



HS2016/HS2016-4/HS2032/HS2064/HS2064 E/HS2128/HS2128 E 报警主机

用户手册



警告：本手册含产品使用和功能的限制条件信息以及有关制造商义务的限制条件信息。需完整认真阅读本手册

1.0 快速参考	4
2.0 了解键盘	5
2.1 图标和 LED 键盘符号	5
2.2 键盘型号	6
3.0 防护场地	7
3.1 对系统进行布防	7
3.1.1 对系统进行布防(无限外出延时)	7
3.1.2 使用键盘对系统进行外出布防	7
3.2 使用键盘对系统进行留守布防	8
3.2.1 静默外出延时	8
3.3 使用键盘对系统进行夜间布防	8
3.4 无进入布防	9
3.5 在系统已布防的情况下离开 — 快速外出	9
3.6 使用双向无线钥匙对系统进行布防	9
3.7 设置防区旁路	10
3.7.1 其他旁路功能	10
3.8 旁路组	12
3.9 布防错误和外出故障	12
3.9.1 布防错误	12
3.9.2 可闻外出故障	13
3.9.3 如欲纠正外出故障	13
3.10 对系统进行撤防	13
3.10.1 撤防错误	13
4.0 PowerSeries Neo 安防系统	14
4.1 常见系统操作	14
4.2 一氧化碳检测	14
4.3 火警检测	14
4.4 测试系统	14
4.5 监控	14
4.6 维护	14
5.0 紧急键	15
5.1 报警	15
5.1.1 火警	15
5.1.2 一氧化碳报警 — 4 声蜂鸣, 长时间停顿, 4 声蜂鸣	15
5.1.3 入侵报警(盗警) — 连续警铃	15
5.1.4 报警取消窗口	15
5.1.5 查看存储器中的报警	16
5.1.5.1 报警消息	16
5.2 重置烟感器	16
6.0 无线钥匙和其他设备	17
6.1 使用双向无线钥匙	17
6.1.1 PG4929/PG8929/PG9929	17
6.1.2 PG4939/PG8939/PG9939	17
6.2 使用感应标牌	17
6.3 短信命令和控制	17
6.3.1 使用键盘来查找发送短信命令所要呼叫的电码号码	18
6.3.2 发送短信命令到系统	18
6.3.3 短信命令	18
6.3.4 系统短信回复	19
7.0 管理用户	20
7.1 接入密码类型	20
7.1.1 添加、更改和删除接入密码	21
7.1.2 注册和删除感应标牌	21
7.1.3 用户命名	22
7.1.4 将子系统分配给用户密码	22
7.2 配置其他用户选项	22
8.0 用户功能	24
8.1 事件缓冲器	24
8.2 设置时间和日期	24
8.3 启用/禁用自动布防/撤防功能	24
8.4 设置自动布防时间	24
8.5 允许安装人员对系统进行远程维护 — DLS	25
8.6 用户呼叫	25
8.7 稍后打开	25
8.8 改变 LCD 键盘的亮度	26
8.9 改变 LCD 键盘的对比度	26
8.10 设置蜂鸣器音量	26
8.11 设置语音提示音量	26
8.12 设置语音报时音量	26
8.13 系统复位	26

目录

8.13.1 工程师复位	26
8.13.2 远程(反码)复位	27
8.14 用户步测	27
8.14.1 完整系统步测	27
8.15 故障情况	27
9.0 管理子系统	30
9.1 子系统	30
9.1.1 单个子系统操作	30
9.1.2 将键盘借用给另一个子系统	30
9.2 火警和 CO 防区类型	30
10.0 其他功能	31
10.1 打开/关闭门铃	31
10.2 音频验证	31
10.3 可视验证	31
10.3.1 无效尝试导致系统锁定	31
10.4 命令输出	31
10.5 盗警验证	31
10.6 自动关闭	32
10.7 呼叫等待	32
10.8 火警验证	32
11.0 监管机构声明	33
12.0 安全说明	34
12.1 定期维护和故障排除	34
12.1.1 清洁	34
12.1.2 故障排除	34
12.1.3 适用型号	34
13.0 EULA	35
14.0 定位探测器和脱险方案	36
14.1 烟感器	36
14.2 火警脱险方案	36
14.3 一氧化碳(CO)探测器	37
15.0 参考表	38
15.1 系统信息	38
15.2 服务联系信息	38
15.3 接入密码和感应器/防区信息	39

1.0 快速参考

PowerSeries Neo 报警系统使用快捷键访问所有型号键盘的选项或功能。使用 LCD 键盘时，PowerSeries Neo 报警系统还使用基于导航系统的菜单。可使用滚动键来[滚动]查看当前菜单所包含的选项列表。如需了解键盘的更多信息，请参阅：2.0“了解键盘”。使用所附段号可查阅任何列出操作的详细信息。

注意：有些功能必须由安装人员启用。

注意：UL 认证的安装不允许设置旁路组。

注意：[*] - 如果安装人员已配置。

状态灯	功能键	功能键	状态灯	紧急键	紧急键
	就绪 — 表示系统正常。必须点亮以对系统进行布防。所有防区都必须加以防护或旁路，并对系统撤防以激活该指示灯。		留守布防		火警
	已布防 — 表示系统已布防。如果就绪指示灯和已布防指示灯均点亮，则外出延时正在进行中。		外出布防		医警
	故障 — 点亮表示系统故障或篡改。闪烁表示键盘出现电池电量不足的情况。按照显示的说明或输入 [*][2] 查看故障。消除故障即可熄灭指示灯。		门铃		应急报警
	交流电源 — 表示存在交流电源。交流电源不存在时，交流电源指示灯会熄灭。		重置感应器		
			快速外出		

