



DIGI PLEX EVO

EVO48
EVO192

用户手册



P R D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

目 录

介绍	2	门禁控制器	17
图例说明	2	进入 & 退出	17
基本操作	3	用卡布防和撤防	17
隐密模式	4	门禁的工作过程	18
MG-REM2反馈	5	故障显示	19
全区/强制布防指示	5	故障显示	19
留守/睡眠布防指示	5	事件记录显示	20
其他状态指示	5	其他功能设置	21
设置分区的系统	6	可编程输出(PGM)	21
分区显示	6	键盘设置	21
布防	7	修改DGP2-648BL LED键盘的亮度	21
退出延迟计时	7	设置时间 & 日期	21
常规布防	7	门铃防区编程	22
留守布防	7	紧急报警	22
立即布防	7	快速功能键	22
强制布防	7	VDMP3插拔式语音拨号模块	23
旁路操作	7	呼叫VDMP3 (外线)	23
钥匙开关布防	8	接听来自VDMP3的拨号 (系统报警时)	23
自动布防	9	测试和维护	25
撤防	10	盗警测试	25
进入延迟计时	10	火警测试	25
撤防已布防的系统	10	系统维护	25
报警记忆显示	10	系统测试	25
用户密码	11	火警与盗警	26
系统管理员密码 (默认1234)	11	标准火警防区	26
复制用户选项	11	延迟火警防区	26
用户标签	11	火警安全注意事项	26
删除用户密码	13	将住宅火灾损失降到最低	27
用户编程	13	住宅火灾警报系统	27
用户选项	15	盗警	27
用户门禁控制选项	15		

1.0 介绍

EVO系统是可以为您提供可靠的安全保护以及容易使用具有强大功能的高科技安全系统,高雅的、友好的键盘可以让您通过按键更好地使用系统的功能.

使用不同的键盘显示的信息不一样. LCD 键盘32字符显示屏将显示相关信息和菜单以引导您进行系统操作.您的安装者也可以根据系统使用于住宅或办公场所自定义LCD键盘上显示的信息. DGP2-648BL键盘将通过LED灯指示系统的状态

由于您是通过键盘对主机进行操作,所以请认真阅读此手册并请您的安装者对基本的系统操作进行解释

1.1 图例说明



表示一条警告或者一条重要注意事项



表示有用的信息或细节

[TEXT] 表示必须在键盘上输入的信息

LCD

表示LCD键盘说明或信息



LED

表示DGP2-648BL键盘说明或信息



2.0 基本操作

下面介绍键盘上的按钮,指示灯和其他相关信息

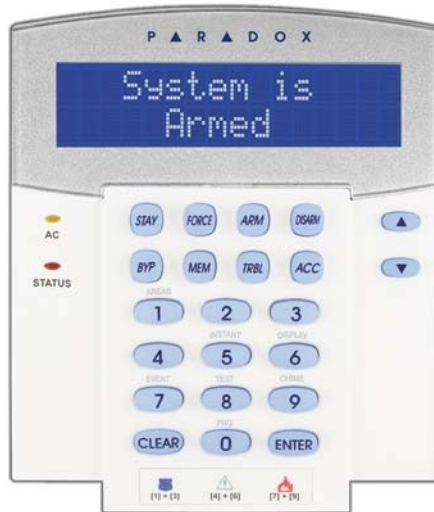
图 1: LCD 键盘 基本操作界面说明

AC 灯:
ON = 交流电源
OFF = 电源故障

STATUS 灯:
绿灯:
ON = 所有防区闭合.
OFF = 一个或多个防区开路

FLASH = 退出延迟中

红灯:
ON = 分区已布防
OFF = 分区已撤防



LCD显示屏将以详细的信息引导您操作

当LCD屏上显示箭头时则使用上下箭头按钮翻阅当前菜单

图2: DGP2-648BL LED键盘操作界面

AC 灯:
ON = 交流电源(正常)
OFF = 电源故障

分区指示灯: (A1, A2, A3 和 A4)
ON = 分区已布防
OFF = 分区已撤防
闪烁 = 分区报警中

STATUS灯:
绿灯:
ON = 所有防区闭合
OFF = 一个或多个防区开路

闪烁 = 退出延迟中

红灯:
ON = 分区已布防
OFF = 分区已撤防
FLASH = 系统报警中



功能灯: (Access, Stay, Force, Byp, Mem, Trbl 和 Prg)
这些指示等用来指示系统当前的状态

数字灯: (防区)
ON = 防区开路
OFF = 防区闭合 (正常)
闪烁 = 防区 / 火警回路

键盘将显示分配给它的所有分区的状态



对于所有键盘, 按[ENTER]键保存并退出,按[CLEAR]键不保存而退出

2.1 有声反馈 (BEEP音)

当您在键盘上输入信息时, 键盘将以声音提示您您的输入被接受或拒绝

确认音: 当某一操作 (例如 布防/撤防)成功进行时或者系统切换到新状态/模式,键盘会发出间断的BEEP声(BEEP-BEEP-BEEP-BEEP-BEEP)

拒绝音: 当系统回到前一个状态, 或者操作有误,则键盘会发出一声长音(BEEEEEEEEEEEP)

2.2 隐密模式

您的安装者可以通过编程使键盘自动进入隐密模式而不显示系统的状态

进入隐密模式:

- 不显示防区和状态信息
- 指示灯为熄灭状态
- 根据安装者的编程, 您可以按任意按键或输入用户密码让键盘恢复到正常状态

3.0 MG-REM2 反馈

如果您的系统包括无线防区扩展模块(MG-RTX3),则将支持双向遥控器(MG-REM2),用遥控器可以改变系统的状态,并且REM2具有声音反馈和可视化反馈

3.1 全区/强制布防指示

状态	LED 灯	声音提示
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	报警音

3.2 留守/睡眠布防指示

状态	LED 状态	声音提示
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	报警音

3.3 其他状态指示

状态	LED 状态	声音提示
PGM开/关	黄灯亮	确认音

4.0 设置分区的系统

您的安装者可以设置您的键盘以识别独立的被保护分区,独立的系统也叫被分区的系统,这个对于共用一套报警系统的情况是非常有用的,例如,一个拥有办公室和仓库两个区域的公司,可以单独对每个区域进行布撤防,因此,可以通过设置使一个人只有一个分区的权限,另外一个人拥有全部分区的权限.用户权限可通过具有管理员权限的用户密码进行设置.

