统

您的安防系统的组件是按照尽可能免维护进行设计的。但是，为了确保您的系统处于可靠的工作状况，请执行以下操作：1. 每周测试您的系统。2. 在出现警报时测试系统。

### 关闭键盘发出的低 电池电量警告音

按 OFF 键可以关闭键盘的电池电量不足信息的声音，但是键盘仍然显示电池电量不足信息，以提示您的一个或多个无线感应器处于电池电量不足的状态。用新的电池更换电量不足的电池时，在感应器激活（打开/关闭门窗等）后，感应器将立即向控制器发送“电池良好”信号，导致电池电量不足显示消失。如果感应器没有激活，显示将在约 1 小时内自动消失。

### 更换无线感应器中的 电池

您的安防系统  
可能没有使用  
无线感应器

系统中的每个无线感应器有一个 9 伏或 3 伏电池。系统检测无线感应器中的低电量电池，包括感烟器、个人报警器和便携式无线键盘，并显示电池电量不足信息\*。（便携式无线键盘的按键被按下时，即检测其电池是否处于电量不足状态，并显示为 00。）以电池供电的感烟器在电池电量不足时也会发出单一的“唧唧”声，时间间隔约 20-30 秒。

碱性电池提供至少 1 年的操作，在大多数装置和应用中，提供 2-4 年的维护。3 伏锂电池提供 4 年或更长时间的操作。实际电池寿命取决于感应器所在的使用环境、感应器中发送器发送的信号数量和感应器的具体类型。湿度、高温或低温或温度的大范围波动都有可能减少系统中的实际电池寿命。

\* 电池电量不足信息作为在 30 天内更换所示感应器中电池的警告。同时，导致电池电量不足指示的感应器仍然完全正常工作。

重要：仅使用您的安装人员推荐的电池作为替换品。

### 例行维护

- 如对待其它电气设备一样对待安防系统的组件。切勿猛烈关上有感应器保护的门窗。
- 防止灰尘在键盘及所有保护性感应器上累积，特别是在移动感应器和感烟器上。
- 应使用干的软布仔细清洁键盘和感应器。**切勿将水或液体倒在装置上。**

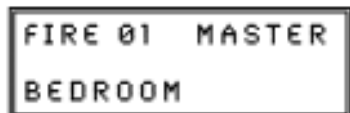
# 火警系统 (如果安装)

本节只适应于住宅系统

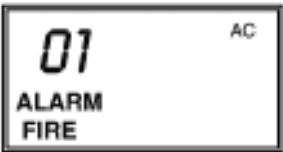
**概述** 您的火警系统 (如果安装) 每天 24 小时提供连续保护。在出现紧急情况时, 安装在战略要地的感烟器和探热器将发出警报并自动向您的系统发送信息, 触发键盘和任意外接的蜂鸣器发出响亮的间歇脉冲式声音\*。“FIRE”信息将显示并保留在键盘上, 直到您关闭火警声音为止 (有关关闭火警声音的详情, 请参阅下文)。

\* 间歇式脉冲声音用于火警, 如下所示:  
3 脉冲 - 暂停 - 3 脉冲 - 暂停 - 3 脉冲 - 暂停..., 一直反复。

## 典型火警紧急显示



字符显示键盘



固定文字键盘

**关闭火警声音与清除报警记忆** 随时按 OFF 键即可关闭警报的声音 (关闭火警声音无需输入安全密码)。要清除显示, 输入您的密码并再次按 OFF 键 (以清除报警记忆)。  
如果在输入第二个 OFF 序列号, 键盘仍然显示 FIRE 字样, 则感烟器可能仍然对附近物体产生的烟或热做出响应。请调查是否是这种情况, 并清除热源或烟雾源。  
如果还不能解决问题, 则探测器中可能仍有烟雾。用风扇吹探测器约 30 秒, 对探测器进行清洁。  
问题解决后, 输入您的密码并按 OFF 键, 清除显示。

