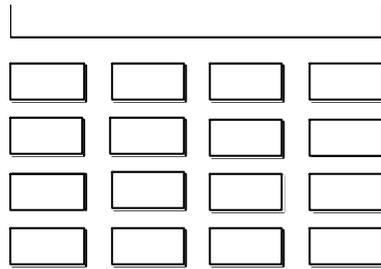


Alpha Plus 键盘在 下列主机中的应 用



q System 236
q System 238
q System 2316

q System 236i
q System 238i
q System 2316i

Part Number 5-051-373-00 Rev C





Congratulations

感谢您购买IntelliSense的报警系统，该系统由目前市场上最强大的报警系统制造商之一的IntelliSense设计制造，用以常年为您提供良好可靠的保护。

该手册向您解释如何使用该系统，简要操作说明同时业已印制在您的键盘盖内。

若您有关于报警系统的疑问，请打电话：

报警中心电话：

(工程师电话)



(报警中心电话)



呼叫报警中心需要知道如下资料：

账号： _____ 密码： _____



Table of contents

目录

基本概念	4-5	系统测试	35-37
指示灯含义	6	本地系统测试	35
提示声音含义	7	电池测试	36
系统布防	8-17	警号测试	36
布防选项	18-19	报警中心测试	37
系统撤防	20	电话故障	38
报警之后	21	自定义键盘	39
选项	22-34	语言版本	40
挟持 (只有238, 238i, 2316, 2316i, 236i) ...	23-24	烟感探测器安放	41
访客码 (238, 2316)	25	紧急撤离	42
更改用户密码 - System 238	26-27	定义	43
删除用户密码 - System 238	28	报警系统的局限性	44
更改用户密码 - System 236, 2316	29-30	测试步骤索引	45
删除用户密码 - System 236, 2316	31-32	防区描述列表	46-48
烟感探测器复位	33	FCC 以及 Canada工业标准	50-51



Getting acquainted

报警系统是...

您的报警系统是由报警主机以及一些类似于烟感探测器、门磁等的探测器构成。所要探测的特定区域叫做防区，防区可以在编程时定义为不同的特性，某些防区可以是24小时防区，也就是即便系统撤防，这些防区仍旧处于布防状态；火警防区都是24小时防区。另外一些防区可以定义为可以被旁路的防区，当您旁路某个防区的时候，您就暂时把它从报警系统中除掉。记住，被旁路的防区是不受保护的。

报警系统是如何工作的...

当某个探测器触发时，该防区状态从正常变为“失效”，如果是布防状态，报警主机就会以响警号、在键盘上提示、发送报告到报警中心（如果编程允许的话）等形式来表示报警。若编程允许发送报警信息，那么就会通过电话线往报警中心发送报警信息，报警中心就会采取相应的措施。

某些系统操作可能需要在键盘上输入用户密码，包括布防、撤防等。

根据报警主机的设定，您可以即时布防或延迟布防（给您足够的时间离开防护区域）。



Getting acquainted

2300系列报警主机设计用于满足各种不同的应用需求, System236特别设计用于6访区的小型的应用场合。相应地, Systems 238 和 2316 用于8访区和16访区的应用场合。

这几种系统选项不尽相同, 您的安装商会为您选择合适的系统, 请参考每页的标题来察看哪些选项是您的系统可以使用的(标题中没有注明的就是说适合于所有系统)。



某些选项是可选的, 只有在安装时作相应的设置才可以使用; 另外, 某些功能的应用需要输入相应的用户密码。



阅读本手册时, 注意右边的提示框

- 若某个可选项已经安装, 可选安装框就会选中。
- 若某个操作需要输入密码, 需要密码框就会选中。

可选安装



需要密码



What the lights mean

	电源 指示灯	布防 指示灯	说明
AC 电源故障	Off		交流电故障，系统工作在电池模式
电池电压低	慢闪		电池电压低，请您的服务商解决。LCD显示系统故障
系统布防		On	进入保护模式
系统撤防		Off	取消保护模式
系统布防，延时防区转换成即时防区		慢闪	系统使用 * 7 #布防。
LCD 显示	正常信息 Ready to ARM (准备布防) Faulted Zone (失效防区) Invalid PIN (密码无效) Entry-Disarm Now (进入撤防) Trouble Zone (故障防区)		系统故障提示 AC Fail (交流电断电) Low Battery (交流电断电) Connection Fail (通信故障) Bell Fuse Fail (警号保险丝断)