4.1 分区显示

分区状态显示可以使您在已分区的系统里查看每个分区的状态,您的安装者可以将系统分成几个独立的分区

查看分区状态:

- 1.输入[用户密码],然后按[1]键
- 2.按对应于相应分区的按键 (例如 1, 2,...8),或使用[▲]和[▼]并按[ENTER]键来查看显示在键盘屏幕上的分区
- 3.按[CLEAR]退出

LCD

在分区状态显示模式里,以下信息将在LCD屏上交替显示:

- READY: 如果所选分区的所有防区都处于闭合状态
- NOT READY: 如果所选分区里有防区开路
- FRONT DOOR OPEN: 如果那个分区有一个防区开路
- TROUBLE(S): (第19页9.0节) 如果有故障产生
- ALARMS IN MEMORY: (第10页6.3节)如果有报警发生
- ARMED;FORCE ARMED;INSTANT ARMED;STAY ARMED: 显示所选分区的布防状态

LED

在分区状态显示模式里, 以下指示灯将指示所选分区的状态:

- 如果分区被布防则相应的分区灯(A1, A2, A3和A4)会指示,例如,如果您选择分区3并且分区当前的状态为布防状态,则 A3灯将会亮起
- 数字灯分别代表相应分区里开路的防区
- MEM: 如果有报警发生则此灯会亮起
- TRBL:如果有故障产生则此灯会亮起
- STAY:如果分区被留守布防或立即布防此灯会亮起
- FORCE:如果分区被强制布防则此灯会亮起
- BYP:如果有防区被旁路则此灯会亮起

5.0 布防

如果系统布防,则在被保护的防区被入侵时则系统会产生报警并且会发送报告到监控中心

LCD LED

5.1 退出延迟计时

当您对您的系统进行布防,系统进入布防延迟使您在系统被布防之前退出被保护区域

LCD LED

5.2 常规布防

这是日常的系统布防方式,被保护的分区只有在所有防区都闭合的情况下才能进行常规布防

常规布防操作:

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[ARM]键
- 3.如果您有多个分区的权限,选择您想进行常规布防的分区
(参考第6页4.1节)

LCD LED

5.3 留守布防

留守部分是对您的系统进行局部布防,只是布防被保护分区的外界防区(例如门和窗),允许您在在家里和办公室自由走动

留守布防操作:

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[STAY]键
- 3.如果您有多个分区的权限,选择您要进行留守布防的分区
(参考第6页4.1节)

LCD LED

5.4 立即布防

这种功能除了没有进入延迟其他和留守布防一样.因此,任何已布防的防区一旦被触发将立即发生报警

立即布防操作:

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[5]键
- 3.如果您有多个分区的权限,选择您要进行留守布防的分区
(参考第6页4.1节)

LCD LED

5.5 强制布防

强制布防可以在防区开路的情况下对系统进行布防,一旦开路的防区闭合,则这些防区将自动进入布防状态

强制布防操作:

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[FORCE]键
- 3.如果您有多个分区的权限,选择您要进行强制布防的分区
(参考第6页4.1节)

LCD LED

5.6 旁路操作

在布防被保护的分区时您可以旁路某些防区,则被旁路的防区在布防后将被忽略,触发也不会发生报警,一旦分区撤防,则系统将自动解除被旁路的防区

旁路防区操作:

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[BYP]键

- 3.输入防区编号 (例如 01, 02,...96), 或者用[▲]和[▲]键以及 [BYP]键来旁路显示在屏幕上的防区.如果BYPASSED 没有在屏幕上显示或者BYP灯不亮,则说明您可能没有权限旁路那个防区
- 4.重复步骤3直到您想旁路的防区都被选择了
- 5.按[ENTER]键保存并退出

查看所有旁路的防区

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[BYP]键
- 3.用[▲]和[▲]键翻页查看防区状态(LCD键盘)



要旁路防区,必须满足一下条件:

- 防区的旁路属性必须开启,此项由安装者设置
- 用户选项里的旁路选项必须有效
- 您的用户密码必须有要旁路的分区所属的分区权限
- 在防区被旁路之前防区所属的分区必须处于撤防状态



火警防区不能被旁路

5.6.1 旁路记忆

旁路记忆的功能是重新旁路上次系统布防被旁路的防区

激活旁路记忆操作:

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[BYP]键
- 3.按[MEM]键
- 上次系统被旁路的防区将重新被旁路
- 4.按[ENTER]保存并退出

LCD

LED

5.6.2 单键功能

如果此功能被安装者设置为有效, 您可以通过按住相应的功能键实现以下功能

表 1: 单键功能

按钮	功能
[ARM]	常规布防
[STAY]	留守布防
[FORCE]	强制布防
[BYP]	旁路操作
[DISARM]	对以留守/立即方式布防的分区进行撤防
[5]	立即布防
[6]	改变显示设置
[7]	查看事件记录显示 (只针对LCD键盘)

LCD

LED

5.7 钥匙开关布防

可以通过旋转钥匙对您的系统进行布防或撤防,主要有两种模式.如果是设置为持续钥匙开关模式, 那么将钥匙拧到"ON"的位置则即可对系统布防,将钥匙拧到"OFF"的位置即可对系统撤防.如果是设置为瞬间有效钥匙开关模式,那么将钥匙要先拧到"ON"位置再转回到"OFF"的位置才可对系统布防,重复此动作可对系统撤防.

5.8 自动布防

如果安装者设置此项功能有效,您可以设置系统自动布防的时间

5.8.1 定时自动布防

您的安装者可以设置定时自动布防的方式为强制或留守布防,默认情况下,定时自动布防默认会有60秒的退出延时.

设置自动布防时间:

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[0]键
- 3.按[MEM]键
- 4.如果您有多个分区的权限,则先输入分区号或者使用[▲]和[▲]选择显示在键盘屏幕上的分区号然后按[ACC]键
- 5.输入对应分区的布防时间,时间为24小时制
- 6.按[ENTER]键保存并退出



如果您使用的是DGP2-648BL LED键盘, 则如果时间没有编的话MEM功能灯会闪.您的系统可以通过编程发送报告到监控中心

5.8.2 无移动自动布防

如果在设定的无移动时间里分区没有任何动作则系统会自动布防或/和发送报告到监控中心,您的安装者可以设置无移动布防的方式为常规布防或留守布防.

6.0 撤防

如果系统被撤防, 则任何正在发生的报警将被取消, 撤防后任何被触发的防区(24小时防区除外)也不会发生报警

LCD LED

6.1 进入延迟计时

您的安装者可以为设计为进入点的防区(例如 前门)设置一个进入延迟计时.在延迟计时中允许您进入入口防区然后在报警被触发之前输入您的用户密码撤防系统

LCD LED

6.2 撤防已布防的系统

您的用户密码只能对具有权限的分区进行撤防,如果用户密码"只布防"选项(参考第15页7.6节)有效时,则不能对已布防的系统进行撤防

如何撤防系统?