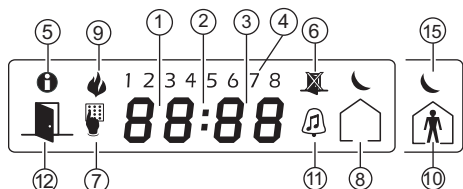
操作	按下	段
外出布防	长达 2 秒 + [接入密码*]	3.1.2
留守布防	长达 2 秒 + [接入密码*]	3.2
夜间布防	当在留守模式下布防时 [*][1] + [接入密码*]	3.3
撤防	[接入密码]	3.1
无进入布防	[*][9] + [接入密码*]	3.4
快速布防/退出	[*][0]	3.5
中止布防顺序	[接入密码]	
旁路 — 所有旁路命令以 [*][1] + [接入密码*] 开始		
旁路单独防区	[3 位防区编号]	3.7.1
旁路所有撤防防区	[9][9][8]	3.7.1
重新调用最后一个旁路	[9][9][9]	3.7.1
消除旁路	[0][0][0] 或 [滚动] 旁路选项 + [*] + [滚动] 清除旁路 + [*]	3.7.1
设置旁路组	[3 位防区编号] + [9][9][5] 或 [3 位防区编号] + [滚动] 旁路选项 + [*] + [滚动] 设置旁路组 + [*]	3.8
加载旁路组	[9][9][1] 或 [滚动] 旁路选项 + [*] + [滚动] 旁路组 + [*]	3.8
常用功能		
设置时间和日期	[*][6] [主密码] + [0][1]	8.2
打开/关闭门铃	[*][4] + [接入密码*] 或	10.1
改变亮度	[*][6] [主密码] + [1][2] +	8.8
改变对比度	[*][6] [主密码] + [1][3] +	8.8
添加/删除用户	[*][5] + [主密码] + [接入密码] + 1	7.0
重置烟感器	或 [*][7][2]	5.2
查看故障	[*][2] + [接入密码*] +	8.15
查看报警	[*][3] + [接入密码*] +	5.1.5
执行系统测试	[*][6] + [主密码] + [0][4] +	4.4
蜂鸣器音量	[*][6] + [主密码] + [1][4] +	8.10

2.0 了解键盘

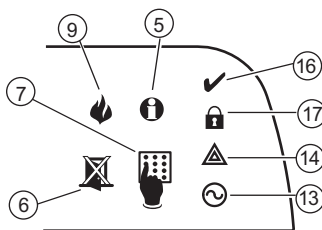
PowerSeries Neo 报警系统支持各种无线、有线连接和近距离感应器 LCD、LED 以及 ICON 键盘。所有键盘均配备第 1 节“快速参考”中所描述的 LED 状态灯。HS2LCD 系列键盘在其 LCD 屏上显示系统消息。HS2ICN 系列键盘显示消息的方式如下一节所述。HS2LED 系列键盘通过一系列编了号的 LED 灯来显示消息，如下一节所述。所有键盘版本均具有纯蓝色 LED 条带始终稳定点亮，已注册的情况下在键盘上刷感应标牌并成功读取时除外。

2.1 图标和和 LED 键盘符号

HS2ICN 系列



HS2LED 系列



- | | |
|----------------|---|
| 1. 时钟数字 1, 2 | 这两个 7 段时钟数字显示本地时钟激活时的小时数字。防区编号为 100 或更大且 OPEN 或 ALARM 图标激活的情况下，数字 2 还可用来确定防区编号为 1。 |
| 2. :(冒号) | 该图标为小时/分钟分隔符，本地时钟激活时每秒会闪烁一次。 |
| 3. 时钟数字 3, 4 | 本地时钟激活时，这两个 7 段显示为分钟数字。数字 3 和 4 用来显示撤防防区的防区编号或存储器中的报警。滚动查看防区时，这两个数字与时钟数字 2 相结合，每秒滚动一个防区。 |
| 4. 1 到 8 | 按 [*][2] 时这些数字确定故障。 |
| 5. 存储器 | 表示存储器中存在报警。 |
| 6. 旁路 | 表示存在旁路防区。 |
| 7. 设置 | 表示安装人员或用户正在对系统进行设置，或键盘处于忙碌状态，LED 灯会以 250 毫秒点亮和 250 毫秒熄灭的节奏闪烁。如果在访问系统菜单时需要接入密码，该 LED 灯会点亮并保持纯色，表示需要密码。 |
| 8. 离开 | 表示主机已在外出模式下布防。 |
| 9. 火警 | 表示存储器中存在火警和/或 CO 报警。 |
| 10. 留守 | 表示主机已在留守模式下布防。 |
| 11. 门铃 | 按门铃功能键启用系统门铃声之后该图标变亮。再按一次门铃功能键禁用门铃声之后该图标熄灭。 |
| 12. OPEN(撤防) | 该图标与时钟数字 1 和 2 一起使用，表示系统上已激活的防区(未报警)。防区撤防之后，OPEN(撤防)图标会变亮，7 段显示 1 和 2 会滚动显示的被破坏的防区。 |
| 13. AC | 表示主机上存在交流电源。 |
| 14. 系统故障 | 表示系统故障已激活。 |
| 15. 夜间 | 表示主机已在夜间模式下布防。 |
| 16. 就绪指示灯(绿色) | 如果就绪指示灯点亮，系统已准备进行布防。如果强制布防的就绪 LED 灯闪烁切换已启用，则 LED 灯随着子系统上的强制可布防防区撤防而闪烁。 |
| 17. 已布防指示灯(红色) | 如果已布防指示灯点亮，则系统已布防成功。 |

注意：对于 UL 认证的安装，防区只能手动旁路。

2.2 键盘型号

注意:在下表中, 如果 $x = 9$ (如果系统以 912-919MHz 运行)、 $x = 4$ (系统以 433MHz 频段运行) 或 $x = 8$ (系统以 868MHz 频段运行)。只有工作在 912-919 MHz 频段的型号获得 UL/ULC 认证。