What the sounds mean

提示音	含义
2 声	<ul style="list-style-type: none"> · 系统布撤防 · 报警中心或电池测试成功
5 声	<ul style="list-style-type: none"> · 输入密码错误 · 无效功能 · 尝试未授权命令 · 密码更改错误
连续鸣响, 最后10秒频率加快	· 进入延时
连续BB鸣响, 最后10秒频率加快	· 外出延时
2秒BB鸣响	<ul style="list-style-type: none"> · 门铃 · 布防报告后响铃* · 步测时防区失效
响1秒, 停4秒	<ul style="list-style-type: none"> · 尖声警告: 系统布防, 但是某个延时防区失效; 您必须在进入延时失效之前撤防, 否则将报警* · 编程为尖声警号的防区报警
连续鸣响	<ul style="list-style-type: none"> · 编程为稳定警号的防区报警 · 回路故障(只有监视回路发生故障时)
脉冲音, 响2秒, 停2秒	· 编程为脉冲警号的防区报警

*System 236/236i 不具备此功能

Arming the system

要布防系统：

1 确认显示为 **READY TO ARM**.

- 系统布防前必须清除或旁路失效防区，如果显示 **NOT READY TO ARM**，跟着失效的防区的话，按 **#** 键，将显示哪些防区失效。更多信息请参考 [防区旁路](#) 和 [发生报警后](#)。

需要密码

2 输入密码后按#



- 键盘输入延时不要超过5秒，否则，系统将不认密码。
- 输入密码错误，键盘响5声提示。提示后再一次输入密码。

236/236i PIN = 4 位密码

238/238i PIN = 2 - 5 位密码

2316/2316i PIN = 2 - 5 位密码



Arming the system

3 确认红色布防灯亮起

- 键盘响2声确认布防
- 液晶显示 EXIT NOW.

4 从任何一个延时门 TIME DELAY DOOR 退出(____秒内)

- 外出延时可以编程为10到150秒。
- 如果选中外出预警 (EXIT PRE-ALARM) 选项，键盘慢响到外出延时失效前10秒，最后10秒快响。
- 键盘上显示时间条指示还剩多少时间外出
- 一旦外出延时结束，键盘响两声确认布防，液晶显示布防 ARMED.

可选项

系统布防章节的其他部分解释了其它的布防选项，以及布防前如何旁路防区。不管您的编程如何，系统撤防的方法是一样的：输入密码后按 # 。

Arming the system

只用于: 236/236i

可选项 ——— 自动留守布防

您在家中不外出的话，可以自动旁路某些内部防区后布防系统。周边和出入防区将得到完好的保护。

1 确认显示为 **READY TO ARM.**

需要密码 ——— 2 输入密码后按#



· 若在外出延时失效前没有外出，系统将自动旁路内部防区，布防周边防区。

· 若在外出延时失效前外出了，系统将布防周边防区和内部防区。

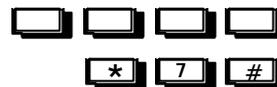
Arming the system

即时布防

该模式自动把具有延时的防区改为即时防区 INSTANT

1 确认显示为 READY TO ARM.

需要密码 2 输入密码后按 * , 7 , #



· 键盘响2声确认布防，显示 ARMED - INSTANT.

· 布防红色指示灯闪烁表示即时布防。

 注意：系统即时布防时，您不能够从任何防护区域内通行，否则将导致报警。

· 旁路内部防区允许您在家中自由行动而不引发报警。参考旁路防区章节(14 - 17页)。

可选项

禁止外出延时 (参考19页)。

Arming the system

留守布防

留守布防旁路内部防区，布防周边防区

↑ 确认显示为 **READY TO ARM**.

需要密码 ———— ② 输入密码（若需要）后按 * ,4,#



· 键盘响2声确认布防，显示 ARMED

· 布防红色指示灯闪烁表示布防。

· 留守布防允许您在家中自由行动而不引发报警

· 留守布防时，您可以在不引发报警的情况下通过延时防区(不要忘了进入后撤防)

可选项

· 禁止外出延时 (参考19页).