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[DISARM]键,如果您有多个分区的权限,则选择您想要撤防的分区(参考第10页6.2节)

撤防报警中的系统:

- 1.直接输入您的[用户密码]
- 2.如果是系统误报,则应该立即通知监控中心说明情况



如果万一发生窃警,则离开住处然后到一个安全的地方报警

6.3 报警记忆显示

当防区发生报警时:

- 分区和防区 (例如 Alarm Area 1 - Front Door)将被显示/ 系统布防时报警的防区LED灯会闪烁,显示会一直持续到系统撤防,而非防区恢复.
- 报警记忆将会在下次报警发生时并且输入一个有效的密码后自动被清除

查看上次系统布防时发生过报警的防区:

- 1.当系统撤防时,LCD键盘液晶屏将显示 ALARM IN MEMORY:PRESS (MEM)
DGP2-648BL键盘的MEM指示灯会亮起
- 2.按[MEM]键

LCD

布防后每个被触发的防区在显示在ALARM IN下面

LED

MEM功能灯会闪烁并且每个被触发的防区所对应的数字灯会亮起

- 3.按[CLEAR]键退出报警记忆显示模式

7.0 用户密码

访问密码是允许用户访问系统的密码.如果您的系统为EVO192,则最多支持999个用户密码,用户密码可以从第002增加到999(管您的理员密码).安装者可以通过设置将用户密码长度设定为4位,6位或者1至4位可变,每位为0至9之间的数值.如果用户密码长度设置为可变,则您在输入用户密码之后必须按[ENTER]键

LCD LED

7.1 系统管理员密码(默认1234)

系统管理员密码具有对系统的最高操作权限,例如具有增加、修改或者删除用户密码的权限,建议您修改系统管理员密码以防止其他人在未授权的情况下访问和修改相关选项.您的安装者可以将系统管理员的密码设置为4位或者6位

修改系统管理员密码:

- 1.输入[系统管理员密码](默认:1234)
- 2.按[0]键
- 3.按[ACC]
- 4.输入[001]
- 5.输入[新密码]
- 6.按[ENTER]保存并退出



系统管理员具有访问所有门和所有门禁访问功能选项的权限,只有卡的序列号和布防方式可以修改和选择,如果其他选项被修改了,则将自动被恢复为原来的设置



您可以在"用户权限编程"里为每个用户设置一个用户标签,请参考第11页7.3节

LCD

7.2 复制用户选项

这个功能可以用来从一个用户复制用户选项、门禁控制选项和分区分配给另外一个用户,除用户密码、卡号和用户标签之外所有用户选项都可被复制

复制用户操作:

- 1.输入[用户密码]
- 2.按[0]键然后按[ACC]键
- 3.输入想复制的目标用户的3位用户编号
- 4.按[MEM]键
- 5.输入要复制的源用户的3位用户编号
- 6.输入用户密码,如果用户密码长度为可变的,那么在输完密码后要按[ENTER]键.在必要的情况下分配门禁卡(参考第14页7.5.1节步骤13)并设置用户标签(参考第11节7.3节)
- 7.按[ENTER]保存并退出

LCD

7.3 用户标签

用户标签可以用来标识相应的用户密码,在用户编程选项的第4步设置后按[ENTER]键保存(参考第14页7.5.1节).例如,LCD键盘上可显示JOHN SMITH SELECT ACTION

设置用户标签:

- 1.在第14页7.5.1节步骤4后的任何位置:
- 2.按[ENTER]键
- 3.参考第12页7.3.1节和第12页7.3.2节输入想要的字符

4. 按[▲]键将光标移到下一个位置
5. 重复步骤2和步骤3直到所要设置的标签完成为止
6. 按[ENTER]保存并退出

7.3.1 键盘按键

LCD键盘上的每个数字键对应一组字母,如果想要得到相应的字母,则在键盘上按相应的数字键直到屏幕上显示相应的字母,例如,如果您想输入字母"C",则按3次[1]键(参考第12页表2)

表 2: 键盘字母分配

按键	按键一次	按键两次	按键三次
[1]	A	B	C
[2]	D	E	F
[3]	G	H	I
[4]	J	K	L
[5]	M	N	O
[6]	P	Q	R
[7]	S	T	U
[8]	V	W	X
[9]	Y	Z	

7.3.2 特殊功能键

[STAY] = 插入空格

按[STAY]键在当前光标处插入一个空格

[FORCE] = 删除

按[FORCE]将删除当前光标出的字符

[ARM] = 删除至末尾

按[ARM]键将删除光标右边的所有字符和空格

[DISARM] = 数字键/字母转换

每按一次[DISARM]键则会在数字和大写字母间转换. 数字: 按键[0]至[9]分别对应数字0至9

[BYP] = 小写字母/大写字母

每按一次[BYP]键将在大写字母和小写字母之间转换

[MEM] = 特殊字符

在按[MEM]键时,光标将变为一个黑色的方块,参考第13页表3,输入想要的符号.

表 3: 特殊字符一览表

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
	Ø	Ɔ	P	`	Ɔ	Ô	Ê	Ɔ	Ɔ	ø	·	α	ρ
033	!	1	A	Q	a	q	Û	Ê	±	±	·	¼	q
034	"	2	B	R	b	r	Ú	É	ì	ÿ	ð	º	θ
035	#	3	C	S	c	s	Ü	Ë	í	↑	β	¼	∞
036	\$	4	D	T	d	t	û	ê	î	↓	ç	¾	Ω
037	%	5	E	U	e	u	ü	ë	ï	↵	⊗	¾	β
038	&	6	F	V	f	v	ú	é	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
039	'	7	G	W	g	w	ò	ë	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
040	<	8	H	X	h	x	ò	ä	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
041	>	9	I	Y	i	y	ó	ä	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
042	*	:	J	Z	j	z	o	ä	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
043	+	;	K	L	k	l	ô	ä	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
044	,	<	L	\	l	l	ò	ä	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
045	-	=	M	J	m	j	ó	ä	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
046	.	>	N	^	n	→	ö	ä	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ
047	/	?	O	-	o	←	ö	ä	ñ	ƒ	⊗	÷	ρ

Polish	001	002	003	004	005	006	007
	Ż	Ć	ą	ę	Ź	ł	ś
Hungarian	001	002	003				
	Á	ű	ő				
Turkish	001						
	ü						

