



MG5000 MG5050



**SP65** 

SP4000

SP5500

SP6000

SP7000



用户手册



# 目 录

用户设置1	睡眠布防······	12
防区设置2	留守布防······	12
用户密码3	旁路防区······	13
增加/修改用户······3	单键布防······	13
删除用户 3	自动布防······	14
设置时间和日期4	显示模式······	15
设置门铃防区4	报警······	15
故障显示5	报警显示 ······	15
键盘5	撤防与取消报警 ······	15
声音反馈5	紧急报警 ······	15
可视化反馈 ······6	火警	16
键盘静音6	测试和维护 ······	16
键盘背光6	通过因特网通讯(IP100)············	16
节电模式(只对 K32RF/K37) ·······7	短信通讯(PCS200) ···································	17
键盘简要说明·······7	电话通讯	19
遥控器10	(带语音向导的 VDMP3) ·············	19
遥控器反馈(REM2) ········ 10	高级系统特性 ······	21
在 StayD 模式下布防与撤防	可编程输出(PGM)·······	21
打开/关闭 StayD 模式 ········ 11	分区 ······	21
改变布防模式·······11	快速功能键·····	21
高级的 StayD 设置······· 11	系统笔记	22
布防与撤防·······12	快速编程 ······	23
常规布防 ······· 12	管理员快速菜单 ······	23

# 用户设置

出于安全性考虑,在以下只填写用户名称而不要填用户密码.

用卢	9号和名称	分区 1	分区 2	旁路 <sup>*</sup>	留守 <sup>*</sup>	强制*	只布防 <sup>*</sup>	只控制 PGI	V <sup>*</sup> 挟持 <sup>*</sup>
01:	系统管理员								
02:	管理员1								
03:	管理员 2								
04:									
05:									
06:									
07:									
:80									
09:									
10:									
11:									
12:									
13:									
14:									
15:									
16:									
17:									
18:									
20:									
21:									
22:									
23:									
24:									
25:									
26:									
27:									
28:									
29:									
30:									
31:									
32:									

<sup>\*</sup>由安装者设置

# 防区设置

记录设备类型(移动探测器、门磁等)和安装位置

防区编号及描述	分区	旁路	留守	睡眠	强制	24 小时	进入延时	火警防区	火警延时
001:									
002:									
003:									
004:									
005:									
006:									
007:									
008:									
009:									
010:									
011:									
012:									
013:									
014:									
015:									
016:									
017:									
018:									
019:									
020:									
021:									
022:									
023:									
024:									
025:									
026:									
027:									
028:									
029:									
030:									
031:									
032:									

## 用户密码

用户密码是每个用户的身份识别码,允许进入部分编程模式,对系统进行布撤防,也可以用来激活或关闭 PGM. 系统支持以下几种用户密码:

- 1个系统管理员密码
- 2个管理员密码
- 29 个普通用户密码

#### 系统管理员密码(默认: 1234)

系统管理员密码可以对任何分区进行布撤防,可以创建、修改和删除任何一个用户密码

#### 管理员密码

管理员密码 1 对分区 1 有权限,可以用来创建、修改和删除分配给分区 1 的用户密码,管理员 2 只对分区 2 有权限(例外:当系统没有分区时,管理员 2 将自动分配给分区 1),可以用来创建、修改和删除分配给分区 2 的用户密码

注意:管理员密码不能修改和删除具有两个分区权限的用户密码,只有系统管理员才能权限进行这样的操作

#### 挟持密码

如果您是被强迫对您的系统进行布防或撤防,此时您可以输入带挟持功能的用户密码对系统进行布防或撤防,与此同时系统会秘密地往监控中心发送一条挟持事件. 挟持密码必须通过安装者密码来设定

#### 用户密码长度

用户密码可以设置为 4 位或 6 位,每位为 0 至 9 的数字. 6 位密码更难被破解因此安全性更高. 应尽量避免设置比较简单或显而易见的用户密码,如您的电话号码,地址或如 1234 的用户密码

#### 增加/修改用户

如何增加/修改用户	键盘反馈
1 按[也]键	
2 输入 <b>[管理员密码]</b>	[心]和[1]闪烁,如果键盘上的某个数字键
	常亮,表示对应的用户已被编程
3 输入两位用户编号(01至32)选择用户	"Arm"闪烁
4 输入4位或6位[ <b>用户密码</b> ]	"Sleep"闪烁
5 再输一次 <b>[用户密码]</b>	"Stay"闪烁
6 学习遥控器,按住遥控器上任意一个按键 3 秒钟,然后松开,再按住任意	"off"闪烁
一个按键 3 秒钟. 如果不使用遥控器,则此步骤直接按[ENTER]键	
7 要编另外一个用户,则转到第 3 步骤	
退出则按[CLEAR]键	
如果系统已分区,则继续到第8步进行设置	
8 按[1]或[2]将用户分配给相应的分区,然后	
按[ENTER]键保存	
9 要编另外一个用户,转到第3步	
按[CLEAR]键退出	

#### 删除用户

#### 如何删除用户

- 1 按[心]键
- 2 输入管理员密码
- 3 输入 2 位用户编号选择用户
- 4 按住[SLEEP]键直到听到确认音为止

## 设置时间和日期

#### 如何设置时间和日期

- 1 按[心]键
- 2 输入[管理员密码]
- 3 按**[TBL]**键
- 4 按[5]键
- 5 输入当前的时间[HH.MM],如果 HH 大于 13,则直接跳到第7步
- 6 选择时间格式. [1]=24 小时制; [2]=AM; [3]=PM
- 7 输入日期,格式为[YYYY/MM/DD],最后按[CLEAR]键退出