HS2LCD	字母数字 LCD 键盘
HS2LCDP	字母数字 LCD 键盘, 支持感应标牌
HS2ICN	图标键盘
HS2ICNP	图标键盘, 支持感应标牌
HS2LED	LED 键盘
HS2LCDRFx	带无线接收器的字母数字 LCD 键盘
HS2LCDRFPx	带无线接收器的字母数字 LCD 键盘, 支持感应标牌
HS2ICNRFx	带无线接收器的 Icon 键盘
HS2ICNRFPx	带无线接收器的 Icon 键盘, 支持感应标牌
HS2LCDWFx	无线字母数字 LCD 键盘
HS2LCDWFPx	无线字母数字 LCD 键盘, 支持感应标牌
HS2LCDWFPVx	无线字母数字 LCD 键盘, 支持感应标牌, 带语音提示
HS2TCHP	触摸屏键盘 如需了解更多信息, 请参考 HS2TCHP 触摸屏用户手册。

注意:对于符合 EN50131-1 和 EN50131-3 的系统, HS2LED 键盘应与 LCD 型键盘 (HS2LCD(P)、HS2LCDRF(P)8 或 HS2LCDWF(P)8) 配套使用, 以便能够查看记录的事件, 以及允许覆盖禁止报警系统设置的条件。HS2LED 键盘无法单独支持这些功能。

3.0 防护场地

PowerSeries Neo 提供了多种布防模式，如下所述：

- | | |
|-------------|--|
| 外出模式 | 无人在家时使用。外出模式可在报警系统中激活所有周边和内部感应器。 |
| 留守模式 | 留在家中但希望有人稍后使用大门时使用此模式。通过对所有周边感应器进行布防并旁路所有内部感应器，留守模式可部分激活报警系统。 |
| 夜间模式 | 打算对周边和内部感应器进行布防，但希望在房中进行有限的运动而不会激活报警时使用。(例如，在包含卧室和浴室的区域禁用运动感应器)。夜间模式与留守模式类似，只是对配置为夜间防区的内部感应器设置了旁路。 |

注意：请向报警系统公司核实系统提供了哪些模式。对于 SIA FAR 认证的主机，留守布防外出延时是外出布防外出延时的两倍长。

根据系统配置，可采用多种方法对系统进行布防。

可通过以下方式对系统进行布防：

- 键盘
- 双向无线钥匙

另请参阅：

- 静默外出延时

3.1 对系统进行布防

可使用键盘、双向无线钥匙或感应标牌对 PowerSeries Neo 系统进行布防。

3.1.1 对系统进行布防(无限外出延时)

为了减少误报警，在对系统进行布防时，系统会对不当外出加以通知。使用一键布防或最终门套功能时，尝试对系统进行布防会启动无限外出延时。键盘会每秒发出一次蜂鸣音。打开和关闭最终出口门时，或按下一键布防按钮之后，外出延时会缩短至预设值，通常为 10 秒，延时之后报警会完成布防。主机使用这个时间段为系统上的探测器返回到正常状态留出时间。延时超时之后，系统检查是否存在可能打开的探测器/窗户/门。如果存在在打开的情况，则主机会取消布防。如果发生这种情况，必须重新进入处所检查系统、关闭任何撤防防区，然后尝试再次对系统进行布防。

3.1.2 使用键盘对系统进行外出布防

外出模式通过以下方式激活完整的报警系统：

- 对所有的周边感应器进行布防。
- 对所有的内部感应器进行布防。

如欲在外出模式下对系统进行布防

1. 确保所有窗户和门已关闭且就绪指示灯点亮。

2. 如欲使用离开键进行布防 ，按住离开键 2 秒钟(如果需要)，输入 [接入密码] 或刷感应标牌。

或

如欲对系统进行快速布防，按 [*][0]。

3. 如果防区已被旁路，则 ICN 或 LED 键盘旁路 LED 灯  会点亮，并显示旁路防区编号。LCD 键盘上会出现警告。

4. 成功启动布防序列之后：

- 已布防  指示灯点亮。
- 就绪  指示灯保持点亮。
- 外出延时定时器开始倒计时。
- 键盘鸣响 6 次，并继续每秒鸣响 1 次，直到在最后 10 秒内快速鸣响。
- 系统可设置持续外出延时，只有在出口门打开和关闭时，或在防护场地外按下按钮时才结束。

5. 如欲取消布防序列，输入 [接入密码] 或在键盘阅读器上刷感应标牌。

6. 外出延时定时器超时之后，即对系统进行布防：

- 就绪指示灯熄灭。
- 已布防指示灯保持点亮。
- 键盘停止鸣响。

注意：安装人员配置外出延时定时器，系统布防是否需要接入密码。

LCD 显示

Date Time
JAN 02/13 2:06a

System is
Ready to Arm

然后

Present Tag or
Enter Code

* Warning *
Bypass Active

Exit Delay in
Progress

System Disarmed
No Alarm Memory

System Armed
in Away Mode

3.2 使用键盘对系统进行留守布防

留守模式可通过以下方式部分激活报警系统：

- 对所有的周边感应器进行布防。
- 旁路所有内部感应器。

如欲在留守模式下对系统进行布防

1. 确保所有窗户和门已关闭且就绪指示灯点亮。
2. 按住留守键  2 秒钟，如果需要，输入[接入密码]或刷感应标牌。切勿离开场地。
3. 如果防区已被旁路，则 ICN 或 LED 键盘旁路 LED 灯  会点亮，并显示旁路防区编号。LCD 键盘上会出现警告
4. 成功启动布防序列之后：
 - 已布防  指示灯点亮。
 - 就绪  指示灯保持点亮。
 - 外出延时定时器开始倒计时。
5. 如欲取消布防序列，请输入 [接入密码] 或刷感应标牌。
6. 外出延时定时器超时之后，即对系统进行布防：
 - 就绪  指示灯熄灭。
 - 已布防  指示灯保持点亮。
 - 旁路或系统指示灯激活。