LCD LED

7.4 删除用户密码

要删除用户密码, 请参考第14页 7.5.1节步骤1至4, 在步骤4按[CLEAR]键, 密码清除后按[ENTER]键保存并退出

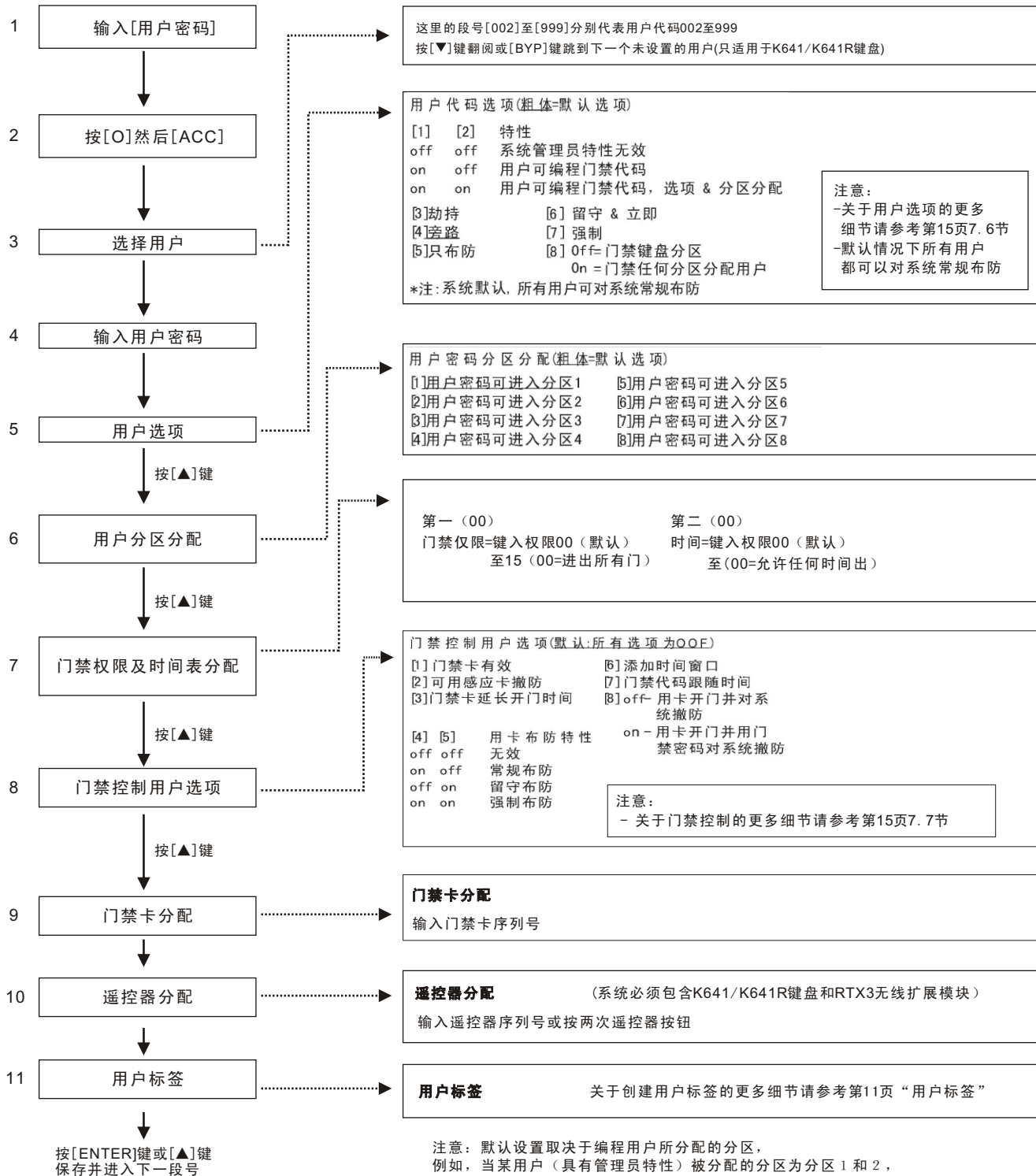
LCD LED

7.5 用户编程

系统管理员和具有管理员特性的用户可以对其他用户的用户选项和分区分配进行设置, 按照第14页 7.5.1节所描述的步骤对用户选项进行编程. 如果您想使用NEware软件对用户选项进行编程, 请与您的安装者联系以取得相关信息.

如果在编程过程中键盘发出拒绝音, 则可能是您输入的密码已存在或者您对某些用户选项(参考 7.6节)和分区分配(参考第14页 7.5.1节步骤7). 具有管理员特性的用户只能设置分配给他们的用户选项和分区分配, 例如, 如果一个具有管理权限的用户被分配用户选项1和分区2, 那么此用户只能分配选项1和分区2给其他用户.

注意：当括号内的选项以数字显示，则该选项为有效



注意：默认设置取决于编程用户所分配的分区，
例如，当某用户（具有管理员特性）被分配的分区为分区1和2，
则此用户对新用户进行编程时，分区1和分区2将默认被分配给新用户

注意：如果没有分区分配并且PGM由安装者设置，则用户只能控制PGM，更多关于PGM的信息请参考第21页 10.1节。

7.6 用户选项

选项 [1] 和 [2] : 管理员特性

当选项[1]为OFF时,则此用户不能对其他用户编程

当选项[1]为ON并且选项[2]为OFF时,则用户只能对用户密码和用户标签进行编程

当选项[1]和选项[2]都为ON时,则此用户具有全部管理员权限,则根据自己的编程用户可以新建或修改用户密码、用户选项、用户门禁选项、门禁卡号、用户标签和分区分配.例如,如果一个管理员只有分区1和选项[4](旁路)的权限,那么该用户只能分配分区1和选项[4]给其他用户

选项 [3]:挟持

当选项[3]为ON时,则挟持功能为有效,这个功能是当某人强迫用户布防或撤防分区时使用.输入具有挟持特性的用户密码启动挟持报警功能,系统将在布防或撤防时发送一个挟持报告到监控中心,而现场没有任何提示.

选项[4]:旁路

当选项[4]为ON时,则旁路特性为有效.这个功能允许用户在布防分区时暂时屏蔽某些防区.

选项[5]:只布防

当选项[5]为ON时,则只布防功能为有效.用户通过卡或密码只能对分区布防,而不能撤防.当此选项为OFF时,则用户可以对分区进行布防或撤防.

选项[6] :留守 & 立即布防

当选项[6]为ON时,则留守和立即布防特性为有效,用户可以对所分配的分区进行留守或立即布防.

选项[7] :强制布防

当选项[7]为ON时,则强制布防功能为有效,用户可以对所分配的分区进行强制布防.

选项[8] :分区权限

当选项[8]为ON时,则可以通过键盘对分配给用户的所有分区进行控制.当选项[8]为OFF时,则用户只能对分配给键盘的分区进行控制.例如,只分配分区1给键盘,而用户密码具有分区1至8的权限,当此选项为ON时,则您可以通过键盘控制8个分区,而当此选项为OFF时,那么您只控制分区1



默认情况下所有用户可以对系统进行常规布防

7.7 用户门禁控制选项

选项 [1] : 门禁控制

当选项[1]为ON时,用户可以获得访问门禁的权限,如果用户没有分配分区,但是门禁控制选项(选项[1])为有效,则用户可以通过输入密码然后按[ACC]键访问门禁.如果选项[1]为OFF时,则用户就不能访问门禁.

选项 [2] : 可以通过门禁卡撤防

当选项[2]为ON时,则用户的门禁卡可以开锁并对系统撤防.当选项[2]为OFF时,则将会跟随第17页选项[8]的设置



如果选项[2]为ON时,那么选项[5]用户选项"只布防"必须为无效(参考第15页7.6节)

选项 [3] : 卡延长开锁时间功能

当选项[3]为ON时,则"延长开锁时间"功能有效."延长门开锁时间"指的是安装者设置的在原来的开锁时间上增加的时间.例如,如果安装者设置的开锁的时间为30秒而延长的门开锁时间为15秒,则具有"延长开锁时间"功能的用户就有45秒钟的时间通过相关的门

选项 [4]和 [5] : 用卡布防

选项[4]和[5]用来定义卡布防的布防类型(参考第17页8.2.1),您可以设置为常规布防、留守布防、强制布防或取消卡布防功能.

[4] ON, [5] OFF = 常规布防
[4] OFF, [5] ON = 留守布防
[4] 和 [5] ON = 强制布防
[4] 和 [5] OFF = 取消卡布防功能

选项 [6] : 增加偏差时间到时间表

当选项[6]为ON时,则时间表偏差时间有效.这个功能可以用来延长安装者所编的用户时间表,例如,分配给某个用户通过某个门的时间表为周一至周五的上午9:00到下午5:00,如果您的安装者设置的"偏差时间"为一小时,则用户可以提前在时间表之前一小时进入和在时间表之后一小时退出此门.