## 设置门铃防区

门铃防区在每次被触发之后键盘会发出 Beep 声提醒您,每个键盘的门钟防区都要单独设置

#### 如何设置门铃防区

- **K32 和 K32RF 键盘:** 按住[**』**]键,Arm1,Arm2,Stay1 和 Stay2 灯将会闪烁,然后输入您想要编为门铃防区的防区编号,此时对应的 LED 灯将会亮起,最后按[ENTER]键退出
- **K35 和 K37 键盘**:按住[♣**F**]键(K35)或[♣]键(K37),键盘屏幕上将会显示"**Chime**",然后输入您想要编为门铃防区的防区编号,此时对应的 LED 灯将会亮起,按[ENTER]键退出. **注意**: K37 键盘只有在用 AC 供电时或显示启动时才有效
- K10V、K10H 和 K636 键盘:按住防区键([1]至[0(10)]),确认音=门铃防区功能打开
- K32LCD 键盘:按住[┛]键,按[1]键选择要编为门铃防区的防区,按[ENTER]键保存

#### 如何取消门铃防区

K32、K32RF、K35、K37 和 K32LCD 键盘:要取消门铃防区,按住[♣️]或[♣]键,然后输入要去取消门铃防区功能的防区编号

K10V, K10H 和 K636 键盘: 按住防区键([1]至[0(10)]), 拒绝音=门铃防区功能关闭

注意: 关于确认音和拒绝音的描述,请参考第5页的键盘反馈

# 故障显示

报警系统持续不断地在检测故障,当有故障发生时,[TBL]键会亮起,按[TBL]键,键盘上代表相应系统故障的数字灯将亮起.除时间丢失故障外,请联系您的监控中心或安装方人员解决故障问题

注意: 如果在有新故障产生时键盘每隔 5 秒钟响一下,按[TBL]键停止故障提示音

### 故障显示表

	点亮的 键/LED	故障类型	故障描述
	[1]	无线防区低电量	系统某一无线设备的电池需要更换
	[2]	电源故障	控制主机电源故障
	[3]	警号故障	控制主机警铃未接或超载
	[4]	通讯故障	如果您的报警系统有设置联网,但是与监控中心无法通讯
	[5]	防拆/防区线路故障	一个或多个设备发生线路故障
按 <b>[TBL]</b> 键	[6]	模块防拆故障	模块的的防拆开关被触发
	[7]	火警回路故障	某个防区处于火警回路故障
	[8]	时间丢失故障	报警系统的时间必须重新编程,请参考第 5 页设置您系统的时间和日期
	[9]	无线防区监测丢失	一个或多个无线防区不再与系统通讯
	[0(10)]	模块监测丢失	一个或多个模块不再与系统通讯
	[16]/ [SLEEP]	键盘故障	系统的键盘有故障

# 键盘

#### 声音反馈

当您往键盘输入信息时,此功能可以通过声音告诉您的输入时被接受还是被拒绝,您应该熟悉这两种键盘提示音确认音:当在键盘上进行操作(如布防/撤防)成功时或者系统切换到新的状态/模式,键盘会发出断断续续的提示音("BEEP-BEEP-BEEP-BEEP")

拒绝音: 当系统回到前一状态或在键盘上输入的操作不正确,则键盘会发出一声长音("BEEEEEEEP")

以下是其他类型的声音反馈,结合布防键或 LED 灯([ARM], [STAY], [SLEEP]) 一起显示:

- 持续提示音=报警
- 变化的提示音=火警
- 断断续续的提示音=退出延时开始
- 快速断续的提示音=退出延时最后 10 秒钟

#### 可视化反馈

键盘上有带颜色的指示灯,可以指示系统当前的状态,每个灯的状态代表系统特有的一个状态 注意:系统很多特性都要通过安装着密码激活.如果相应的特性没有编程,则键盘会发出拒绝音并且操作会被取消.详细请参考第2页的防区设置

#### 键盘静音

如果静音功能有效,则键盘只能发出确认音、拒绝音和按键音.因此,当键盘静音,键盘在报警时不会有声音提示,并且在门铃防区有效地情况下触发门铃防区也不会有声音提示.每个键盘的静音功能都要单独设置的

#### 如何设置键盘静音

● K32、K32RF、K35、K37、K636、K10V 和 K10H 键盘:按住[CLEAR]键 6 秒钟激活和关闭键盘静音功能,如果键盘发出确认音,则表示键盘静音功能有效,如果键盘发出拒绝音,则表示静音功能无效

32 LCD 键盘:按住[4]键进入键盘设置,按[4]键进行静音控制,最后按[arm]键激活和关闭键盘静音功能

#### 键盘背光

按键后面的背光亮度可以根据您的需要进行调整

#### 如何调整背景灯亮度

● K32和K32RF键盘:按住[□]键,然后按[□]键想要的背光亮度,按[CLEAR]和[ENTER]键退出

**K35 键盘:** 按住[▲]键 4 秒钟,按键 1,2,3,5 和 6 将会闪烁,按[CLEAR]键不保存信息而退出菜单或按[ENTER] 键退出菜单并保存信息,按相应的按键或按[▲]和[▼]键进行调整

- [1] 调整滑动速度
- [2] 调整背景灯(0=off, 1=最低亮度/7=最高亮度)
- [3] 调整对比度(0=最低对比度,4=最低亮度)
- [5] 背景灯自动转暗亮度调整(0=off, 1=最低背景灯,(...) 7=最高背景光亮度)
- [6] 调整背景灯自动转暗延时(0=off, 1=1 秒, 2=5 秒, 3=10 秒, 4=20 秒, 5=1 分钟, 6=2 分钟, 7=4 分钟)

**K37 键盘:** 按住[▲]键 4 秒钟,按键 1 和 2 将会闪烁,按[CLEAR]键不保存信息而退出菜单或按[ENTER]键退出菜单并保存信息,按相应的按键并且使用[▲]和[▼]进行调整

- [1] 调整背景光
- [2] 调整背景灯自动转暗延时(5=5 秒/15=15 秒)

K10V、K10H 和 K636 键盘:按住[MEM]键,[MEM]键会亮起,按[MEM]设置想要的背光亮度,最后按[CLEAR]或[ENTER]退出

K32LCD 键盘:按住[¶]键,然后按[2]键进入背景光调整选项,再使用[▲]和[▼]进行调整,最后按[ENTER]保存

#### 节电模式(只对 K32RF/K37)

如果无线键盘没有 DC 电源供电,键盘的显示将会关闭并且在 1 分钟(K37 为 20 秒)后进入节电模式. 按**[**]键激活显示

#### 键盘简要说明

#### K636 键盘简要说明

[TBL] 故障显示 ON=有故障(参考第6页)