LCD 显示

Date Time JAN 02/13 2:06a
System is Ready to Arm
然后
Enter Your Access Code
* Warning * Bypass Active
Exit Delay in Progress
System Disarmed No Alarm Memory
System Armed in Stay Mode

注意：使用感应标牌且设置了留守/离开防区时，如果触发了延时防区，则系统在离开模式下布防。如果未设置留守/离开防区，则系统始终在离开模式下布防。

3.2.1 静默外出延时

如果使用留守键  或无进入布防方法 [*][9] 对系统进行布防：

- 警告蜂鸣保持静音。
- 该外出期间的外出时间只增加一倍（仅限 CP-01 版本）。

注意：对于非 CP-01 版本，使用标准外出时间。

3.3 使用键盘对系统进行夜间布防

夜间模式通过以下方式部分激活报警系统：

- 旁路所有配置为夜间防区的内部感应器。
- 对所有的周边感应器进行布防。
- 对所有其他内部感应器进行布防。

先在留守模式下对系统进行布防并在键盘上按 [*][1] 之后，可在夜间模式下对系统进行布防。也可在键盘上配置一个功能键，用于在夜间模式下对系统进行布防。在夜间模式下对系统进行布防之后，如欲访问已布防的内部区域，必须对系统进行撤防。

注意：确保安装人员提供了标识所有预设夜间防区的列表。安装人员可配置一个功能键，从而在系统未在留守模式下布防的情况下，即可在夜间模式下对主机进行布防。

如欲在夜间模式下对系统进行布防

1. 如果已进行了配置，按住夜间布防键 2 秒钟。
或
2. 系统在留守模式下布防之后（已布防  指示灯点亮），在任意键盘上按 [*][*]。
或
按 [*][1]。

LCD 显示

Date Time JAN 02/13 2:06a
然后
Press (*) for <> Interior Arm

3. 如果需要, 请输入[接入密码]。此时, 所有内部防区已布防, 设置为夜间防区的设备除外。
- 夜间模式  图标变亮。

Present Tag or Enter Code
然后
Interior Has Been Armed

如欲在夜间模式过程中进入已布防的内部区域, 请输入 [接入密码] 对系统进行撤防。

3.4 无进入布防

无进入布防在留守模式下通过以下方式对系统进行布防:

- 删除所有预设防区的进入延时。
- 对所有的周边感应器进行布防。
- 旁路所有内部感应器。

通过任何防区进入都会创建即时报警。

如欲对系统进行无进入布防

1. 确认就绪指示灯  已点亮, 系统已准备进行布防。
2. 按 [*][9], 如果需要请输入[接入密码]。
3. 如果防区已被旁路, 则 ICN 或 LED 键盘旁路 LED 灯会点亮, 并显示旁路防区编号。LCD 键盘上会出现警告。
4. 成功启动布防序列之后:
 - 已布防指示灯闪烁, 提示系统已布防且无进入延时。
 - 键盘会快速鸣响。
 - 键盘显示“外出延时进行中”。
5. 如欲取消布防序列, 请输入 [接入密码] 或刷感应标牌。
6. 外出延时定时器超时之后, 系统已布防。

LCD 显示

Date Time JAN 02/13 2:06a
Present Tag or Enter Code
* Warning * Bypass Active
然后
Armed With No Entry Delay
然后
Exit Delay in Progress
System Disarmed No Alarm Memory
System Armed in Stay Mode

3.5 在系统已布防的情况下离开 — 快速外出

如果系统已布防, 而您想在未撤防的情况下离开并对系统进行重新布防, 此时可使用快速外出功能。快速外出使用与快速布防相同的热键, 提供两分钟的外出延时用于离开场地而不触发报警。离开的门关闭时, 会取消快速外出定时器。

如欲快速外出

1. 系统已布防且已布防  指示灯点亮, 按住快速外出  键 2 秒钟。
或
按 [*][0]。
2. 外出延时定时器超时之前离开场地。离开之后会取消延时定时器。

LCD 显示

Quick Exit in Progress

3.6 使用双向无线钥匙对系统进行布防

如果已进行了配置, 可使用以下无线钥匙对 PowerSeries Neo 系统进行布防:

- PG4929/PG8929/PG9929
- PG4939/PG8939/PG9939

如欲使用双向无线钥匙对系统进行布防

- 可在系统就绪指示灯点亮时按所需的布防模式按钮。

3.7 设置防区旁路

警告！ 如果防区无法正常工作，请立即联系维护人员。
设置防区旁路会在下一次对系统进行布防时特意解除对指定防区的防护。根据键盘的类型，会对旁路防区采用不同的标识。使用 HS2LCD 系列键盘的情况下，液晶屏上的旁路防区显示如下表所示。如果使用 LED 或 ICN 系列键盘， 会点亮，并显示旁路防区编号。

LCD 键盘防区显示	
LCD 显示	提示 描述
Zone Label <> 	无 防区已准备进行布防。
Zone Label <> O	O 防区当前已撤防。可能无法对系统进行布防。
Zone Label <> B	B 防区已旁路。

- 已旁路的防区：
- 必须在对系统进行布防之前设置。
 - 可使用键盘或短信进行。
 - 系统布防之后可访问防护区域。
 - 如果防区暂时停止工作，可对系统进行布防。
 - 降低安全级别。
 - 不会发出报警声。
 - 每次系统撤防时自动取消。
 - 可在旁路组中设置在一起。如需了解更多信息，请参阅“旁路组”。