**感烟器重置** 视系统中感烟器的类型而定, 可能有必要在火警关闭后 “重置” 感烟器。请与您的安装人员核对。这种 “重置” 在键盘上完成, 如下所示:  
输入用户密码\*, 然后按 [1] 键 (\* “仅布防” 用户除外)。

本节只适应于住宅系统

**手动启动火警察**

1. 如果您在感烟器或探热器感应到问题之前发现火情, 请到离您最近的键盘并按为火灾紧急情况指定的紧急键 2 秒钟, 手动启动警报。如果为火灾指定了一个组合键, 请同时按组合键。有关详情, 请参阅以下使用紧急键一节。
2. 疏散住宅中的所有居民。
3. 如果有火焰和 / 或烟雾, 请离开住宅并立即通知本地消防部门。
4. 如果没有显而易见的火焰或烟雾, 请调查引起警报的原因。处于报警情形下的区域的区号将显示在键盘上。

**使用为火灾紧急情况指定的紧急键** 可能已经为手动启动火警指定了一个键或组合键。有关按键的详情, 请参阅紧急键一节。为方便起见, 以下指出为火警指定的键或组合键。

### 单独的键

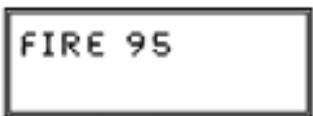
A B C

☐ ☐ ☐ 按住为火警指定的单独的键 2 秒钟。

### 或组合键

- ☐ 1 OFF 和 \* READY
- ☐ \* READY 和 # 同时按为火警指定的组合键。
- ☐ 3 STAY 和 #

## 显示以下手动启动的火警



可变字符显示键盘

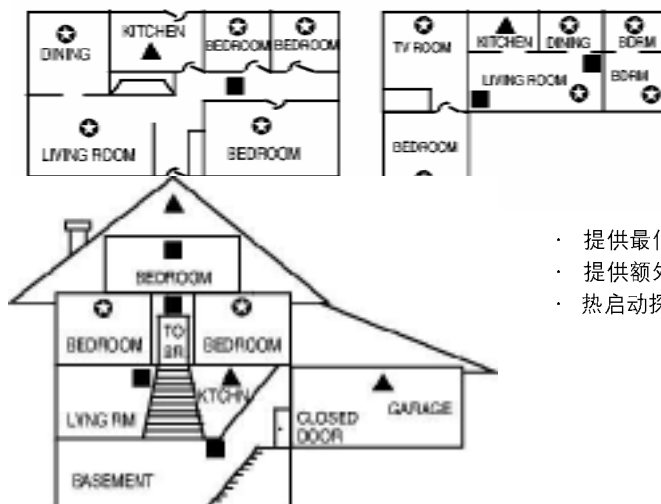


固定文字键盘

本节只适应于住宅系统

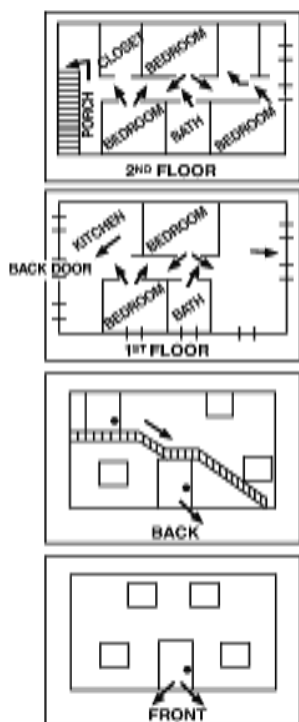
### 美国国家防火协会关于感烟器的建议

对于烟雾 / 探测器的数量与位置，我们采用了美国国家防火协会的《国家火灾报警规范》（NFPA 72）所提供的建议。按以下方式在所有房间及住宅区域内安装火情探测设备可最好地实现火灾的早期警告：在各个分隔的休息区的外部、在卧室附近和家庭生活单元的附属楼层（包括地下室，不包括供电线或水管通过的缝隙和未完成的阁楼）安装感烟器。此外，美国国家防火协会建议您在起居室、餐厅、卧室、厨房、走廊、阁楼、炉子间、杂物间和储藏室、地下室和附属车库等安装探测器或感烟器。