选项 [7] : 密码跟随时间表

当选项[7]为ON时,则用户只能第14页7.5.1节步骤8设置的时间表使用密码.当选项[7]为OFF时,则任何时候用户都可以密码.

选项[8] : 用卡开锁并用密码撤防

选项[8], 只有7.7节的选项[2]为OFF时此选项才能发挥作用,当选项[8]为ON时,用户可以用卡打开已布防的门,但是用户必须输入密码对已布防的分区进行撤防.当选项[8]为OFF,则用户只有在门所属的分区被撤防后才能通过此门.



选项[8]为ON并要起作用时,则用户选项里的选项[5]"只布防"必须为无效(参考第15页7.6节)

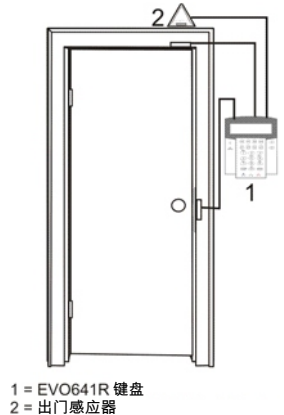
8.0 门禁控制器

LCD LED

8.1 进入&退出

根据系统的不同安装和键盘的类型,用户可以通过多种方式进入和退出门禁:

- 在读卡器或EVO641R键盘或DGP2-641RB键盘上刷卡,系统将根据分配给卡的权限和时间表确定该卡是否有访问权限,如果有访问权限,则系统将打开门锁.读卡器的指示灯可以由安装者设置为亮绿灯或短暂熄灭来指示门被打开.
- 当出门感应器感应到有人时(请求退出),则门禁系统会开锁允许用户从里面出来.
- 在键盘上输入用户密码然后按[ACC]键
- 如果门处于开锁时间表期间,则您可以不用用户密码和门禁卡打开此门,根据门的编程,在所编的时间表门将保持常开或者刷卡后门将在时间表内处于开锁状态.



8.2 用卡布防和撤防

LCD EVO641R / DGP2-641RB only

8.2.1 用卡布防

- 在所分配的时间表内才能访问某个门(参考第14页7.5.1节步骤8)
- 在所分配的权限等级内才能访问某个门(参考第14页7.5.1节步骤8)
- 通过编程设置为允许布防(参考第15页7.7节选项[4]和[5])
- 将分配给门的所有分区分配给卡(参考第14页7.5.1节步骤7),或者根据您的安装者的编程至少分配一个分区给门禁卡

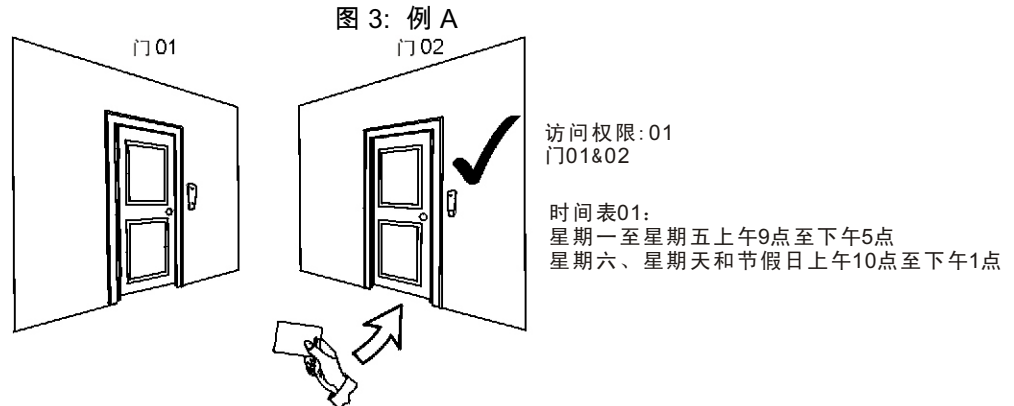
LCD EVO641R / DGP2-641RB only

8.2.2 用卡撤防

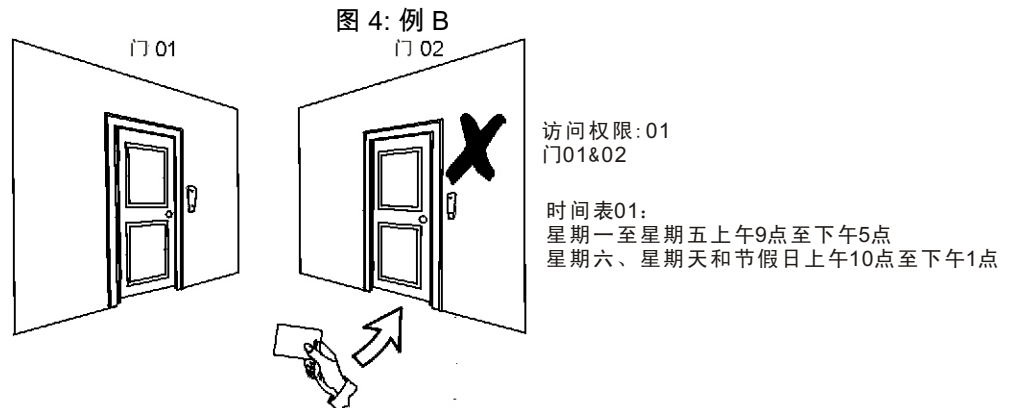
- 要开锁并对分配给此门的所有分区进行撤防,则把门禁卡放在读卡器或EVO641R/DGP2-641RB键盘(门)上刷卡.门禁卡必须满足一下条件
- 在所分配的时间表内才能访问某个门(参考第14页7.5.1节步骤8)
- 在所分配的权限等级内才能访问某个门(参考第14页7.5.1节步骤8)
- 通过编程设置为允许布防(参考第15页7.7节选项[2])
- 将分配给门的所有分区分配给卡(参考第14页7.5.1节步骤7),或者根据您的安装者的编程至少分配一个分区给门禁卡

8.3 门禁的工作过程

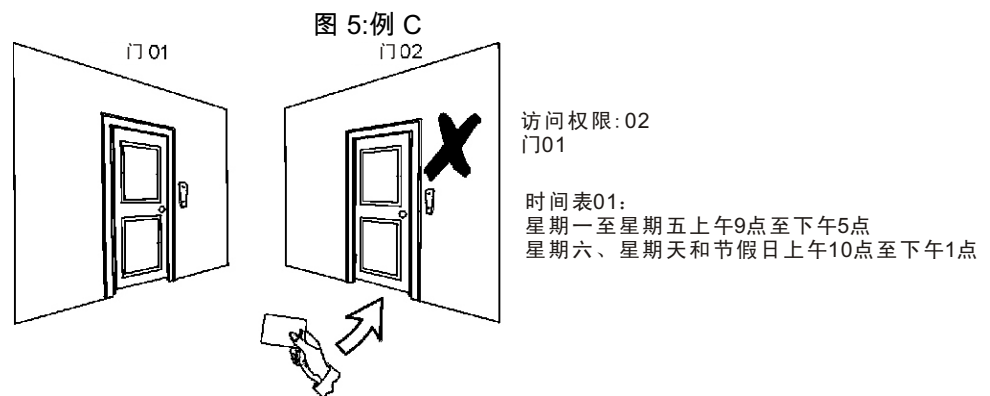
为了说明门禁的功能,以下我们举3个例子:



邦妮的门禁卡具有权限访问等级01和时间表01.如果她在8月3日星期二下午3:00在门02的读卡器或EVO641R/DGP2-641RB键盘上刷卡,则她具有权限开锁进入房间



如果邦妮在星期六或节假日下午3:00在门02的读卡器或EVO641R / DGP2-641RB键盘上刷卡,则她将被拒绝访问.