3.7.1 其他旁路功能

重新调用最后一个旁路 重新调用最后一次使用旁路防区功能时被旁路的所有防区。

旁路所有撤防防区 用户只需使用单个命令即可快速旁路所有撤防防区。

消除旁路 立即从分配给子系统的防区清除所有旁路条件。

设置旁路组 持续旁路相同防区时使用。通过该功能，可将每个子系统的一组旁路防区保存在存储器中。

激活旁路组 从存储器加载已保存的旁路组。

注意：确保在对系统进行布防时无防区意外旁路。
注意：24 小时防区只能手动取消旁路。
注意：出于安全原因，安装人员已将系统设置为防止旁路某些防区(如烟感器)。有关消防区的更多信息，请参阅“火警和 CO 防区类型”。

如欲旁路单独防区

- 按 [*] 进入功能菜单。
- 按 [*] 或 [1]。如果需要，请输入 [接入密码] 或刷感应标牌。
- 通过输入 [3 位防区编号] 直接设置防区旁路。如果使用 LCD 键盘，请按 [*]。
或
使用  键滚动到所需防区并按 [*]。
- 如欲切换防区或取消防区旁路，请重新输入 [3 位防区编号] 或再次按 [*]。如欲旁路更多防区，请重复步骤 3 和 4。
- 如欲退出旁路模式，请按 [*]。
- 如果使用 LED 或 ICN 系列键盘，防区 LED 灯会点亮，并显示旁路防区编号。如果系统准备进行布防，就绪指示灯会点亮。对系统进行布防时，会短时间显示以下信息。

LCD 显示
Press (*) for <> Zone Bypass
Zone Bypass <> (*) To Bypass
Zone 1 <> 0
Zone 1 <> B
* Warning * Bypass Active

如欲旁路所有撤防防区

1. 按 [*] 进入功能菜单。
2. 按 [*] 或 [1]。如果需要，请输入 [接入密码] 或刷感应标牌。
3. 按 [9][9][8]
或
使用 [<] [>] 键滚动到旁路选项并按 [*]。滚动到旁路选项防区并按 [*]。
4. 如欲退出旁路模式，请按 [*]。
5. 如果使用 LED 或 ICN 系列键盘， 会点亮，并显示旁路防区编号。如果系统准备进行布防，就绪  指示灯会点亮。对系统进行布防时，会短时间显示以下信息。

如欲重新调用最后个旁路防区

1. 按 [*] 进入功能菜单。
2. 按 [*] 或 [1]。如果需要，请输入 [接入密码] 或刷感应标牌。
3. 按 [9][9][9]
或
滚动到旁路选项并按 [*]。使用   键滚动到旁路重新调用并按 [*]。
4. 如欲退出旁路模式，请按 [*]。
5. 如果使用 LED 或 ICN 系列键盘， 会点亮，并显示旁路防区编号。如果系统准备进行布防，就绪  指示灯会点亮。对系统进行布防时，会短时间显示以下信息。

如欲从所有防区清除旁路指示

1. 按 [*] 进入功能菜单。
2. 按 [*] 或 [1]。如果需要，输入[接入密码]。
3. 按 [0][0][0]
或
使用   键滚动到清除旁路并按 [*]。此时所有旁路防区会撤防。
4. 如欲退出旁路模式，请按 [*]。

LCD 显示

Press (*) for <>
Zone Bypass

Zone Bypass <>
(*) To Bypass

Press (*) for <>
Bypass Options

Press (*) for <>
Bypass Op. Zones

Bypassed Open
Zones

LCD 显示

Press (*) for <>
Zone Bypass

Zone Bypass <>
(*) To Bypass

Press (*) for <>
Bypass Recall

然后
Bypass Recalled
Zones Bypassed

* Warning *
Bypass Active

LCD 显示

Press (*) for <>
Zone Bypass

Zone Bypass<>
(*) To Bypass

Press (*) for <>
Clear Bypasses

然后
Bypass Cleared
Zones Unbypassed

3.8 旁路组

将经常旁路的防区设置为系统的旁路组。使用旁路组可避免分别旁路每个防区。每个子系统可设置一个旁路组。

注意：该特性无法在 UL 认证的安装中使用。

如欲设置旁路组

1. 按 [*] 进入功能菜单。
2. 按 [*] 或 [1]。如果需要，输入[接入密码]。
3. 输入准备旁路的所有防区的 [3 位防区编号]
或
滚动到所需防区，然后按 [*] 显示准备旁路的所有防区。
4. 按 [9][9][5] 使用当前旁路防区来设置旁路组
或
使用   键滚动到旁路选项并按 [*]。滚动到设置旁路组并按 [*]。
5. 此时旁路组已设置。键盘会鸣响三声。
6. 如欲退出旁路模式并返回到就绪状态，请按 [*]。

LCD 显示

Press (*) for <> Zone Bypass
Scroll to<> Bypass Zones
Upstrs H Wdw <> B
Press (*) for <> Prg Bypass Group
Bypass Group Programmed
System is Ready to Arm

如欲加载旁路组

1. 按 [*] 进入功能菜单。
2. 按 [*] 或 [1]。如果需要，输入[接入密码]。
3. 按 或 [9][9][1]。如果需要，输入[接入密码]。
或
使用   键滚动到旁路选项并按 [*]。滚动到旁路组并按 [*]。
4. 此时防区组已旁路。会短时间显示以下信息。
5. 如欲退出旁路模式并返回到就绪状态，请按 [*]。
6. 如果使用 LED 或 ICN 系列键盘，旁路 LED 灯会点亮，并显示旁路防区编号。如果系统准备进行布防，就绪指示灯会点亮。对系统进行布防时，会短时间显示以下信息。