Arming the system

即时留守布防

即时留守布防旁路内部防区，布防周边防区，进入延时防区转变为即时防区。

1 确认显示为 **READY TO ARM**.

需要密码

2 输入密码（若需要）后按 * , 7, 4, #



OR



· 键盘响2声确认布防，显示 **ARMED - INSTANT**

· 周边防区被即时布防时，布防红色指示灯闪烁



注意：系统即时留守布防时，您不能够从任何防护区域内通行，否则将导致报警。

可选项

· 禁止外出延时（参考19页）.

Arming the system

只适用于 238, 238i, 2316, 2316i

旁路防区

该操作允许您在系统撤防状态下旁路一个或几个防区。

 **注意：** 系统编程定义了哪些密码可以用来旁路防区以及哪些防区可以被旁路。要想知道哪些防区可以被旁路，请参考46-48页的防区描述列表。

需要密码



1 按需要输入密码

2 按  键输入要旁路的防区号码后按 #



 **注意：** 也可以通过遥控编程来执行旁路、布撤防操作。



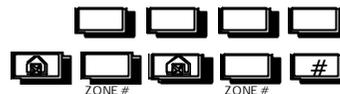
Arming the system

只适用于：238, 238i, 2316, 2316i

需要密码



· 要旁路多个防区：输入密码后按 ，输入第一个要旁路的防区号码，再按 ，输入第二个要旁路的防区号码，以此类推，最后按 #。



· 系统显示BYPASSED ZONE表示有旁路操作，可以按 # 察看是哪一个防区被旁路。

· 添加或删除某个旁路防区的操作很重要：要删除某个旁路防区，输入密码按  后输入防区号码，按 #

· 完成旁路操作以后，用密码+ # 来布防系统。

 注意：撤防系统将删除所有的旁路操作。

Arming the system

只适用于：236 and 236i

旁路防区

该操作允许您在系统撤防状态下旁路一个或几个防区。（参考17页的注意事项）

 注意：系统编程定义了哪些密码可以用来旁路防区以及哪些防区可以被旁路。要想知道哪些防区可以被旁路，请参考46页的防区描述列表。

需要密码

1 按需要输入密码



可选项

2a 输入 * 再输入 "2"，然后输入要旁路的防区号码后按 #



或者

可选项

2b 输入  和要旁路的防区号码后按 #





Arming the system

只适用于：236 and 236i

· 系统显示BYPASSED ZONE表示有旁路操作，可以按 # 察看是哪一个防区被旁路。

¹ 注意： 也可以通过遥控编程来执行旁路、布撤防操作。

· 添加或删除某个旁路防区的操作很重要： 要删除某个旁路防区：

1a 输入密码，按 * 和 "2" 后输入要删除旁路的防区号码后按 #

或者

1b 输入密码按  后输入防区号码，按 #

 注意： 撤防系统将删除所有的旁路操作。





Arming options

您的报警系统可以编程为以下两种布防方式：

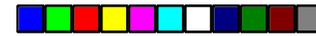
可选项 **无故障布防**

任何一个非24小时防区（如门、窗打开）失效，都不能布防，直到这些故障排除或者被旁路。

可选项 **强制布防**

任何失效的非24小时防区在外出延时结束时将被自动旁路，直到系统撤防。

警告：旁路的防区不受保护。



Arming options

可选项 **声音警告** (只适用于 Systems 238, 238i, 2316 和 2316i)
布防时即便某些延时防区或内部防区失效，系统仍将布防。如果某个外出延时防区在外出延时结束后仍旧处于失效状态，警号将在启动进入延时并一直发声警告，您必须在进入延时期间撤防，否则将导致报警。



可选项 **禁止外出延时** (只适用于 System 236 和 236i)
若选中该项，当您使用即时布防 (11页)、留守布防 (12页) 和即时留守布防 (13页) 时，将取消外出延时。



Disarming the system

系统撤防

1 只能从具有延时的通道进入

可选项

· 如果选中进入预警选项，键盘将在进入延时失效以前10秒一直发声提示，然后在最后的10秒内发声频率加快。

· 键盘上将显示 ENTRY - DISARM NOW，并显示一个剩余的进入时间指示条。

需要密码



2 在 _____ 秒内输入密码后按



3 确认键盘上的布防指示灯灭掉

· 若布防指示灯不灭，等待键盘响5声以后重作上述操作

· 键盘上将显示 READY TO ARM 或者 NOT READY TO ARM (若某防区失效).