如果我们我们将邦妮的访问等级改为02那么他在8月3日星期二下午3:00在门02的读卡器或EVO641R / DGP2-641RB键盘上刷卡则会被拒绝访问.

LCD

LED

9.1 故障显示

如果您的系统有任何故障,则在键盘的显示屏会显示TROUBLE(S)[TRBL] TO VIEW, TRBL指示灯将会亮起,键盘只显示分配给它的分区的故障.潜在的故障被分为8组储存,只有和您相关的故障会被列出来并显示在下面.如果有故障没有被显示出来,您可以联系您的安装者.

查看故障的步骤:

1.按[TRBL]键

故障组开头将在屏幕上显示出来, 按[▲]和[▼]键在故障组之间翻阅

在DGP2-648BL LED键盘上,TRBL指示灯将会闪烁并且故障组所对应的数字灯将会闪烁.

2.按您对应于您想查看的故障的数字键



我们强烈建议如果您系统发生任何故障,请与您的安装者取得联系,以对您的系统进行维护.

9.1.1 组1 : 系统故障

[1] 电源电故障

主机监测到交流电故障,这意味着您的系统由后备电池供电.如果此故障不是一般的交流电故障,请联系您的安装者进行检修.

[2] 电池故障

后备电池未连接,可能需要充电或更换电池.

[5] 警铃未接

系统检测到警铃或警号没有连接

9.1.2 组2 :通讯

[1] 电话线监测故障

主机检测不到主电话线(电话进线)

[2]至[5]通讯失败(1至4)

主机尝试拨打所有已编的电话号码却无法与监控中心通讯

[6] 和PC通讯失败

控制主机不能与WinLoad软件通讯

9.1.3 组5 :防区防拆

防拆开关被触发的防区将在LCD屏上显示

9.1.4 组6 :防区电池电压低

如果无线设备的电池需要更换,则分配给该设备的防区将在LCD屏上显示

9.1.5 组7 : 防区故障

如果无线设备和接收器不再通讯,或者您的烟感出现连接或CleanMe™故障则会产生防区故障

LCD

LED

9.1.6 组8 :时钟丢失

时间和日期被恢复到默认值,这是唯一一个我们会建议您更正的故障,在您按[TRBL]键或[●]键后LCD液晶显示屏将显示CLOCK LOSS [8] TO SET , 要设置时间和日期请参考第21页10.4节

LCD

9.2 事件记录显示

事件记录显示将记录由用户操作产生的事件以及任何报警或故障,您只能查看分配给您的用户密码的分区所产生的事件.

只有LCD键盘有这个功能

查看事件记录:

- 1.输入[用户密码]
- 2.按[7]键
- 3.如果您具有多个分区的权限,则选择您要查看的分区
- 4.使用[▲]和[▼]键翻阅事件
- 5.按[CLEAR]键退出

当您进入事件记录显示模式时,您可以通过按[7]键改变事件记录显示的顺序.如果您已经知道您要查看的事件记录的序号,则在上面第3步之后按[MEM]键,然后输入事件的序号.

LCD LED

10.1 可编程输出 (PGM)

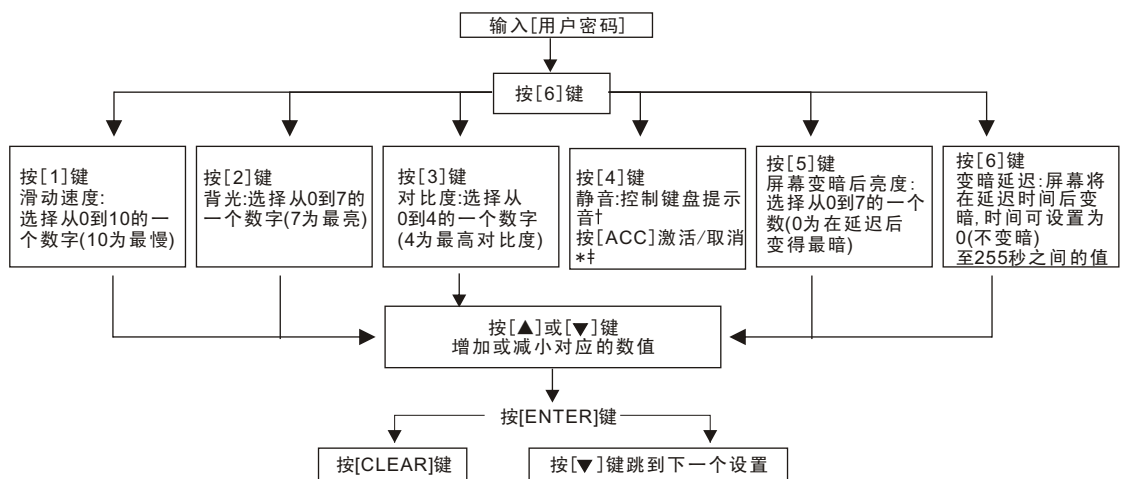
您的系统具有可通过安装者设置的可编程输出,当在您系统预设置的事件发生时就会触发PGM输出,PGM可以通过编程设置用于复位烟感报警、开灯、打开或关闭车库门以及其他更多的功能.更多详细信息请咨询您的安装者

10.2 键盘设置

您可以根据您的需要更改键盘设置

- 1.调整在显示下一条信息之前信息停留在屏幕上的时间
- 2.按钮的背景灯和LCD显示屏的背景灯
- 3.屏幕对比度调整

图 6: 更改LCD键盘的LCD屏设置



*此功能不能通过单键设置(请参考第8页5.6.2节)

†当键盘静音功能有效,则只有确认音、拒绝音和键盘按键音有声音提示.

‡只适用于EVO641/EVO641R键盘

LED

10.3 修改DGP2-648BL LED键盘的亮度

亮度设置步骤:

- 1.输入[用户密码],键盘将发出确认音,ACCESS灯将闪烁
- 2.按[6]键,键盘将发出确认音,PRG功能灯将亮起,当前设置对应的数字灯也会亮起.
- 3.使用[▲]和[▼]增加或降低亮度.亮度等级为数字灯1至8显示(1为最低亮度,8为最高亮度)
- 4.按[ENTER]键保存并退出

LCD

10.4 设置时间 & 日期

复位时间和日期:

- 1.输入[用户密码]然后按[TRBL]键
- 2.按[8]键
- 3.要修改时间,使用[▲]将光标移到您想修改的数字下面,然后输入24小时制的时间(例如上9点就输入09:00,晚上9点就输入21:00)
- 4.要改变日期,请将光标放在想要修改的数字下面,然后输入当前的日期
- 5.按[ENTER]保存并退出

在DGP2-648BL LED键盘上修改时间的操作如下:

- 1.输入[用户密码]然后按[TRBL]键
- 2.按[8]键
- 3.输入当前24制时间 (例如上午9点为09:00, 晚上9点为 21:00)
- 4.输入正确的日期(yyyy/mm/dd)
- 5.按[CLEAR]键

10.5 门铃防区编程

通过编程可以实现所设计的防区开路或只有在某段时间里有开路时键盘发出急促的间断性提示音.您的安装者可以通过编程使得当您的门铃防区闭合的情况下发出提示音.