[MEM] 报警记忆显示 ON=发生报警(见第 15 页)

[BYP] 旁路编程 ON=被旁路的防区(见第 15 页)

#### 防区显示:

按键[1]至[0(10)]分别对应 防区:

**按键亮起=**开路或进入延迟 **按键闪烁=**报警中

**○**=按一下+**[管理员密码]** 进入快速菜单编程(请参 考第 24 页的管理员快速编 程菜单)



[ARM] (见第 12 页) [SLEEP] (见第 12 页) [STAY] (见第 12 页) ON=系统布防 OFF=系统撤防

**闪烁** =退出延时 **快速闪烁=**退出延时(最后 10 秒)/防区报警

OFF 键: StayD 灯:

ON = 撤防 ON=StayD 开启于 1 防区至 10

OFF=系统布防 OFF=Stay 关闭 ◆灯(AC): (参考第 12 页 ON= 通电 StayD 模式)

OFF=断电

#### K10V 键盘简要说明

[TBL] 故障显示 ON=有故障(参考第6页)

[MEM] 报警记忆显示 ON=发生报警(见第 15 页)

[BYP] 旁路编程 ON=被旁路的防区(见第 15 页)

#### 防区显示:

按键[1]至[0(10)]分别对应 防区:

按键亮起=开路或进入延迟 按键闪烁=报警中

← 実施 = 按一下+[管理员密码]

进入快速菜单编程(请参
考第 21 页的管理员快速编
程菜单)

分区1状态 分区2状态



[ARM] (见第 12 页) [SLEEP] (见第 12 页) [STAY] (见第 12 页) ON=系统布防 OFF=系统撤防

**闪烁** =退出延时 **快速闪烁=**退出延时(最后 10 秒)/防区报警

OFF 键: StayD 灯:

**ON** = 撤防 **ON**=StayD 开启于 1 防区至 10

**OFF=**系统布防 **OFF=**Stay 关闭 **心**灯 (AC): (参考第 12 页 **ON=** 通电 StayD 模式)

OFF=断电

#### K35 和 K37 键盘简要说明

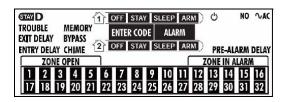


- 世 =按一下+[管理员密码] 进入 快速菜单编程(参考第21页 的管理员快速编程菜单
- =按住此键进入键盘设置
- よ =按住此键进入门铃防区编程



#### K35 和 K37 图标显示和描述

K35





图标	描述	图标	描述
StayD	On = StayD模式有效	ტ	闪烁 = 系统处于快速菜单模式
1 2	指示分区1 和分区 2	EXIT DELAY	闪烁 = 在退出延时结束前输入密码
OFF	On = 系统撤防	ENTRY	闪烁 = 在进入延时结束前输入密码
		DELAY	
STAY	On = 系统处于留守布防状态	ENTER	On = 输入用户密码
		CODE	
SLEEP	On = 系统处于睡眠布防状态	MEMORY	On = 发生报警
ARM	On = 分区布防	BYPASS	On = 防区旁路
ALARM	闪烁= 系统报警中	CHIME	On = 在门铃防区编程模式显示门铃防区
PRE-ALARM	On = 预报警防区报警倒计时	TROUBLE	Trouble灯闪烁亮起的数字灯对应相应的故障(参考第6页的故障显
DELAY			示表)
ZONE OPEN	On = 亮灯的防区为开路防区	AC	On =主机有交流电供应
ZONE IN ALARM	On = 亮灯的防区为报警防区	NO AC	On =主机只有后备电池供电
TX (K37 only)	闪烁= 与主机通讯中		

#### K32 和 K32RF 键盘简要说明

分区 1 状态 分区 2 状态



分区 1 状态 分区 2 状态



[TBL] 故障显示 ON=有故障(参考第6页)

[MEM] 报警记忆显示 ON=发生报警(见第 15 页)

[BYP] 旁路编程 ON=被旁路的防区(见第 15 页)

[ARM] (见第 12 页) [SLEEP] (见第 12 页) [STAY] (见第 12 页) ON=系统布防 OFF=系统撤防

慢闪 =退出延时 快闪 =退出延时(最后 10 秒)/防区报警

防区显示:

按键[1]至[0(10)]分别 对应于 1 防区至 10 防区: 按键亮 =开路或进入延迟 按键闪烁=报警中

→ =按一下+[管理员密码]进入快速菜单编程(参考第 → 24 页管理员快速菜单)

24 贝官埋页快速来 学 =按住改变背景光 (见第6页) OFF 键: StayD 灯:
ON = 撤防 ON=StayD 开启
OFF=系统布防 OFF=Stay 关闭
∿灯 (AC): 参考第 12 页
ON= 通电 StayD 模式)

OFF=断电

(参考第6页)

电源和 RX/TX 灯(只对 K32RF)

On =通电
OFF= 断电
快闪 = 发射/接收
慢闪 = 键盘交流电丢失
信息键(只对 K32RF)
刷新显示查看所有开路防区

#### K32LCD 键盘简要说明

[TBL] 故障显示 ON=有故障(参考第6页)

[MEM] 报警记忆显示 ON=发生报警(见第 15 页)



off 键: StayD 灯:
ON = 撤防 ON=StayD 开启
OFF=系统布防 OFF=Stay 关闭
∿灯 (AC): (参考第 12 页
ON= 通电 StayD 模式)

**台** =按一下+**[管理员密码]**进入快速菜单编程(参考第24页管理员快速菜单)

=按住改变背景光

**√** (见第6页) = 按付进入广

= 按住进入门铃防区编程 (见第4页)

## 遥控器

您所使用的系统支持 4 种遥控器,分别是 REM1、REM2、REM3 和 REM15. REM1 和 REM15 是最基本的遥控器,可以执行 5 个功能(如布防、撤防、紧急报警、激活 PGM 等). REM2 比较高级,它最多可以执行 6 种功能,而且提供可视听反馈(见下表). REM3 是所有要遥控器中最高级的遥控器,它具有键盘的所有功能(更多信息请参考 REM3 用户手册). 以下表格式关于 REM2 遥控器可视听反馈的说明