本节只适应于住宅系统

### 紧急疏散



制定和定期演习火灾疏散计划。以下步骤是美国国家防火协会建议的：

1. 将探测器或内部和外部蜂鸣器安装在所有居民都可听到的地方。
2. 确定两种从各个房间撤离的方式。一种撤离途径应通往允许从建筑正常离开的门。另一种可以是窗户，如果第一种途径不可行。如果此类窗户离地较高，可架设一部撤离梯。
3. 绘制建筑的楼层图。显示可用于撤离的门窗、楼梯和屋顶。指出各个房间的撤离路线。保持这些路线畅通无阻，并在各个房间张贴撤离路线复本。
4. 确保所有卧室门在您睡觉时均已关闭。这可防止致命烟雾在您撤离时进入。
5. 试一试门。如果门是热的，检查您的备用撤离路线。如果门是冷的，谨慎地打开门。准备好在有烟或热浪冲入的情况下立即关上门。
6. 有烟时，请在地上爬行。切勿直立行走，因为您可能吸入烟雾。地板附近的空气较为新鲜。
7. 迅速撤离；不要慌张。
8. 在室外远离您的住宅的地方建立一个普通的集合地，然后采取措施联系有关当局，并统计失踪人员。选择某人来确定没有人返回到住宅——很多人不会活着回来。

## 基本系统功能快速指南

| 功能                                                            | 程序                                                   | 备注                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>检查区域</b>                                                   | 按 READY 键。                                           | 系统没有准备就绪时查看出现问题的区域。                                     |
| <b>布防系统</b>                                                   | 输入密码。按希望的布防键: (AWAY、STAY、NIGHT-STAY、MAXIMUM、INSTANT) | 以选定的模式布防系统。                                             |
| <b>快速布防</b><br>(如果设定)                                         | 按 # 键。按希望的布防键: (AWAY、STAY、MAXIMUM、INSTANT)           | 快速以选定的模式布防系统, 无需使用密码。                                   |
| <b>旁路区域</b>                                                   | 输入密码。按 BYPASS 键。输入要旁路的区号 (使用 2 位输入)。                 | 被旁路的区域不受到保护, 如果被闯入, 将不会触发警报。                            |
| <b>快速旁路</b><br>(如果设定)                                         | 输入密码。按 BYPASS 键 + [#] 键。                             | 自动旁路所有出现问题的区域。                                          |
| <b>关闭蜂鸣器声音</b><br><b>盗窃:</b><br><b>火灾:</b><br><b>"Check":</b> | 输入密码。<br>按 OFF 键。<br>按 OFF 键。<br>按任意键。               | 也撤防系统。报警记忆仍然保留, 直到被清除。报警记忆仍然保留, 直到被清除。确定原因。             |
| <b>撤防系统</b>                                                   | 输入密码。按 OFF 键。                                        | 也关闭蜂鸣器的声音。报警记忆仍然保留, 直到被清除。                              |
| <b>清除报警记忆</b>                                                 | 撤防后, 再次输入密码。再按 OFF 键。                                | 不在时, 如果出现报警, 键盘将发出快速的提示音。报警显示在撤防时将保留, 直到被清除。            |
| <b>胁持</b> (如果启动并连接到监控中心)                                      | “正常”布防或撤防, 但使用您的 4 位胁持码进行。                           | 执行希望的动作并向监控中心发送无声警报。                                    |
| <b>紧急报警</b><br>(根据设置而定)                                       | 按 [A]、[B] 或 [C] 键至少 2 秒钟或按指定的组合键。                    | 请参阅紧急键一节以了解为您的系统设定的紧急功能。注: "A"、"B" 和 "C" 键可能被设定为用于其它功能。 |
| <b>门铃模式</b>                                                   | 打开或关闭: 输入密码。按 CHIME 键。                               | 在系统解除了布防并且门铃模式启动时, 如果门窗被闯入, 键盘将发出声音。                    |
| <b>测试模式</b>                                                   | 打开: 输入密码。按 TEST 键。关闭: 输入密码。按 OFF 键。                  | 测试警报蜂鸣器和感应器。                                            |
| <b>电话接入</b><br>如果可用。                                          | 请参阅随电话模块提供的电话接入用户指南。                                 | 允许通过按键式电话远程接入系统。                                        |