如何编门铃防区?

- 1.输入您的[用户密码]
- 2.按[9]键
- 3.按[1]键设置门铃防区,输入要设置为门铃防区的防区号,或者使用[▲]和[▼]选择防区.
按[ACC]键将显示在液晶屏上的防区设置为门铃防区或取消门铃防区功能,最后按[ENTER]键保存
按[2]键设置门铃防区起作用的时间段.输入门铃防区门铃功能有效的开始时间(HH:MM)和结束时间(HH:MM)
- 4.按[CLEAR]键退出门铃防区编程

10.6 紧急报警

您的系统通过编程可以发送报警到您的监控中心以寻求警察局、医疗急救部门以及消防部门的救援.只要同时按住如第22页表 4所示的按钮就可以触发紧急报警,您的安装者可以将紧急报警编为有声或无声

表 4:紧急按钮

紧急报警类型	同时按住的按钮
紧急医疗报警	按住[1]键和[3]键
紧急辅助报警	按住[4]键和[6]键
紧急火警	按住[7]键和[9]键

10.7 快速功能键

只有在您的安装者或监控中心要求的情况下您才需要用到快速功能键,具有系统管理员密码或者具有管理员特性的用户密码才可以使用这些功能

快速功能键操作:

- 1.输入[用户密码]
- 2.按[0]键
- 3.按:
[STAY]键发送测试报告到监控中心
[FORCE]键呼叫WinLoad软件
[ARM]键应答WinLoad软件
[DISARM]键取消与WinLoad软件的通讯

11.0 VDMP3插拔式语音拨号模块

VDMP3是语音拨号模块,通过编程可以实现在报警时最多拨打8组电话号码.您也可以通过手机或外线固定电话拨打VDMP3对系统布防或撤防,也可以通过电话控制多达8继电器

11.1 呼叫 VDMP3(外线)

连接到应答机:

- 1.从外线拨打VDMP3的电话号码
- 2.在听到振铃后,挂掉电话
- 3.在您的安装者设置的时间内重新拨打VDMP3的电话号码
- 4.VDMP3应答时, 按要求输入用户密码
- 5.给出布防/撤防选项(1)和输出控制(PGM)选项 (2)

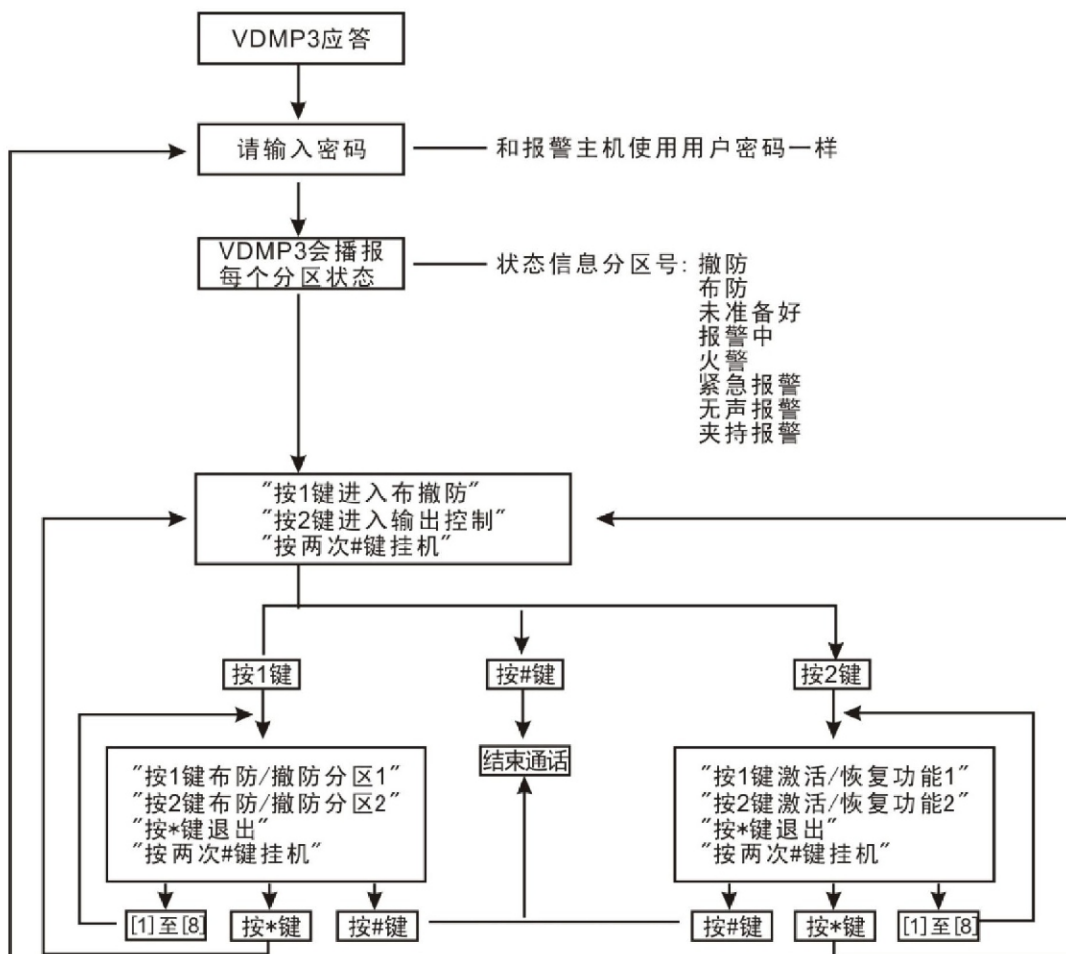
没有连接应答机:

- 1.从外线拨打连接VDMP3的电话号码
- 2.VDMP3应答时, 按要求输入用户密码
- 3.给出布防/撤防选项(1)和输出控制(PGM)选项 (2)

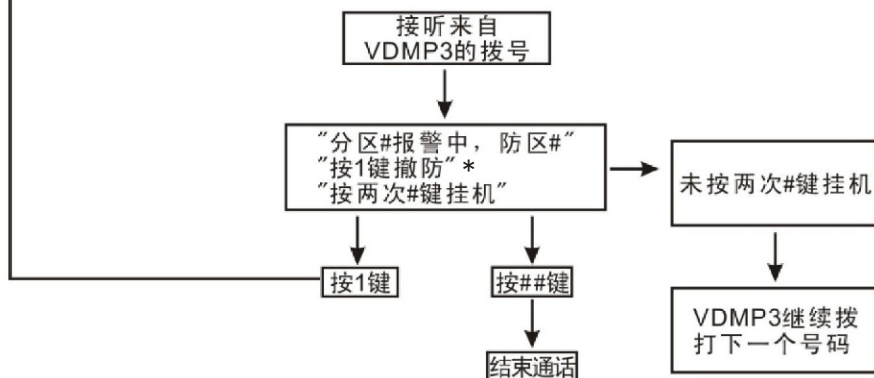
11.2 接听来自 VDMP3的拨号 (系统报警时)