LCD 显示

Press (*) for <> Zone Bypass
Scroll to <> Bypass Zones
Press (*) for <> Bypass Group
Bypass Group Zones Bypassed
* Warning * Bypass Active

3.9 布防错误和外出故障

尝试对系统进行布防或离开处所时，对于任何错误 PowerSeries Neo 都会以提示音进行通知。

3.9.1 布防错误

如果系统无法进行布防，会发出错误提示音(长蜂鸣声)。如果存在以下情况，则会出现布防错误：

- 系统尚未准备好进行布防(如感应器处于打开状态)。
- 输入了错误的用户密码。
- 存在故障且用户尚未查看。该操作必须由安装人员启用。

如欲纠正布防错误

1. 确保所有的感应器都处于安全状态。键盘会识别所有的撤防防区。
2. 如果故障灯点亮，输入 [*][2] 然后输入 [99]；如果安装人员将系统配置为存在故障时阻止布防，则滚动到“确认所有故障”提示并按 [*]。
3. 再次尝试对系统进行布防。有关系统布防的详细信息，请参阅上述某个布防流程。
4. 如果错误仍然存在，请联系安装人员。

3.9.2 可闻外出故障

注意:必须由安装人员启用。

为了减少误报警,在对系统进行布防时,“可闻外出故障”会对不当外出加以通知。不当外出由未能安全地关闭出口/入口门而造成。

不当外出会导致以下系统通知:

- 键盘发出一声连续蜂鸣声。
- 警铃或报警器发出声音,持续时间为外出延时的时长,直到输入有效的用户密码,或者直到预设警铃超时已过期。

3.9.3 如欲纠正外出故障

1. 重新进入处所。
2. 通过输入 [接入密码],在进入延时定时器超时之前对系统进行撤防。
3. 重新按照外出布防流程进行,确保正确关闭入口/出口门。详细信息请参阅:“使用键盘对系统进行外出布防”。

3.10 对系统进行撤防

根据系统配置,可采用多种方法对系统进行撤防。可通过以下方式对系统进行撤防:

- 双向无线钥匙
- 感应标牌

如欲使用键盘对系统进行撤防

1. 在系统布防之后,输入 [接入密码] 或刷感应标牌妈。(已布防  指示灯点亮)。
2. 如果通过入口门键盘会鸣响。在 ____ 秒内撤防以避免产生报警条件。

如欲使用双向无线钥匙对系统进行撤防

1. 在布防之后,按撤防按钮系统。(已布防  指示灯点亮)。
2. 如果通过入口门键盘会鸣响。在 ____ 秒内撤防以避免产生报警条件。

注意:使用双向无线钥匙,通过 HS2LCD 键盘对系统进行撤防之后,始终检查报警存储器以确定布防周期内是否发生了报警。

如欲使用感应标牌对系统进行撤防

1. 在系统布防之后,在配备感应器的键盘上刷感应标牌。(已布防  指示灯点亮),如果配置需要,请输入接入密码。
2. 如果通过入口门键盘会鸣响。在 ____ 秒内刷感应标牌以避免产生报警条件。

注意:进入时长定时器由安装人员预设。安装人员会建议采用系统预设的最大进入延时时长。延时时长不能超过 45 秒。

3.10.1 撤防错误

如果密码无效,系统不会撤防并发出 2 秒错误提示音。如果发生这种情况,请按 [#] 并重新输入接入密码。

4.0 PowerSeries Neo 安防系统

PowerSeries Neo 旨在实现最大的灵活性和便利性。请仔细阅读本手册，让安装人员指导如何操作本系统，并通知您哪些功能已经在系统中得以实现。该系统的所有用户都应就其使用得到同等的指导。在“系统信息”部分填写所有的防区信息和访问密码，并将本手册保存在安全的地方以备将来参考。

注意：PowerSeries Neo 安防系统包括特有的误报警减少功能，并按照 ANSI/ SIA CP-01-2010 控制主机标准 — 误报警减少功能》列为机密。由于本手册并未包含所有内容，有关系统内置的误报警减少功能的更多信息，请咨询安装人员。

4.1 常见系统操作

安防系统由 PowerSeries Neo 控制主机、一个或多个键盘以及各种感应器和探测器构成。安装控制主机时应避开实用壁橱或地下室。金属机柜包含系统电子元件、保险丝和备用电池。

所有键盘都具有声音提示和命令输入键。LED 键盘具有一组防区和系统状态灯。LCD 键盘具有字母数字液晶显示屏 (LCD)。键盘用来向系统发送命令，并显示当前系统状态。键盘会安装在防护场地内靠近入口/出口门的方便位置。安防系统具有几个防区，每个防区连接到一个或多个感应器 (运动检测器、玻璃破碎探测器以及门触点等)。报警感应器由 LED 键盘上相应的防区灯闪烁或 LCD 键盘上的消息进行提示。

注意：只有安装人员或维修专业人员才能访问控制主机。

4.2 一氧化碳检测

该设备能够监控一氧化碳探测器，如果检测到一氧化碳则提供警告。请阅读本手册中的家庭逃生计划指引和 一氧化碳探测器所提供的说明。

注意：必须由安装人员启用和配置。

注意：设备应按照 NFPA 720 进行安装。

4.3 火警检测

该设备能够监控火警检测装置 (如烟感器)，如果检测到火警条件则提供警告。良好的火灾检测取决于在适当的位置放置足够数量的探测器。此设备应当根据 NFPA 72 (美国国家消防协会，Batterymarch Park, Quincy MA 02269) 进行安装。请仔细查阅本手册中的家庭逃生计划指引。