## 有声/可视通知摘要

### 固定文字显示键盘

| 声音                        | 原因                                                 | 显示                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 键盘和外接蜂鸣器发出响亮的间歇声*         | 火警                                                 | 显示 FIRE ；显示报警区域的区号。如果手动启动了一个火警，将显示区号 95。                                                                  |
| 键盘和外接蜂鸣器响亮的连续声*           | 盗窃 / 有声紧急警报                                        | 显示 ALARM 。也显示报警区域的区号。                                                                                     |
| 一声短促的提示音（不重复）<br>仅键盘      | a. 系统撤防<br>b. 在有失效的区域时尝试布防系统<br>c. 旁路验证            | a.READY 指示灯亮起。<br>b. 显示失效的保护区的区号。<br>c. 显示被旁路的保护区的区号（为显示的每一个保护区发出一声提示音）。之后显示 BYPASS。                      |
| 一声短促的提示音（每 40 秒一次）<br>仅键盘 | a. 系统处于测试模式<br>b. 发送器的电池电量不足<br>c. 系统将在 10 分钟内自动布防 | a. 将出现失效区域的区号。<br>b. 显示 BAT 及发送器的区号。<br>c. 无特殊显示                                                          |
| 两声短促的提示音<br>仅键盘           | 外出布防或最大布防                                          | 显示 AWAY 。红色的 ARMED 指示灯亮起。                                                                                 |
| 三声短促的提示音<br>仅键盘           | a. 外出布防、夜间留守布防、或即时布防<br>b. 在系统处于门铃模式时有失效的区域。       | a. 显示 STAY 或 INSTANT 。红色的 ARMED 指示灯亮起。<br>b. 显示 CHIME, 如果按了 [*] 键，还将显示失效的保护区的区号。                          |
| 迅速的提示音<br>仅键盘             | a. 故障<br>b. 报警记忆<br>c. 系统电池电量不足<br>d. 外接蜂鸣器接线故障    | a. 显示 CHECK 。也显示出现故障的区域的区号。<br>b. 显示 FIRE 或 ALARM; 显示报警区域的区号。<br>c. 显示 BAT , 没有保护区的区号。<br>d. 显示 CHECK 70。 |
| 缓慢的提示音<br>仅键盘             | a. 外出延时警告<br>b. 进入延时警告                             | a. 显示 AWAY 。<br>b. 超出进入延时时间而未撤防系统将引起警报。                                                                   |

\* 如果使用的是外部扬声器，则火警为脉冲铃声；而盗窃 / 音响紧急情况为持续铃声。

### 可变字符显示键盘

| 声音                        | 原因                                                   | 显示                                                                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 键盘和外接蜂鸣器发出响亮的间歇声*         | 火警。                                                  | 显示 FIRE , 还显示报警区域的描述语句。如果手动启动了一个火警，将显示区号 95。                                                                                           |
| 键盘和外接蜂鸣器发出响亮的连续声*         | 盗窃 / 有声紧急警报。                                         | 显示 ALARM 。如果设定，还显示报警区域的描述语句                                                                                                            |
| 一声短促的提示音（不重复）<br>仅键盘      | a. 系统撤防。<br>b. 在有失效的区域时尝试布防系统<br>c. 旁路验证。            | a. 显示 DISARMED/READY TO ARM。<br>b. 显示失效的保护区的区号和描述语句。<br>c. 显示被旁路的保护区的区号和描述语句（为显示的每一个保护区发出一声提示音）。之后显示：<br>DISARMED BYPASS/Ready to Arm。 |
| 一声短促的提示音（每 40 秒一次）<br>仅键盘 | a. 系统处于测试模式。<br>b. 发送器的电池电量不足。<br>c. 系统将在 10 分钟内自动布防 | a. 将出现失效的区域的识别标志。<br>b. 显示 LO BAT 及发送器的描述。<br>c. 无特殊显示                                                                                 |
| 两声短促的提示音<br>仅键盘           | 设为外出布防或最大布防                                          | 显示 ARMED AWAY 或 MAXIMUM。红色的 ARMED 指示灯亮起。                                                                                               |
| 三声短促的提示音<br>仅键盘           | a. 外出布防、夜间留守布防、或即时布防。<br>b. 系统布防已解除期间区域被打开。          | a. 显示 ARMED STAY 或 ARMED INSTANT。红色的 ARMED 指示灯亮起。<br>b. 显示 CHIME, 如果按了 [*] 键，还将显示失效的保护区的描述语句。                                          |
| 迅速的提示音<br>仅键盘             | a. 故障。<br>b. 报警记忆。<br>c. 系统电池电量不足。<br>d. 外接蜂鸣器接线故障。  | a. 显示 CHECK 。显示出现故障的保护区域的描述语句。<br>b. 显示 FIRE 或 ALARM, 还显示报警区域的描述语句。<br>c. 显示 “SYSTEM LO BAT (系统电池电量不足)”。<br>d. 显示 BELL FAILURE。        |
| 缓慢的提示音<br>仅键盘             | a. 外出延时警告（如果已设定）。<br>b. 进入延时警告                       | a. 显示 ARMED AWAY 或 MAXIMUM 及 You May Exit Now。<br>b. 将显示 DISARM SYSTEM OR ALARM WILL OCCUR 。超出延时时间而未撤防系统将引起警报。                         |