#### 遥控器反馈(REM2)

全区布防/强制布防反馈

状态	可视反馈	声音反馈
撤防	绿灯亮	两声提示音
退出延迟	红灯/绿灯慢闪	确认音
布防/进入延迟	红灯亮	确认音
报警	红灯快闪	报警声

#### 留守/睡眠布防反馈

状态	可视反馈	声音反馈
撤防	绿灯亮	两声提示音
退出延迟	黄灯/绿灯慢闪	确认音
布防/进入延迟	黄灯亮	确认音
报警	红灯快闪	报警声

#### 其他反馈

状态	可视反馈	声音反馈
PGM 打开/关闭	黄灯亮	确认音

# 在 StayD 模式下布防与撤防

StayD 给您的生活带来便捷,系统不需要撤防而可以每周 7 天每天 24 小时保护您的安全,甚至进入布防区域.如果开启 StayD 功能则系统可以一直全方位保护您,并且可以自动对系统重新布防,所以你无须惦记对系统进行重新布防

当进入/离开一个地点,系统会局部撤防以让您通过:可通过遥控器告知您的系统然后再您通过设计好的路径, 此路径的防区在您通过后会自动布防,其他所有防区都将保持布防状态.

因此可以达到的效果是系统将一直保护状态,您无须担心系统是否已布防

StayD 的其他功能包括获知您的小孩是否正在通过可能存在危险的区域,如阳台、泳池或前门. 至此您可以真正地体会到您一直是出于被保护的状态中. 更多信息请咨询您的安装者.

#### 打开/关闭 StayD 模式

#### 打开 StavD 模式:

[STAY]+[密码]+[STAY]→StayD 灯亮

按[STAY]键后输入系统管理员密码,然后在 10 秒内按[STAY]键. StayD 灯将亮起以确定 StayD 已经开启,系统将进入留守状态

#### 关闭 StayD 模式:

#### [OFF]+[密码]+[OFF] →Off 灯亮

按[OFF]键后输入系统管理员密码,然后在 10 秒内按[OFF]键,StayD 灯将熄灭同时 Off 灯亮起以确认 StayD 已 经关闭. 在 StayD 关闭后,系统的更能就变为标准的安全系统

#### 改变布防模式

(请参考第 12 页的"布防与撤防")

#### 改变安全等级-留守→睡眠:

按住[SLEEP]键 2 秒钟→延时→Sleep 灯亮

按住键盘上的[SLEEP]键,所有以睡眠模式布防的防区将进入退出延迟,此时允许您走到卧室. 当退出延迟结束后您位于卧室中,则室内的其他区域将处于布防状态,此时系统为睡眠布防的状态.

#### 改变安全等级-睡眠→留守:

按住[STAY]键 2 秒钟→Stay 灯亮

按住卧室里键盘上的[STAY]键,系统将立即从睡眠模式转换为留守模式,这种模式允许您离开卧室并且可在屋内自由移动. 如果偶尔在没有转换到留守模式的情况下离开卧室,则所有以睡眠模式布防的防区将进入延迟状态,您有足够的时间转换到留守模式

#### 离家布防-留守→全区布防:

键盘:按住[ARM]键2秒钟→延时→Arm灯亮

按住已经指定退出路径的键盘上的[ARM]键,退出路径上的所有防区将进入退出延时的状态. 当您离开家后,退出路径上的所有防区将重新布防.系统此时处于全区布防的状态

#### 到家布防-全区布防→留守:

键盘: [**密码**] →Stay灯亮

当通过进入路径进入住宅时,所有分配给进入路径的防区将进入延迟状态,允许您进入住宅.在进入路径的键盘上输入一个有效的密码终止进入延迟并将系统转换到留守布防模式,进入路径上面的防区将重新布防.此时系统处于留守布防模式.

#### 在不改变布防模式的情况下离开指定地点:

按住[OFF]键2秒钟

在键盘上按住[OFF]键2秒钟离开指定地点而不改变布防模式.

#### 高级的StayD设置

#### 窗户模式和重新布防延迟

在留守布防系统里:这种模式允许您打开一个户外防区而不会触发报警.要进入窗户模式,按**[OFF]**键然后输入[用户密码].所有可以打开的防区将会在键盘上闪烁.系统将开始进入退出延迟状态,允许您打开一个户外防区,如窗户或门.系统只允许您在退出延时期间打开相应的防区.当您关闭打开的防区(窗、门等)防区将重新被布防.

#### 实时查看模式:

在报警期间,按ICLEAR]键可以查看移动情况,键盘上的防区灯将显示防区的开路和闭路.

## 布防与撤防

熟悉所有的布防方式将有助于您更好地使用您的系统,如果系统没有分区(见第21页的"分区"),则所有东西将属于分区1.

注意:如果因为有防区开路而不能布防,则系统将进入旁路编程,输入要旁路的两位防区编号然后按[ENTER]键,或者直接按[ENTER]键旁路所有防区.

#### 常规布防

这种方式将对所选分区的所有防区布防,请注意自动布防(见第14页"自动布防")或单键布防(见第15页的"单键布防")也可以以常规布防的方式进行

#### 如何进行常规布防?

- 1 确保要布防的分区里的所有防区都处于闭合状态
- 2 按[ARM]键+[用户密码]
- 3 如果您有两个分区的权限(见第21页的"分区"):按对应于所要布防分区的按键(**[1]**或**[2]**),如果要布防两个分区,则在确认音之后直接按其他按键.

#### 睡眠布防

与留守布防相似,睡眠布防使用户也处于被保护的区域,但是睡眠布防比留守布防的安全等级更高. 例如,在两层楼的住房里,周边以留守布防方式保护,如果在睡眠布防状态,周边和一层被保护(移动探测器等),您可以在二楼和卧室区域自由走动. 睡眠防区是在睡眠布防时被旁路的防区. 例如,当您在夜间去睡觉时,则除了您的卧室其他区域都处于布防状态. 自动布防(见第14页"自动布防")或单键布防(见第13页的"单键布防")也可以以睡眠布防的方式进行

#### 如何进行睡眠布防?

- 1 确保要布防的分区里的所有防区都处于闭合状态
- 2 按[SLEEP]键
- 3 输入[用户密码]
- 4 如果您有两个分区的权限(见第21页的"分区"):按对应于所要布防分区的按键(**[1]**或**[2]**),如果要布防两个分区,则在确认音之后直接按其他按键.