注意：必须由安装人员启用和配置。

4.4 测试系统

测试所有系统键盘指示灯、键盘发声器、告警铃和/或报警器。
为确保系统继续发挥预定功能，必须每周对系统进行测试。

重要提示：对于 UL 家庭护理中认证的应用，系统也应在不使用交流电源的情况下每周对系统进行测试。如欲从控制单元取下交流部件，请从适配器插头的约束护耳拆下螺丝，然后从交流电源插座取下适配器。仅使用电池备用电源完成控制单元的测试之后，重新将插头连接到适配器，并通过约束护耳装上螺丝，从而将适配器牢固地连接到电源插座。

重要提示：如果系统无法正常工作，请联系安装公司。

重要提示：所有的烟感器必须由烟感器安装人员每年进行一次测试。

如欲执行键盘和报警器测试

1. 在就绪状态下按 [*][6] 并输入 [主密码] 以访问用户功能。
2. 按 [04] 或使用滚动键导航到系统测试，然后按 [*]。系统会将所有的键盘发声器、告警铃/报警器以及键盘指示灯激活两秒钟。
3. 如欲返回到就绪状态，请按 [#]。

LCD 显示

Press (*) for <>
User Functions

Press (*) for <>
System Test

4.5 监控

该系统能够发送报警故障和应急信息。如果您错误地发出了报警，请立即呼叫中心站，以防止不必要的响应。

注意：对于 CP-01 系统，监控功能在运行之前必须由安装人员启用。该控制主机具有 30 秒的通信器延时。最终用户在咨询了安装人员之后，可选择删除该延时或将其增至 45 秒。

4.6 维护

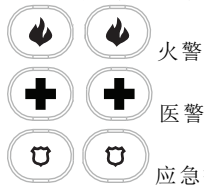
正常使用情况下，系统只需最小维护。请注意以下几点：

- 切勿使用湿抹布清洗安防设备。使用微湿的抹布进行光除尘，应去除正常的灰尘堆积。
- 使用“测试您的系统”中所述的系统测试来检查电池状况。不过，我们建议每 3 - 5 年更换一次备用电池。
- 对于其他系统设备，如烟感器、被动红外、超声波或微波运动探测器或者玻璃破碎探测器，请参考制造商的文献以了解测试和维护说明。

5.0 紧急键

重要提示: 仅在紧急情况下使用！

按两个紧急键生成火警、医警或应急报警，并提醒监控站。例如，要生成医警按两个医警键 2 秒，LCD 键盘上的显示屏会显示“按下医警键”。键盘鸣响以提示报警输入已被接受并发送到监控站。



火警

医警

应急报警

注意: 请向报警系统公司核实系统是否配备应急键。

注意: 安装人员可禁用火警键。

注意: 在系统上安装可选音频验证模块的情况下，通知报警时监控站可打开双向通信。

5.1 报警

该系统可生成不同的报警声音，每一种声音都有不同的目的和优先级。

报警类型

优先级	报警类型	听到的报警声音
1	火警	时序(3 声蜂鸣, 然后暂停), 或脉冲警铃(连续蜂鸣)
2	一氧化碳	4 声蜂鸣, 5 秒暂停, 4 声蜂鸣
3	入侵(盗警)	连续警铃
4	水警	响 1 秒, 停 3 秒, 重复

注意: 医警保持静音，只向监控站发送报警传输。

5.1.1 火警

立即执行疏散计划！

如果火警是意外事件(如面包烤焦、浴室蒸汽等)

1. 输入接入密码以静默报警。
2. 呼叫中心站以避免发送。

注意: 请向报警系统公司核实系统是否配备火警检测。

有关重置烟感器的信息，请参阅“重置烟感器”。

5.1.2 一氧化碳报警 — 4 声蜂鸣，长时间停顿，4 声蜂鸣

警告！ 仔细查阅一氧化碳报警安装/用户指南，以确定确保人身安全、确保设备正常运行所需的必要措施。将指南中概述的步骤纳入疏散计划。

CO 报警激活表明存在致命的一氧化碳(CO)。在报警期间：

- CO 探测器上的红色指示灯快速闪烁，蜂鸣器发出节奏重复的 4 声短促蜂鸣声、暂停 5 秒、4 声短促蜂鸣声。
- 连接到控制主机的报警器产生上述相同的节奏。
- 键盘提供 CO 报警的声音和视觉提示。

如果一氧化碳报警发出声音

1. 操作静音按钮。
2. 呼叫紧急服务或消防部门。
3. 立即转移到户外或打开的门/窗户的位置。

5.1.3 入侵报警(盗警) — 连续警铃

! 如果不确定报警来源，靠近时请务必小心！

如果入侵报警是意外事件

1. 输入接入密码以静默报警。如果在 30 秒(或报警传输延时预设值)内输入密码，会取消到监控站的报警传输。
2. 呼叫中心站以避免发送。

5.1.4 报警取消窗口

控制主机提供一段时间，在该时间段内用户可取消报警传输。如果所设置的报警传输延时已超时，则取消报警会向监控站发送消息。取消消息成功传输之后，键盘会发出 6 次蜂鸣声。

注意: 必须由安装人员启用和配置。

注意: 对于 CP-01 系统，报警传输延时不得超过 45 秒。

5.1.5 查看存储器中的报警

发生报警时键盘指示灯点亮。查看报警存储器可提供已触发感应器的更多信息。使用 ICN 或 LED 键盘时，存储器 LED 灯会点亮，并显示防区编号。

如欲查看存储器中的报警

- 按 [*][3]