After an alarm

报警之后：

需要密码 ① 输入密码后按 #。



- 将静音警号并撤防系统
- 键盘上将显示 ALARM ZONE，要察看是哪个防区报警，按 #

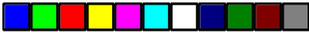
② 若是误警且无需紧急求助回应，请立即呼叫报警中心电话取消报警。



- 记下误警防区号码以便事后处理

③ 输入 * 1 # 消除报警记忆。





Options

(注意：以下选项除非特别说明，对所有型号主机都有效。)

可选项 **24 小时监视**

选中该项，您的报警系统将向报警中心发送报警信号。

可选项 **紧急按钮** (只适用于 Systems 238, 238i, 2316 和 2316i)

选中该项后，按住键盘上的紧急按钮3秒钟将触发报警，键盘响2声确认已经触发报警。

- Systems 238, 和 2316 还未经 UL 实验室验证适用于 UL 1637 的医护信号设备

注意：使用 System 236 或 236i，该功能键为 POLICE/PANIC.

可选项 **火警按钮** (只适用于 Systems 238, 238i, 2316 和 2316i)

选中该项后，按住键盘上的火警按钮3秒钟将触发报警，键盘响2声确认已经触发报警。

注意：使用 System 236 或 236i，该功能键为 POLICE/PANIC.



Options

可选项 **POLICE/PANIC 按键** 
选中该项后，按住键盘上的紧急按键3秒钟将触发报警，键盘响2声确认已经触发报警。

可选项 **挟持报警** (只适用于 Systems 238 和 2316)
若某人逼迫您撤防或布防系统，您可以通过把自己的密码加 1 或减 1 来操作，这时在完成系统操作的同时会往报警中心发送挟持报警信息。例如您的密码是 1-2-3-4，那么使用 1-2-3-3 或 1-2-3-5 将触发挟持报警信号到报警中心，而现场没有任何的报警迹象。

- 密码末位为 "0"，输入 "9" 或 "1" 代替 "0" 将触发挟持报警。
- 密码末位为 "9"，输入 "8" 或 "0" 代替 "9" 将触发挟持报警。



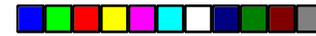
Options

可选项 **挟持报警** (只适用于Systems 236i)

若某人逼迫您撤防或布防系统，您可以通过使用第六号密码 来操作，这时在完成系统操作的同时会往报警中心发送挟持报警信息，而现场没有任何的报警迹象。

可选项 **挟持报警** (只适用于 Systems 238i 和2316i)

若某人逼迫您撤防或布防系统，您可以通过使用第七号密码 来操作，这时在完成系统操作的同时会往报警中心发送挟持报警信息，而现场没有任何的报警迹象。



Options

可选项 **访客码 (不适用于 System 236/236i)**

SYSTEM 238 和 238i 最多存储 8 个密码，而 SYSTEM 2316 和 2316i 最多存储 32 个密码。其中的第 8 号密码可以编程为访客码，该密码只在指定的几天内有效。而有效日从第一次使用访客码时起算。

访客码有效天数

- 访客码一旦失效，需重新编程才能再度使用。

可选项 **布防后响铃 (不适用于 System 236/236i)**

选中该项，警号会在布防后响 2 秒

- 若编程为报告布撤防状态，将在拨号报告并收到确认信息之后响铃；否则在外出延时结束后响铃。

Options

只适用于: System: 238 , 238i

修改用户密码 - SYSTEM 238 和 238i

第一号用户可用其主码修改第一到第八号用户密码。

M需要密码  输入主码，按 * 键，输入 "0"，#



· 键盘上显示 PROGRAMMING.

 输入新的密码后按 #



· 新密码长度可以是 2 到 5 位，但起始位必须和旧密码一样。

 再一次输入新密码后按 #



新密码修改成功的话键盘响 2 声并且显示 PIN ACCEPTED，否则键盘响 5 声并且显示 INVALIDPIN.