当系统报警时VDMP3开始拨打您的手机,此时您可以通过手机对系统进行撤防,挂机前请在手机上按两次#键. 如果您没有撤防或挂机时没有按两次#键,那么VDMP3将会继续拨打下一组电话号码

拨打VDMP3



接听VDMP3拨号



*如果有多个分区报警，则VDMP3将会挂机然后回拨报告其他报警

12.1 盗警测试

需要两个人来完成这个测试,一个人盯着键盘的液晶显示屏,另外一个人走过被保护的区域触发防区开路(例如打开被保护的门或窗,或者走进移动探测器保护区域).键盘显示屏上将显示开路的防区,如果没有任何反应的防区,请联系您的安装者.

12.2 火警测试

不要使用明火或燃烧的材料测试您的火警探测器,您的安装者将会提供关于测试您系统最好方式的相关细节

12.3 系统维护

在系统正常使用的情况下则系统一般不需要维护只需要进行常规测试就可以了.我们建议让您的安装者3年更换一次电池

LCD LED

12.4 系统测试

在执行系统测试之前请致电您的安装者,因为必须通过编程进入相关的系统测试选项.正常情况下建议您一周进行一次系统测试,某些特定的测试还是要致电您的安装者寻求帮助.

系统测试步骤:

- 1.打电话通知您的监控中心您即将对您的系统进行测试
- 2.输入您的[用户密码]
- 3.按[8]键

系统将测试所有的连接并且发送一条报告到您的监控中心,如果系统监测到问题,则会在液晶显示屏上显示相应的故障(参考第19页9.0节).如果有任何故障发生请致电您的安装者进行维修

LCD LED

13.1 标准火警防区

在火警报警期间,警号/警铃将发出间断性的报警声(BEEP-BEEP-BEEP)直到无声或者复位.如果防区为标准的火警防区,则系统将立即发送一个警报到您的监控中心

撤防误报:

- 1.在键盘上输入您的[用户密码]
- 2.致电您的监控中心告知值班人员您的系统发生误报



一旦故障清除之后则火警防区将自动复位,如果没有自动复位,则同时按住[**CLEAR**]键和[**ENTER**]键两秒钟进行复位.

LCD LED

13.2 延迟火警防区

如果防区是延迟火警防区,则在系统向您的监控中心发送报告之前会自动有个延迟.第27页图7是关于如何避免不必要的误报报告

如果火警是意外被触发:

- 1.在报警发生30秒内按[**CLEAR**]键
- 2.清除分区故障(例如驱散烟雾探测器周围的烟雾)
- 3.如果在90秒后故障依然存在,则警报会再次响起.再次按[**CLEAR**]键
- 4.系统将再次延迟30秒钟发送警报



如果您不能取消误报,则系统将发送警报到监控中心,请通知监控中心您系统发生误报



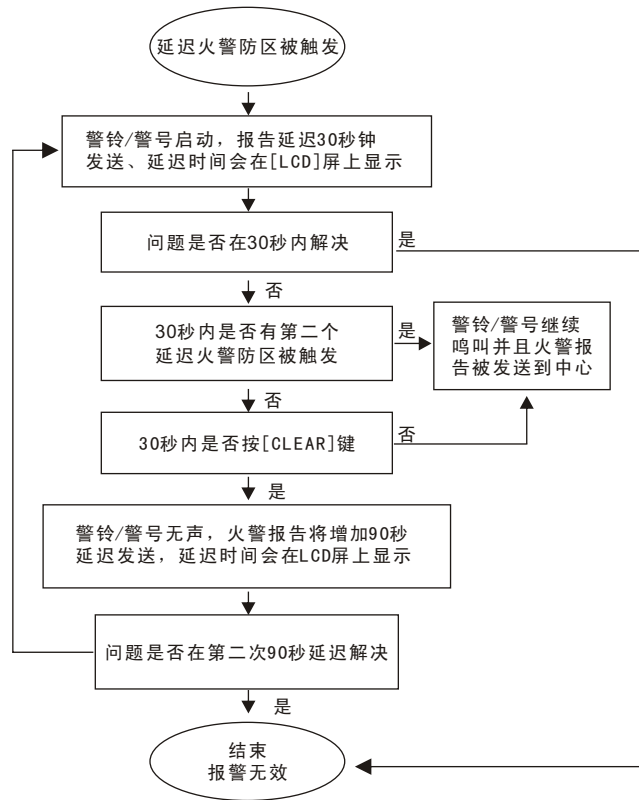
火警防区应该在烟雾散后自动复位,如果没有,则同时按住[**CLEAR**]键和[**ENTER**]键两秒钟或致电给您的安装者

13.3 火灾安全注意事项

如果万一您的家里或办公地发生火灾您应该采取哪些措施?

- 提醒每个人先逃生,然后求救
- 制定火灾逃生计划并在户外标明集合点
- 尽可能地按计划进行逃生
- 如果可能的话每个房间要计划两种逃生方式
- 训练闭上眼睛凭着感觉逃出火灾现场
- 嘱咐每个人在发生火灾时绝不要站立,应该采取爬行方式并且务必保持嘴巴闭合
- 嘱咐每个人不要因为任何理由返回火灾现场; 否则可能会有生命危险
- 定时检查烟雾报警系统.正常的烟雾报警系统会增加火灾现场人员的逃生机会

图 7: 延迟火警防区



13.4 将住宅火灾的损失降到最低

如何避免最常见的3种住宅火灾？

- 严禁在无人照看的情况下烹煮食物,这是火灾烧伤的最主要原因,烹饪火灾的起因一般是由于没人照看的烹饪或人为错误造成的,而非机械故障引起的
- 有烟雾时应保持警报状态.烟雾是造成火灾死亡的主要原因,所以应该安装烟雾探测器以在火灾发生时第一时间收到警报
- 定时对您的取暖系统进行检修.有故障的取暖系统是造成居民火灾的第二大原因

13.5 住宅火灾警报系统

夜间火灾是特别危险的,火灾会产生烟雾和致命的气体可能会使居民在睡觉时窒息而死.为了在火灾时发出警报,应该在每个独立的睡眠区域如紧靠卧室的区域安装烟雾探测器

13.6 盗警

如果您布防的系统被触发,则连到您系统的防盗报警设备将启动.如果您使用的键盘不同则反馈信息也不同.如果您的键盘处于正常模式:

- LCD显示屏将显示In Alarm
- 警铃或警号可能会被激活
- 键盘会发声.MEM功能灯会亮起



在发生盗警的情况下,请离开住宅然后到一个安全的地方报警



Printed In Canada - 11/2007

paradox.com

EVO-EU02