#### 留守布防

当周边处于全部布防则这种布防方式允许您在周边以内自由活走动. 留守防区是在留守布防时被旁路的防区. 例如,比如晚上您打算呆在屋里,则您只要对门和窗布防而不对其他防区如移动探测器进行布防. 自动布防(见第14页"自动布防") 或单键布防(见第13页的"单键布防") 也可以以留守布防的方式进行

#### 如何进行留守布防?

- 1 确保要布防的分区里的所有防区都处于闭合状态 (除留守防区外)
- 2 按[STAY]键
- 3 输入[用户密码]
- 4 如果您有两个分区的权限(见第21页的"分区"):按对应于所要布防分区的按键(**[1]**或**[2]**),如果要布防两个分区,则在确认音之后直接按其他按键.

#### 旁路防区

旁路防区允许您在系统下一次布防时忽略(屏蔽)特定的防区. 例如,当您家在装修,您可以旁路某些防区以方便装修工人通过. 一旦系统撤防,所有被旁路将自动取消. 当防区被旁路,[BYP]键会亮起. 防区旁路也可以使用单键旁路编程(见第14页)来完成 ,如果单键布防编程功能有效,则按[BYP]键3秒钟进入旁路编程. 如果要取消对防区的旁路,在第3步再输入防区编号或按[CLEAR]取消当前被旁路的所有防区,按[CLEAR]+[ENTER]解除被旁路的防区.

#### 如何旁路防区?

- 1 按[BYP]键
- 2 输入[用户密码],[BYP]键会闪烁,按[ENTER]键旁路所有开路的防区或者进入步骤3
- 3 输入你要旁路的防区编号则对应的防区灯会亮起来 常亮=防区开路,闪烁=防区旁路,灭=防区闭合,没有被旁路
- 4 按[ENTER]键保存并退出,按两次[CLEAR]键直接退出而不保存

#### 旁路记忆功能

在系统撤防后,所有旁路输入将被清除. 旁路记忆功能可以恢复之前保存在缓存里面的旁路输入信息,这个可以避免您每次对系统布防都要手动对旁路重新编程的麻烦

#### 如何启动旁路记忆

- 1 按[BYP]键
- 2 输入您的[用户密码]
- 3 按[BYP]键
- 4 按[ENTER]键

#### 单键布防

单键布防允许您不用输入密码而对系统进行布防,这个功能必须由您的安装者激活. 如果单键布防被设置有效,则您可以不用输入密码直接提高系统的安全等级(撤防→留守布防→睡眠布防→全区布防). 请参考下面图1

#### 单键常规布防

按住**[ARM]**键布防所有的防区. 如果分区有效,则按键**[1]**和**[2]**会闪烁. 使用这个功能您可以让个别人(如清洁工)去布防而不用授给他们关于报警系统其他任何操作权限. 请参考第14页的"常规布防"

#### 单键留守布防

按住[STAY]键对周边防区(非留守防区)进行布防,请参考第14页的"留守布防"

#### 单键睡眠布防

按住[SLEEP]键对所有没有被定义为睡眠防区的防区进行布防,请参考第14页的"睡眠布防"

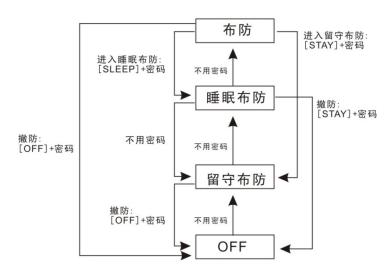
#### 单键旁路编程

按住[BYP]键进入旁路编程模式,请参考第13页的"防区旁路"

#### 快速退出

当系统已经处于留守或睡眠布防状态:这个功能允许您退出已经布防的区域而保持系统处于布防状态.按住 **[OFF]**键2秒钟进入退出延迟,在退出延迟结束之后系统将切换到之前的布防模式.

图1: 布防/撤防



#### 自动布防

#### 定时自动布防

报警系统可以在每天特定的时间自动布防,当布防方式为常规布防(参考第12页的"常规布防")时,系统将自动旁路所有开路的防区

#### 如何设置自动布防时间?

- 1 按住[也]键
- 2 输入[系统管理员密码]
- 3 按[BYP]键,[BYP]键将会闪烁
- 4 按[1]键设置分区1,按[2]设置分区2
- 5 输入所想要的自动布防的时间(24小时制,如18:30)
- 6 按[1]键布防方式设置为常规布防,按[2]键布防方式设置为睡眠布防,按[3]键布防方式为留守布防

#### <u>如何临时取消自动布防计</u>时

1 按住[心]键

- 2 输入[系统管理员密码]
- 3 按[BYP]键,[BYP]键将会闪烁
- 4 按[1]键设置分区1,按[2]设置分区2
- 5 按住[SLEEP]键可临时取消自动布防计时

#### 无移动自动布防

可以通过编程设置使得报警系统在防区持续预先编好的一段计时未被触发的情况下而自动布防,同时也可以发送报告到监控中心. 这个功能对于那些长期由于健康问题导致行动不便的人或独立生活的人来说是非常有用的. 系统在无移动自动布防时将旁路所有开路的防区.

#### 显示模式

K32RF有两种显示模式,默认情况下键盘将实时显示所有的事件(例如报警的防区、被旁路的防区等). 通过安装者编程可以使键盘只显示正在报警或出于进入延迟的防区. 如果您想查看所有防区的状态,则按[□]键. 开路而没有报警的防区只有在按[□]键之后才能显示,信息显示30秒(K37键盘为20秒),按[□]键后所有防区的状态将被显示. 防区显示在30秒后会自动关闭(K37为20秒).关于两种显示模式的更多信息,请联系您的安装者.