只适用于: 238 和 238i

Options

4 按*#退出编程



5 确认新密码工作正常

退出编程模式后，使用新密码布撤防以确保新密码工作正常。

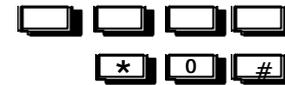


Options

只适用于: System: 238, 238i

可选项 删除用户密码 - SYSTEM 238 and 238i
第一号用户可用其主码删除 第二到第八号用户密码。

需要主密码 1 输入主码, 按 * 键, 输入 "0", #



· 键盘上显示 PROGRAMMING.

2 输入要删除的用户密码号(2 - 8) 后按 #



3 再一次输入要删除的用户密码号(2 - 8) , 按 #



4 按* # 退出编程





Options

只适用于System: 236, 236i, 2316, 2316i

更改用户密码 - SYSTEM 236, 236i, 2316, & 2316i

第一号用户可用其主码修改 1 - 6 号密码(System 236 和 236i) 或 1 - 32 号密码(System 2316 和 2316i)。

需要主密码

1 输入主码，按 * 键，输入 "0"，#



· 键盘上显示 PROGRAMMING.

2 输入用户密码号后按 #

- 对于 System 236/236i 输入1-6。
- 对于 System 2316/2316i 输入1-32 (参考下面说明)。



USER NUMBER

3 输入新密码按 #



- 对于 System 236/236i 密码必须为 4 位长。
- 对于 System 2316/2316i 密码为 2-5 位长。

注意： System 2316i 的第32号密码，是为辅助继电器输出功能模块备用的。

Options

只适用于System: 236, 236i, 2316,和 2316i

3 输入新密码按



- 对于 System 236/236i 密码必须为 4 位长.
- 对于 System 2316/2316i 密码为 2-5 位长.

注意: System 2316i 的第32号密码,是为辅助继电器输出功能模块备用的。

4 再一次输入新密码按



新密码修改成功的话键盘响 2 声并且显示 PIN ACCEPTED, 否则键盘响 5 声并且显示 INVALIDPIN.

5 按* # 退出编程



6 确认新密码工作正常

退出编程模式后, 使用新密码布撤防以确保新密码工作正常。



Options

只适用于: System: 236, 236i, 2316 和 2316i

删除用户密码 - SYSTEM 236, 236i, 2316 & 2316i

一号用户可以使用主码删除 2 - 6 号密码 (System 236 和 236i) 或者 2 - 32 号密码 (System 2316 和 2316i) (参考 29 页说明) .

需要主密码



1 输入主码, 按 * 键, 输入 "0", #
(键盘上显示 PROGRAMMING.)



2 输入要删除的用户密码号 后按 #

- 对于 System 236 和 236i 输入 2-6 号.
- 对于 System 2316 和 2316i 输入 2-32 号 (参考 29 页说明) .

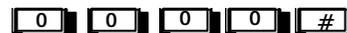


System:
236/236i

3 输入 4 个 0 后按 #



4 再一次输入 4 个 0 后按 #





Options

只适用于System: 236, 236i, 2316 和 2316i

System: 2316/2316i	3 输入 0 后按#	0	#
	4 再一次输入0 后按#	0	#
	5 按* # 退出编程	*	#





Options

可选项



烟感探测器复位

烟感探测器触发后，键盘上显示 ALARM ZONE，警号也会发声提示。

撤离建筑物，并在确认安全之前不得随意再行进入。

恢复安全状态以后，用如下命令复位烟感探测器。

按*，输入 "6"，"2"，按 #



Options

可选项

门铃

选中该项的话，若相应防区触发，系统上所有键盘都响 2 声提示。

开关门铃功能（所有键盘）

按 * , "5" , #



· 键盘上显示 CHIME ON 或 CHIME OFF 5 秒钟

可选项

后备电池

交流掉电的话，键盘上的绿色指示灯灭掉，切换到后备电池供电。若掉电持续 15分钟的话，将显示 SYSTEM TROUBLE.

· 按 # 键，将显示 AC POWER FAIL.

· 后备电池每隔4-6年需更换一次，使用12 volt, 6.5 Ah, 铅酸蓄电池（例如C&K Model 1265）.