\* 如果使用的外接蜂鸣器是警号，则火警为脉冲铃声；而盗窃 / 有声紧急情况为持续铃声。

## 规定和警告

注：这是“A 级”住宅系统

### 无线射频

#### 联邦通信委员会 (FCC) 第 15 部分

本设备符合 FCC 规定的第 15 部分。其操作应符合以下两个条件：(1) 本设备不会引起有害干扰，且 (2) 本设备必须能接受所收到的任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

#### 加拿大工业标准

本 B 类数码设备符合加拿大 ICES-003 标准。

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

### 电话 / 调制解调器接口

#### FCC 规定的第 68 部分

本设备符合 FCC 规定的第 68 部分。本设备的前盖上有一个标签，它含有 FCC 注册号和振铃等效值 (REN)。在有要求时，您必须向电话公司提供此信息。

本设备使用以下 USOC 插孔：RJ31X

在由电话公司提供的投币服务网络上可能无法使用本设备。如果要连接到同线电话，则必须遵守适用的州费率。本设备与助听器兼容。

#### 加拿大工业标准

**注：**加拿大工业标准标签用以识别经认可的设备。此证书意味着设备符合通信网络的保护性、操作性和安全性要求，如适用的“终端设备技术要求”文件所述。并不保证设备的操作可令用户满意。

在安装本设备之前，用户应先确保可以将本设施连接到当地的电信公司。还必须以许可的连接方法安装本设备。客户应了解：遵守了上述规则并不能防止服务品质在某些场合有所下降。

如需维修认可设备，应由供应商指定的代表协调进行。用户对设备实施的任何维修或更改，或设备的操作失常，都有可能令电信公司要求中断本设备。

为了保护自己，用户应确保电器、电话线路和内部金属水管系统（如果存在）的接地连接在一起，这种预防措施在农村地区尤为重要。

**注意：**用户不应尝试自行进行这些连接，而应联络适当的电气检测机构或电工（在适当时）。

#### 振铃等效值告示：

对各设备指定的振铃等效值 (REN) 表示允许连接到电话接口的最大终端数量。接口上的终端可由任何设备组合组成，只要其满足“所有设备的振铃等效值之和不大于 5”这一要求。

## 系统功能表

### 维护信息

您当地的授权服务代表是最有资格为您的报警系统进行维护的人员。最好与他一起安排一些定期维护计划。

您当地的服务代表为：

姓名：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

### 一般功能

| 功能                   | 备注    |    |     |
|----------------------|-------|----|-----|
| 外出延时                 |       |    |     |
| 进入延时 1               |       |    |     |
| 进入延时 2               |       |    |     |
| 夜间留守布防区              | 区域：   |    |     |
| 快速布防                 | 是     | 否  |     |
| 快速旁路                 | 是     | 否  |     |
| 自动寻呼                 | 是     | 否  | 用户： |
| 布撤防锁布防（选择 LED 亮起的类型） | 外出布防： | 稳定 | 稳定  |
|                      | 留守布防： | 闪烁 | 闪烁  |

### 功能键

| 功能键          | A | B | C | D | 备注  |
|--------------|---|---|---|---|-----|
| · 一键式布防      |   |   |   |   |     |
| · 步进式布防      |   |   |   |   |     |
| · 寻呼（请参阅寻呼表） |   |   |   |   |     |
| · 时间 / 日期显示  |   |   |   |   |     |
| · 宏键         |   |   |   |   |     |
| · 紧急键：个人     |   |   |   |   |     |
| · 紧急键：无声警报   |   |   |   |   |     |
| · 紧急键：有声警报   |   |   |   |   |     |
| · 紧急键：火灾     |   |   |   |   |     |
| · 设备启动       |   |   |   |   | 设备： |

紧急键： A = [1]/[\*] B = [\*]/[#] C = [3]/[#]