## 报警

#### 报警显示

如果某一防区发生报警,则对应的防区键会闪烁,[MEM]键亮起,报警的防区将保存在缓存里.即使相应的防区被保存对应的按键也会继续闪烁直到撤防.要退出这种模式并在撤防之前转换到实时显示模式,则按[CLEAR]即可.当系统被撤防,则对应的防区键会熄灭,[MEM]键保持常亮.按[MEM]键查看报警记忆.在下一次报警发生时、输入有效密码后或对系统进行全区布防时报警记忆会自动被清除.

#### 撤防与取消报警

要撤防已布防的系统或警报,则按[OFF]键并输入[用户密码].进入点,如前门,将被定义为进入延迟1防区或进入延迟2防区.当进入点防区开路,键盘将会发出蜂鸣声直到您撤防系统.系统在进入延迟计时之内不会发生报警。任何用户都可以对分配给他们的分区进行撤防,除非用户权限打开了只布防选项或只控制PGM选项.

#### 如何撤防系统?

按[OFF]键+输入[用户密码]

#### 紧急报警

在紧急情况下,系统提供三组紧急报警,按住键盘上的两个特定按键3秒钟可立即产生警报.根据您的需要,这三组紧急报警可以设置为有声报警(警号或警铃)或无声报警并且可以发送特殊信息到监控中心.例如,同时按住[1]和[3]键可以命名为"呼叫警察"或其他名称.这些功能必须有安装者来设定.

按住[1]和[3]键触发紧急报警1(例如窃警)

按住[4]和[6]键触发紧急报警2(例如医疗报警)

按住[7]和[9]键触发紧急报警3(例如火警)

#### 火警

发生火警时,警号/警铃会响3声停顿2秒直到被静音或输入用户密码恢复.如果防区为延迟火警防区,则系统在发送警情到监控中心之前会有个延迟.这个可以避免不必要的误报发送到中心.

如果没有火警发生,请立即联系监控中心以免造成不必要的麻烦

#### 如果延迟火警防区非正常报警应该如何处理?

- 1 在报警的30秒内按[CLEAR]键
- 2 排查故障
- 3 如果故障依然存在,则在90秒后会再次发生警报,此时再按一次[CLEAR]键

#### 将火灾隐患降到最低

3种最常见的火灾原因:

烹饪时美国家庭火灾的主要原因,也是烧伤的主要原因. 厨房火灾一般都是由于不留心的烹饪或认为失误导致,而非火炉或烤箱的机械故障导致. 烟雾是导致火灾死亡的最主要原因. 取暖用火是住宅火灾的第二大原因. 然而,别墅的取暖用火比楼房问题更大,因为别墅的取暖系统通常不能得到专业的维护.

#### 消防安全细节

一旦有火灾发生,首先应考虑逃生,然后再呼救.发展民房逃生计划并且在户外设置集中点.一定要确保家里的每个人都了解每个房间的两种逃生途径,要练习在闭上眼睛的时候凭感觉从逃生通道逃出.在火灾中绝对不要站立,在烟雾中保持在地上爬动并且找东西捂住嘴.绝对不要以任何理由返回正在燃烧的建筑,否者可能您可能会有生命危险.最后,至少要启动一个烟雾报警器以增加您从火灾生存的机会.切记应多和您的家人进行火灾逃生练习.

#### 火灾警告系统

夜间住宅火灾是特别危险的,火灾会产生很多烟雾和有毒气体,可以使人在睡梦中窒息中毒而死亡. 为了能在发生火灾中起到警告作用,烟感要安装在每个独立的睡觉区域如最接近卧室的区域.

#### 测试和维护

在系统撤防"OFF"灯亮起的情况下,在被保护区域通过走动触发移动探测器,打开和关闭被保护的门并确认相应的灯是否亮起. 您的安装者会给您最好的办法对您的系统进行测试.

不要擅自点火去测试您的防火探测设备,应该联系您的安装者采用安全的措施对您的系统进行测试.

在正常使用的情况下,您的系统只要进行常规测试而不用维护,建议蓄电池每3年更换一次. 联系您的安装者进行必要的定期测试

# 通过因特网通讯(IP100)

您可以使用IP100网络模块通过因特网和您的报警系统进行通讯,通过任何的网页浏览器可以可以远程您的IP100从而实现远程控制和监控您的报警系统,还可以实现以电子邮件的形式通知您诸如报警、布防/撤防和故障等重要事件. 例如,您在工作的时候您的小孩从学校回到家或您家里发生报警您可以收到邮件通知,

您可以查看您系统的实时状态和对您的系统进行布撤防.例如,周末您离开办公室但是您不记得是否已经布防,您可以通过您的笔记本电脑上网核实您系统的状态并且远程布防.不用安装软件,因为IP100是基于网页设计的,您可以通过友好的网页界面进行控制操作.要了解更多信息请咨询您的安装者或参考IP100用户手册.

## 短信通讯 (PCS200)

#### 接收短信

要使您的系统发送短信到您的手机则应进行以下设置:

- 编您要接收短信的手机号码
- 选择要发短信的事件组(报警、布防/撤防、故障和故障恢复)
- 选择手机号码所属的分区

#### *短信发送编程*

- 1 按[心]键
- 2 输入[用户密码]
- 3 按[ARM]键
- 4 使用[▲]/[SLEEP]和[▼]/[STAY]键或输入编号[01]至[08]选择您想要编的电话号码然后按[ENTER]键
- 5 输入电话号码然后按[ENTER]
- 6 选择要发送短信的事件(请参考下面的"事件发送选项"表)
- 7 按[ENTER]键
- 8 按[1]和[2]键选择分区
- 9 按[ENTER]键保存

#### 事件发送选项

选项	要发送短信的事件
[1]	报警事件(例如火警)
[2]	布防与撤防
[3]	故障(如蓄电池故障)
[4]	故障恢复 (如蓄电池故障恢复)

#### 短信样板

报警信息



布防/撤防信息



故障信息



故障恢复信息



#### 发送短信对报警系统进行布防/撤防

您可以通过手机发送短信对报警系统进行布防或撤防,短信必须发送到GSM模块的SIM卡号码上,短信命令的固定格式如下所示:

#### C[用户密码].[操作].A.[分区].[手机号码]

注意: 短信命令输入的字母必须为大写的

例如: C1234.ARM.A1.5555551234 C1234.OFF.A1.5555551234

在上面的例子,用户密码1234将对分区1进行布防或撤防,确认短信将发送到号码为(555)555-1234的手机上

#### 用户密码

短信的第一部分是用户密码(此密码和报警系统的用户密码相同),密码必须以C开头,后面要加个点号例如: C1234

#### 操作

可以选择布防或撤防,这个命令在输入用户密码后面输入然后以点号结束.要布防系统,输入ARM命令,要撤防系统,输入OFF命令.