Testing your system

现场系统测试

允许现场测试每个防区。

要进行系统测试：

需要密码



输入密码后按*，输入 "6"，"0"，#



· 键盘上显示 WALK TEST，在移动探测器保护区内行走，开关门窗等，每次某个防区触发，键盘上就显示该防区，并且发声提示。

· 按任意键退出测试模式，键盘上暂时显示SYSTEM RESET.

+ 警告：测试期间系统不会发送报警。

Testing your system

可选项 后备电池测试

您可以编程设置系统每隔24小时自动检测一次后备电池，检测时，暂时断开交流电以便检测电池的带载能力。

· 手动进入电池检测：按push the * , "6", "4", # ,
键盘上显示 BATTERYTEST.

- 电池检测时间为2分钟，检测期间，绿色电源指示灯熄灭。
- 检测通过，键盘响 2 声，并且显示TEST - PASSED ，否则电源指示灯闪烁，键盘响 5 声并显示 TEST - FAILED.

可选项

警号测试

需要密码

要检测警号：

输入密码，按 * , "6", "3", #



- 警号、键盘响3 秒。

Testing your system

可选项 报警中心测试

往报警中心发送一条测试信息验证通信报告能力，周末是执行此测试的好时机，也可以编程为时间表控制。

报警中心电话



要执行报警中心测试：

需要密码

输入密码，按 * ，输入 "6"，"1"，#



- 键盘上显示 TEST REPORTING.
- 若信息成功发送，键盘响 2 声，并显示 TEST - PASSED.
- 否则键盘响 5 声并显示 TEST - FAILED，请求助于服务商。



Telephone trouble

若您有电话线故障：

首先从电话插座上拔下电话线，判断是否报警主机故障。

电话插座位于_____

若拔下电话线后故障消失，请求助于服务商。故障依旧的话，请求助于电话服务商。

 注意： 若电话系统完好，注意测试您的系统是否和电话系统连接完好。



Customizing your keypad

您可以使用如下命令修改 ALPHA 键盘的功能参数。例如，您有两个键盘，可以把其中的一个键盘的背光关掉，而另一个打开。

- 开关背光显示，按* 后按 "8", # 。



- 按键音开关按* , "5" , "1", #



- 进入/外出延时警告音开关按 * , "5" , "2", #



- 门铃开关（每个键盘）按* , "5" , "3", #



Language versions

ALPHA Plus 键盘可以选择使用不同的文字显示，可以使用如下命令选择语言文字。

命令组合

* 3 1 #

Alpha Plus I

ENGLISH

Alpha Plus II

ENGLISH

* 3 2 #

SPANISH

HUNGARIAN

* 3 3 #

FRENCH

CZECH

* 3 4 #

CANADIAN - FRENCH

POLISH

* 3 5 #

ITALIAN

NORWEGIAN

* 3 6 #

GERMAN

FRENCH

* 3 7 #

DUTCH

ITALIAN

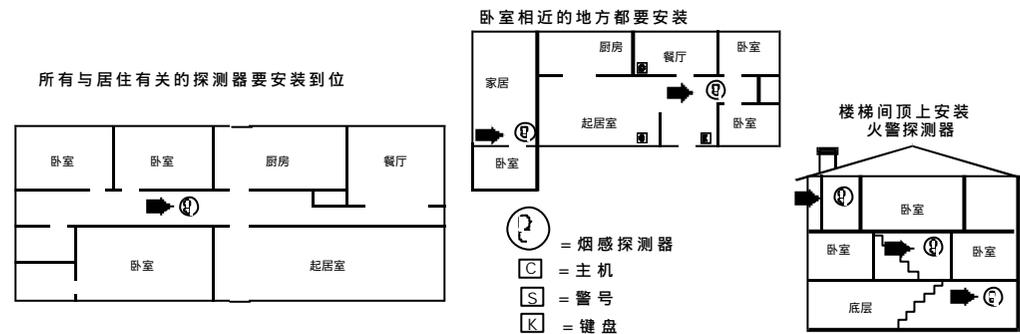
* 3 8 #

PORTUGUESE

SWEDISH

Smoke detector placement

我们强烈推荐按照国家防火联合会制定的标准 #72, 第二章 (N.F.P.A. Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) 的相关规定安装防火探测器。为了达到最好的预警效果, 要在每一个单独的房间内都安装火警探测器, 尤其在卧室及其附近都要安装。象其他独立的房间: 仓库、起居室、厨房等都得安装。