## 系统功能表

### 用户设置

下表有助于保留系统用户的记录。要设定用户属性：输入系统管理员密码 + [8] + 用户密码 + "#" 列标题中列出的命令……

| 用户号码 | 用户名称  | 安全密码<br>输入新的密码 | 权限级别<br>[#] [1] + 级别 | 访问组<br>[#] [2] + 组 | RF 区号<br>[#] [4] + 区号 | 启动 / 关闭寻呼机<br>[#] [5] + 0/1 |
|------|-------|----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 01   | 安装人员  |                | 安装人员                 |                    |                       | (1)                         |
| 02   | 系统管理员 |                | 管理员                  |                    |                       | (1)                         |
| 03   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 04   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 05   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 06   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 07   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 08   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 09   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 10   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 11   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 12   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 13   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 14   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 15   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |
| 16   |       |                | (0)                  |                    |                       | (1)                         |

权限级别： 0 = 标准用户

1 = 仅布防

2 = 来宾

3 = 胁持

寻呼： 0 = 禁止寻呼

1 = 允许寻呼

### 寻呼设置

|     | 寻呼机电话号码 \ 前缀字符 | 自动报告时间…… |         |      |     |      |  |  |
|-----|----------------|----------|---------|------|-----|------|--|--|
| 寻呼机 |                | 布防 / 撤防  | 警报 / 故障 | 防区列表 | 时间表 | 功能 键 |  |  |
|     |                |          |         |      |     |      |  |  |

时间表：管理员密码 + [#] + [6] [4]。

| 编号 | 事件<br>(见下表) | 设备号码<br>对于 "01" 事件：<br>(参见以下设备列表) | 组号<br>对于 "02" 事件：<br>输入 1-8 | 开始时间 / 星期几 | 停止时间 / 星期几 | 重复<br>(0-4) | 随机<br>(是 / 否) |
|----|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 01 |             |                                   |                             |            |            |             |               |

事件： 00 = 清除事件

01 = 启动 / 关闭设备

02 = 用户访问

03 = 门锁钥匙报告

04 = 强制留守布防

05 = 强制外出布防

06 = 自动撤防

07 = 显示 "reminder"

重复选项： 0 = 不重复； 1 = 每周重复； 2 = 每隔一周重复； 3 = 每三周重复； 4 = 每四周重复

### 输出设备列表

| 设备 | 说明 | 时间表编号 | 功能键 |
|----|----|-------|-----|
| 01 |    |       |     |
| 02 |    |       |     |
| 03 |    |       |     |
| 04 |    |       |     |

## 业主保险优质信用申请

应填写本表并将其交给业主的保险公司以申请可能的优质信用。

### A. 一般信息

|             |  |
|-------------|--|
| 被保险人的姓名与地址: |  |
|             |  |

保险公司: \_\_\_\_\_ 保险号: \_\_\_\_\_

ADEMCO VISTA-10P \_\_\_\_\_ 其它

警报类型: ☐ 盗窃 ☐ 火灾 ☐ 两者都有

安装人员: \_\_\_\_\_ 维护人员: \_\_\_\_\_

姓名

姓名

地址

地址

### B. 通知 (插入 B = 盗窃, F = 火灾)

本地警示设备 \_\_\_\_\_ 警察局 \_\_\_\_\_ 消防局 \_\_\_\_\_

监控中心 名称: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

### C. 供电方式: 带有充电式电源的交流电源

D. 测试: ☐ 每季一次 ☐ 每月一次 ☐ 每周一次 ☐ 其它

### E. 感烟器位置

|                          |     |                          |     |                          |    |                          |    |
|--------------------------|-----|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 炉子间 | <input type="checkbox"/> | 厨房  | <input type="checkbox"/> | 卧室 | <input type="checkbox"/> | 阁楼 |
| <input type="checkbox"/> | 地下室 | <input type="checkbox"/> | 起居室 | <input type="checkbox"/> | 餐厅 | <input type="checkbox"/> | 客厅 |

### F. 防盗设备位置:

|                          |                            |                          |      |                          |      |                          |        |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | 前门                         | <input type="checkbox"/> | 地下室门 | <input type="checkbox"/> | 后门   | <input type="checkbox"/> | 所有外部的门 |
| <input type="checkbox"/> | 一楼窗户                       | <input type="checkbox"/> | 所有窗户 | <input type="checkbox"/> | 内部位置 | <input type="checkbox"/> |        |
| <input type="checkbox"/> | 所有可以进入的开口, 包括天窗、空调器安装孔和通风口 |                          |      |                          |      |                          |        |