例如: C1234.ARM

#### 分区

可以对指定的分区进行布防或撤防,分区必须以字母A开头,每个分区号以逗号隔开,如果是连续的分区号则只要输入第一个分区号和最后一个分区号,二者之间用TO隔开.分区最后要加点号作为结束

例如: C1234.ARM.A1

C1234.ARM.**A1TO2** 

#### 电话号码

系统将会发送系统状态变化的确认短信到此号码上 ....

例如: C1234.ARM.A1,3,5TO7.5555551234

#### IP信息

可以通过文本信息的形式接收GSM模块的IP地址. GSM模块会往一个设定的电话号码发送一条显示GSM模块IP地址的短信,必须输入一个有效地用户密码才能接收IP地址,这个IP地址可以用来对远程软件进行设置,更多信息请咨询您的安装者

例如: C1234.IP.5555551234

#### GSM模块电话号码

在此输入您GSM模块的电话号码(咨询您的手机供应商)

电话通讯 (带语音向导的VDMP3)

您可以通过电话和您的报警系统(配VDMP3语音拨号模块)进行通讯,VDMP3可以通过编程设置使得系统在报警时拨打一个或多个电话号码,例如,在下班的时间您的商店发生报警,每个员工可收到电话通知:"分区1报警中,防区3,按1号键进入布撤防…"

您也可以通过外线拨打VDMP3,对您的系统进行布撤防,也可激活PGM,VDMP3实际上是将户外电话机转变为键盘的功能。例如,你有个非计划中的出差任务,处于安全考虑,您想将办公室的灯打开,此时您就可以简单地通过您的手机去开灯或关灯,更多信息请咨询您的安装者

#### VDMP3操作说明

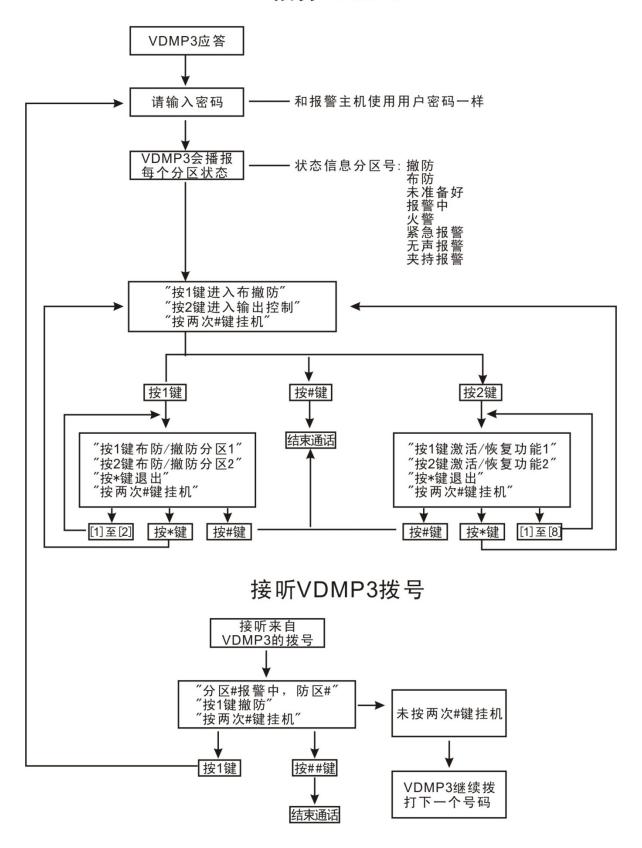
#### 如何拨打VDMP3?

- 1 从外线拨打VDMP3对应的电话号码
- 注意:如果VDMP3所接的电话线有接应答机,则在第一次打通后挂机,然后再设定的时间内重新拨打VDMP3对应的电话号码
- 2 当VDMP3摘机时,您应立即输入用户密码
- 3 首先报告系统当前的状态(布防/撤防),还有可以对主机进行布防或撤防控制,可以远程控制PGM 注意:如果在与VDMP3的通讯中您挂机,则必须等2分钟后才能再次连接.为了避免等待,则可在挂机前按"#"键与VDMP3断开连接

请参考下页关于如何使用VDMP3的图表

#### VDMP3使用说明图

## 拨打VDMP3



# 高级系统特性

#### 可编程输出 (PGM)

系统可能带有一个或多个PGM,当有特定的时间或条件发生时,PGM可以用来对烟感进行复位,打开您家里或办公室的灯,打开/关闭车库门等等.通过安装者编程,可以实现在键盘上按住[1]和[2]键,[2]和[3]键,[4]和[5]键,[5]和[6]键,[7]和[8]键或[8]和[9]键激活相应的PGM.按住[CLEAR]+[ENTER]键或[4]键3秒钟进行烟感复位,这些功能必须由安装者设定才能使用

#### 分区

您的系统带有分区功能,可以将您的报警系统分为完全分开的两个分区,分别为分区1和分区2. 如果分区有效,则每个防区,每个用户密码以及系统的许多特性可以分配给分区1或分区2,也可以同时分配给两个分区

#### 快捷功能键

在某种情况下安装者或监控中心可能要求您进行一下操作,进入菜单编程,按**[**也]键然后输入系统管理员密码,在菜单编程状态下,按:

#### 测试报告

#### [MEM]+[2]

如果您的系统有跟监控中心联网,那么这个功能可以用来发送测试报告代码到监控中心

#### 呼叫PC

#### [MEM]+[1]

可以往监控中心装有WinLoad软件的电脑拨号

#### 应答PC

#### [MEM]+[1]

将使您的报警系统强制应答来自监控中心的WinLoad呼叫

#### 取消通讯

#### [MEM]+[9]

取消和WinLoad的所有通讯

# 系统笔记

# 防区描述

系统是否已分区? 是□ 否□			
分区1= 分区2=			
<u> </u>			
<b>特殊按键及功能</b> □ [ARM] 单键常规布防 □ [STAY] 单键留守布防 □ [SLEEP] 单键睡眠布防 □ [BYP] 单键旁路			
紧急报警			
[1] & [3] 窃警或	□有声 □无声	□只报告	
[4] & [6] 辅助或	□有声 □无声	□只报告	
[7] & [8] 火警或	□有声 □无声	□只报告	
DCM			
PGM PGM1 PGM2 _		PGM3	PGM4
PGM5 PGM6 _		PGM7	_ PGM8
PGM9 PGM10_		PGM11	_ PGM12
PGM13 PGM14_		PGM15	_ PGM16
PGM功能键			
[1] & [2]:		[2] & [3]:	
[4] & [5]:		[6] 0 [0]	
[7] & [8]:		[8] & [9]:	
[CLEAR]+[ENTER]=烟感复位			
系统时间 在进入或退出指定门之前 退出延时1(分区1):	少=允许退出的时 前允许撤防的时间 前允许撤防的时间	间延时 间延时;	
GSM模块电话号码 在这输入GSM模块的电话号码(SI	IM卡的电话号码》 ————	)	
<b>其他信息</b> 安装单位: 安装日期: 售后服务方: 电话:			
监控中心:			
电话:			
主机账号:			

# 快速编程

## 管理员快速菜单

_	
	_
_	$\mathbf{H}$
т	

步骤	操作	说明
1	[心]+[管理员密码]	[心]键会闪烁,LED灯/按键亮=要编程的用户.
		也可用 <b>[分区管理员密码]</b> 设置
2	[用户代码]	两位: 01至32
3	[密码]	输入4位或6位密码
4	[确认密码]	再次输入4位或6位密码
5	分配遥控器	按住遥控器任意一个按键两次
		如果不要分配遥控器,则直接按 <b>[ENTER]</b> 键
6		要编另外一个客户,跳到第2步
		退出直接按[CLEAR]键
		如果系统有分区,则继续到第7步设置
7	[1]与/或[2]+[ENTER]	将用户分配给一个或两个分区然后按[ENTER]键.默
		认情况下,用户分配给分区1.

## 延时

步骤	操作	说明
1	[心]+[管理员密码]	[心]键会闪烁
2	[TBL]	
3	[1] = 进入延时1(秒)	默认 = 045 秒
	[2] = 进入延时2(秒)	默认 = 045 秒
	[3] = 退出延时1(秒)	默认 = 060 秒
	[4] = 警铃切断时间(分)	默认 = 004 分
4	[000]至[255]	//输入000至255之间的值

## 时间和日期

步骤	操作	说明	
1	[心]+[管理员密码]	[凸]键会闪烁	
2	[TBL]+[5]		
3	[HH:MM] <sup>*</sup>	用输入24小时制时间	*对于SP4000/SP6
		(例如:6:00pm应为18:00)	系统,时间必须是 24小时制格式忽 第4步(时间格式)
4	[1] = 24小时	选择时间格式	
	[2] = AM;[3] = PM		
5	[YYYY/MM/DD]	输入日期	

# 与WinLoad/GSM通讯

<u>步骤</u>	操作	说明	
1	[心]+[管理员密码]	[凸]键会闪烁	
2	[MEM]		
3	[1] = 开始通讯		
	[2] = 测试报告		
	[9] = 取消通讯		

## 系统选项

步骤	操作	说明
1	[凸]+[管理员密码]	[凸]键会闪烁
2	[BYP]	
3	[4] =	用键盘布/撤防时警号有声提示
	[5] =	用遥控器布/撤防时警号有声提示
	[6] =	用遥控器布防时没有退出延时

## 分配REM3手持双向遥控键盘到主机

步骤	操作	说明
1	[心]+[管理员密码]	[a]键会闪烁,LED灯/按键亮=要编程的用户.
		也可用 <b>[分区管理员密码]</b> 设置
2	[用户代码]	两位: 01至32
3	[密码]	输入4位或6位密码
4	[确认密码]	再次输入4位或6位密码
5	[学习遥控器]	按住遥控器上的[i]键
6	[1]与/或[2]+[ENTER]	将用户分配给一个或两个分区然后按[ENTER]键.默
		认情况下,用户分配给分区1.

## 通讯

迪训		
步骤	操作	说明
1	[心]+[管理员密码]	[凸]键会闪烁
2	[MEM]	
3	[3] = 个人电话号码 #1	
	[4] = 个人电话号码 #2	
	[5] = 个人电话号码 #3	
	[6] = 个人电话号码 #4	
	[7] = 个人电话号码 #5	
	[8] = 寻呼机 #	
4	[电话号码 #] + [ENTER]	输入电话号码 #(最多可输入32位)然后按[ENTER]
		键.然后到下一个电话号码,如果有寻呼机则跳到第5步
5	[信息] + [ENTER]	第5步只针对寻呼机,输入寻呼机信息然后按[ENTER]

# 测试报告

步骤	操作	说明
1	[心]+[管理员密码]	[凸]键会闪烁
2	[MEM]	按[MEM]键
3	[2]	发送测试报告到监控中心

# 自动布防

步骤	操作	说明
1	[心]+[管理员密码]	[凸]键会闪烁
2	[BYP]	
3	<b>[1] =</b> 自动布防(分区1)	
	[2] = 自动布防(分区2)	
4	[HH:MM]	输入24小时制时间(例如6:00 pm为18:00)
5	[1] = 常规布防	
	[2] = 睡眠布防	
	[3] = 留守布防	

# 注销丢失的遥控器

1	[心]+[管理员密码]	[凸]键会闪烁
2	[BYP]	
3	[3]	
4	[所有遥控器] + [ENTER]	在所有遥控器上按一个按钮,再按 <b>[ENTER]</b> 键
5	按住[SLEEP]键(3秒)	按住[SLEEP]键删除所有丢失的遥控器