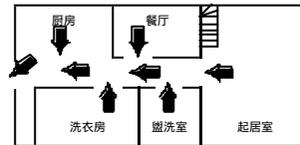


Emergency evacuation

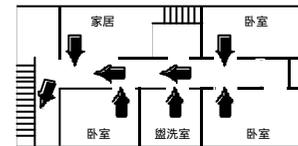
每家都需建立并演练一个火警逃生方案，以下步骤是国家防火联合会推荐的计划步骤。

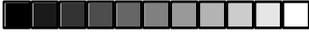
- 您的探测器或警号应能叫醒所有的人。
- 每个房间制定2套逃生方案，尤其是卧室，因为大多火警都发生在晚上人们入睡时。一套方案可以从正常的出入口逃生，而另外一套从非正常出入口如窗户逃生。
- 画出房间平面图，标出门、窗、楼梯、屋顶等可以用于逃生的地点（如下例）。每个房间贴一张，并且逃生口要保持畅通。
- 睡觉时关闭房门，以免受到浓烟的侵害。
- 在室外找一个合适的集合地点，并有专人负责清点人数等。不要擅自再行返回室内。
- 开速有序地退出。
- 开门前注意观察门是否很热，热就不要打开，启用其他的逃生路线。即便门不热，开门时也要小心。
- 通过有烟区时，尽量爬低，屏住呼吸。

例
首层



例
第二层





Definitions

报警

系统布防后，探测器探测到非常情况

报警记忆

报警状态可以存储起来直到被清除。

旁路

从系统中除掉某个防区，以便剩下的防区可以被布防。旁路内部防区将允许在房内走动而其余的防区被旁路。旁路的防区不受保护。

报警中心

当发生报警时] 呼叫求助的地方，报警信号送到报警中心，相应责任人会做出及时的反应。

进入延时

从具有延时的出入口进入系统保护区时，系统给您提供的可以用来撤防系统的一段时间，以免发生报警。可以编程在10 - 150秒之内。[注意：若长延时选项选中，延时时间将加倍，为20 - 300秒]

外出延时

系统布防后，提供给您从延时出入口退出保护区的一段时间。可以编程为10 - 150秒。

失效

系统撤防时，探测器探测到的非常情况。

"A" 级别

系统给与发射器和其他设备（如探测器和连线）以监视。

用户识别密码 (PIN)

用于布撤防防系统以及执行其他一些特殊功能的密码(对于 System 236/236i 密码位数必须是4位)。

防区

系统中的某一保护区域，可以被系统唯一识别的最小单位。

24 - 小时防区

不管布防还是撤防，该类型防区一直有效，象火警、紧急报警、医疗求助等都属24小时防区。输入有效的密码可以清除其报警状态。

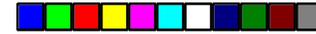


Limitations

报警系统的局限性：

尽管报警系统很可靠、久经考验，但是还是不能给您一些实际的保护能力，只能提醒、警告您。另外不管是家居或商业报警系统，在下列情况下都有可能失去报警能力：

- 闯入者避开保护区或者具有屏蔽、旁路报警系统的能力。
- 由于诸多原因，交流掉电、后备电池失效，而使靠电源驱动的探测器等失去报警能力。
- 警号等警示设备安装位置不当，不能起到警示作用。
- 用于报警的电话线可能被剪掉或者电话停止服务等导致报警信号不能传出去。
- 烟感探测器等安装位置不当，使得火灾产生的烟雾没法到达测试区，如烟感探测器装在管着门的仓库内就不能及时探测到卧室内的火灾。另外，烟感探测器有灵敏度限制，不可能全部、及时探测到每一次的任何浓度的烟雾。
- 最常见的报警系统失灵的原因是疏于维护，您应该每周做一次测试，确保系统工作正常。
- 报警系统可以降低您的危险系数，但是不能代替保险本身，您应该继续投保，以保证最大利益系数。



Test procedures index

按照 UL 标准 1023, 您的系统属于 "A" 级 (参考43页的定义) .