### G. 其它相关资料:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

签名 \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

## 本系统的限制

### 警告！本报警系统的限制

尽管本系统是经过先进设计的安防系统，也不能提供有万无一失的防盗或其它紧急情况保护。任何报警系统，无论是商业性的还是住宅性的，都会因各种原因而出现性能折扣或不能发出警报。例如：

- 闯入者可能通过未受保护的开口进入，或具有技术经验来旁路报警感应器或断开报警设备的连接。
  - 闯入探测器（如被动式红外线探测器）、感应器和许多其它感应设备在没有电源的情况下不会工作。以电池供电的设备在没有电池、电池电量已耗尽或电池安装不正确的情况下不会工作。只用交流电源供电的设备在交流电源因各种原因而被快速切断时将不会工作。
  - 无线发送器发送的信号在到达警报接收器之前可能被金属阻止或反射。即使在最近每周一次的测试中已经检测了信号通道，如果金属物移入通道内，则也会出现阻止。
  - 用户或许不能有足够的时时间按下紧急按钮。
  - 尽管感烟器在减少住宅火灾死亡方面有着重要的作用，根据美国联邦紧急事件管理局发布的数据，在 35% 的全部火灾中，它们或许因为各种原因不能启动或提供早期警告。与此系统配合使用的感烟器不能工作的部分原因如下所示。感烟器未正确安装，或者感应器没有安装在适当的位置。感烟器可能不能感应于烟雾无法到达感烟器的地方发生的火灾，例如烟囱、墙壁屋顶内，或关闭的门的另一面。感烟器也可能不能感应住宅或建筑的另一楼面的火灾。例如，二楼的探测器可能不能感应一楼或地下室的火灾。此外，感烟器具有感应限制。没有一种感烟器每次都能感应每一种火灾。一般而言，探测器对于因为不小心以及安全危险而造成的火灾发生警报，例如在床上吸烟、猛烈爆炸、泄露煤气、可燃材料的不正当存放、电路过载、儿童玩火柴干载中纵火等种种情况可能无法及时探测到。视火灾类型和 / 或感烟器的位置而定，感烟器即使如预期工作，也可能不能提供足够的警告来使所有居民及时疏散以避免伤害或死亡。
  - 被动式红外线移动探测器只能探测其安装手册所述的范围内的侵入。被动式红外线探测器不提供容积式区域保护。它们确实建立多个保护束，并且只能探测这些保护束覆盖的没有阻挡的区域。他们不能探测在墙壁、天花板、地板、关闭的门、玻璃隔间、玻璃门或窗之后发生的移动或侵入。
- 在光学系统的镜面、窗户或任何部分进行机械式阻尼、屏蔽、涂抹或喷射任何材料可减小探测能力。被动式红外线探测器感应灵敏度随温度变化；但是，随着保护区的环境温度接近 90° 至 105° F 的温度范围的上下限，检测性能可能下降。
- 报警器、闹铃或喇叭等报警设备可能不能提示人们或唤醒睡觉的人，如果报警设备位于关闭的门或部分打开的门的另一侧。如果警告设备在住宅内与卧室不同楼层的地方发出报警声，则有可能不能唤醒或提示卧室内的人。即使醒着的人也有可能听不到警报，如果警报被立体声音响、收音机、空调或其它家电、或通过的车辆所削弱。最后，报警装置，尽管声音响亮，也可能不会对有听力障碍的人或熟睡的人形成警告。
  - 从现场发送警报信号到监控中心所需的电话线路可能出现故障或临时中断服务。电话线路也可能受到有经验的入侵者的威胁。
  - 即使系统对紧急事件如常做出响应，居民也可能没有足够的时间使自己免受紧急事件的危害。在受监控的报警系统中，权限可能不会正确响应。
  - 本设备，如其它电子设备一样，会出现组件故障。即使本设备的设计寿命长达 10 年，电子组件也可能随时会出现故障。

一个报警系统不能响应入侵或火灾的最常见原因是不适当的维护。

应每周一次测试本报警系统以确保所有感应器和发送器正常工作。

安装一个报警系统可能使某人资格获得较低的保险费率，但是一个报警系统并不能代替保险。房东、业主和租住者应始终谨慎行动以保护自己并持续保护他们的生命与财产。

我们将不断开发和改进设备。报警系统的用户应使自己和他们的亲人了解这些开发。