系统不起作用的最大原因是疏于维护。

您应该每周测试一次以保证所有设备工作正常, 另外要时刻监视系统运作, 应定时往报警中心发送测试报告。

测试报告每周一次:

- 现场测试: 输入
- 报警中心测试: 输入
- 警号测试: 输入
- 后备电池心测试: 输入

* 6 0 #

* 6 1 #

* 6 3 #

* 6 4 #

详细内容参考35-37页

Zone description list

防区 位置	旁路	
	可以	不可以
1		
2		
3		
4		
5		
6		



Zone description list

防区 位置

旁路
可以 不可以

System: 238 / 2316	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			

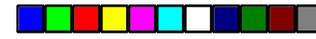
Zone description list

防区 位置

旁路

可以 不可以

System: 2316	防区 位置	旁路	
		可以	不可以
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			



注意





FCC 通告

警告：该系统应有专业人士安装

未经 IntelliSense 许可的任何改动都可能影响用户的正常使用。

FCC 规定 15

按照 FCC 第 15 部分规定，该设备属于 B 级数字设备，设计用于家居保护。

该设备可能产生、放射电磁波，不按说明书使用，可能给无线通信设备带来干扰。本公司并不承诺特殊环境安装的无干扰。

若该设备确实带来干扰，可以通过开关该设备验证，并且建议用户采用下述措施解决：

调整其它通信设备天线。

把该设备变压器接到另外的插座，以和其他设备隔离。

重新安装报警主机到其他地点。

咨询安装商，找到合适的解决方法。

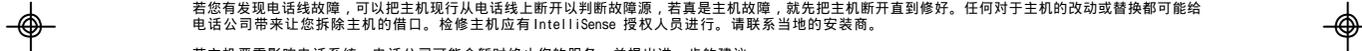
FCC 规定 68

该设备经检测符合 FCC 68 的规定，主机外面左侧标有 FCC 注册号码以及等效的拨号器号码，该号码按需要可以提供给您的电话服务商。该号码决定您的电话线上最多可以接多少个设备，当您的电话被呼叫时，哪个设备可以正确应答。连接的最大设备数不得超过 6，这个数量可能随地域不同而不同，请咨询您的电话服务商。

若您有发现电话线故障，可以把主机现行从电话线上断开以判断故障源，若真是主机故障，就先把主机断开直到修好。任何对于主机的改动或替换都可能给电话公司带来让您拆除主机的借口。检修主机应有 IntelliSense 授权人员进行。请联系当地的安装商。

若主机严重影响电话系统，电话公司可能会暂时终止您的服务，并提出进一步的建议。

该主机不能使用分机电话线或投币电话机电话线。





加拿大工业标准

注意：加拿大通信部认证的设备是指该设备符合通信网络的某些需求，并不作任何安防上的任何保证。

安装该设备以前，用户应该首先取得当地通信部门的有关入网许可，同时，使用该设备时连接方法要被厂家认可。某些公司使用自己的内部交换设备，用户要保证两者之间的兼容性。

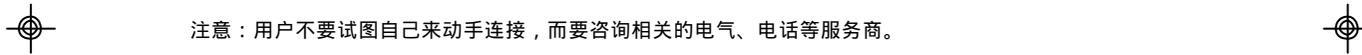
若您有发现电话线故障，可以把主机现行从电话线上断开以判断故障源，若真是主机故障，就先把主机断开直到修好。任何对于主机的改动或替换都可能给电话公司带来让您拆除主机的借口。检修主机应有 IntelliSense 授权人员进行。请联系当地的安装商。

用户要把电话地、电源地接到同一个接地端，如自来水管。这在某些农村地区特别要重视。

注意：用户不要试图自己来动手连接，而要咨询相关的电气、电话等服务商。

电话线上的终端负载最多不得超过10个，可以包括各种终端设备，不过在不同的地区这个数字可能不同，请咨询当地电话公司。

按加拿大工业标准，该设备的相关泄漏、干扰没有超过 B 级数字设备的标准。





Copyright 2001 IntelliSense.
All rights reserved.
IntelliSense and DUAL TEC are registered trademarks of Honeywell, Inc.
5-051-373-00 Rev C