或

使用滚动键导航到报警存储器并按。会显示报警信息。如需了解可显示消息的更多信息，请参阅：“报警消息”。

LCD 显示

Press (*) for <>
Alarm Memory

5.1.5.1 报警消息

LCD 显示

Burglary <>
Verified

Burglary Not <>
Verified

Hold-up <>
Verified

Hold-up Not <>
Verified

Fire Alarm <>
Fire Zone 1

CO Alarm<>
CO Zone 1 <>

含义

多个盗警感应器被触发。已通知中心站。

单个盗警感应器被触发。已通知中心站。

多个抢劫感应器被触发。已通知中心站。

单个抢劫感应器被触发。

火警被触发。已通知中心站。在 ICN 或 LED 键盘上  会点亮。

CO 报警被触发。已通知中心站。在 ICN 或 LED 键盘上  会点亮。

5.2 重置烟感器

检测到报警条件之后，烟感器需要进行重置以退出报警条件。

注意： 请向报警系统公司核实系统是否配备该功能。

如欲重置烟感器

- 按住键盘 2 秒钟。如果重置成功则取消报警。
- 如果烟感器重置失败，则仍然可以检测报警条件。如果不成功，报警会重新激活或继续。

6.0 无线钥匙和其他设备

除了键盘，可使用各种设备对 PowerSeries Neo 系统进行控制：

- 双向无线钥匙
- 感应标牌
- 使用手机通过短信

6.1 使用双向无线钥匙

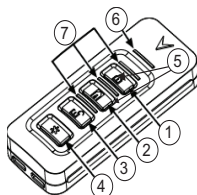
注意：UL 尚未对应急功能进行评估。

注意：所有的无线键按钮均可设置。请向安装人员核实分配给每个键的功能。

注意：使用兼容无线钥匙的情况下，布防时报警铃会响一声，撤防时报警铃会响两声。

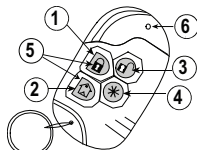
通过双向无线钥匙，用户在房子附近就能够轻松地对系统进行布防/撤防，以及打电话求助。如需了解注册无线钥匙的信息，请参阅“用户标签(仅限 LCD 键盘)”。

6.1.1 PG4929/PG8929/PG9929



1. 外出布防
2. 留守布防
3. 撤防
4. 应急特性
5. 命令输出 1
6. 消息指示灯
7. 状态指示灯

6.1.2 PG4939/PG8939/PG9939



1. 外出布防
2. 留守布防
3. 撤防
4. 应急特性
5. 命令输出 1
6. LED

6.2 使用感应标牌

微型感应标牌(MPT)适合那些记住密码有困难或不定期与系统交互的用户。根据键盘的设置方式，可使用感应标牌对系统进行布防/撤防或执行预设功能(如对橱柜或储藏室的门进行解锁)。感应标牌必须在系统中注册之后才能正常工作。键盘成功读取有效感应标牌时 LED 条带会闪烁 3 次。如果感应标牌无效，LED 条带会保持点亮并响起一声错误提示音。

如需了解更多信息，请参阅“注册和删除感应标牌”。

6.3 短信命令和控制

通过短信命令和控制，可发送文本消息到系统，使系统能够执行某些操作。命令列表以及如何发送这些命令请参见下表。作为一种安全措施，只允许安装人员配置的电话号码与系统联系。所有其他电话号码的电话会被拒绝。

注意：该功能是一项辅助功能，尚未经 UL/ULC 审查。必须由安装人员启用和配置。只支持 LCD 键盘。

6.3.1 使用键盘来查找发送短信命令所要呼叫的电码号码

系统的电话号码由安装人员设置。如欲快速找到电话号码，请执行以下步骤。

如欲找到系统的电话号码

1. 确认就绪指示灯  已点亮，系统已撤防。
2. 按 [*][6]
或
按 [*] 并使用滚动键导航到用户功能，然后按 [*] 并输入[主密码]。
3. 按 [1][1] 或使用滚动键导航到短信设置，然后按 [*]。
4. 滚动导航到短信设置，然后按 [*]。显示发送短信命令的电话号码。

LCD 显示

Date Time JAN 02/13 2:06a
Press (*) for <> User Functions
Press (*) for <> SMS Programming
Press (*) for <> GSM Phone No.

6.3.2 发送短信命令到系统

为了成功地通过手机发送命令到系统，必须以正确的格式发送短信。如果已进行了配置，命令要求在信息中包含用户接入密码。执行任何命令之前，系统会对接入密码进行验证。
关于发送短信命令的更多信息如下所示：

- 文本消息不区分大小写，额外的空格会被忽略。
- 在多子系统的系统中，如果用户有权管理所需的子系统，通过包含子系统编号，可将命令发送到特定的子系统。如需了解子系统的更多信息，请参阅：“管理子系统”。
- 如果主机配置为要求接入密码而密码未发送或无效，则主机将向用户发送通知，告知命令未成功。

下表列出了所有可用的短信命令，并以实例说明如何输入子系统编号和接入密码。输入命令的格式如下：

命令 子系统编号 接入密码

留守布防 001 1234

注意： 请向安装人员核实短信中是否需要子系统编号和接入密码。如果其中一个不需要或两个都不需要，切勿在短信中输入。
注意： 对状态和报警存储器请求的响应，可能需要不止 1 条短信，取决于系统的状态。短信之间的传输存在 10 秒钟延时。

6.3.3 短信命令

命令

留守布防

外出布防

夜间布防

撤防

激活命令输出 1

激活命令输出 2

激活命令输出 3

激活命令输出 4

取消激活命令输出 1

取消激活命令输出 2

取消激活命令输出 3

取消激活命令输出 4

旁路 001

取消旁路 001

状态请求

报警存储器请求

帮助

注意

留守布防系统

离开布防系统

夜间布防系统

对系统进行撤防

激活输出 1

激活输出 2

激活输出 3

激活输出 4

取消激活输出 1

取消激活输出 2

取消激活输出 3

取消激活输出 4

旁路指定防区编号

从指定防区编号清除旁路

省略子系统编号会导致系统发送所有子系统的状态报告。如欲请求特定子系统的状态报告，请输入相应的子系统编号。

省略子系统编号会导致系统发送所有子系统的状态报告。如欲请求特定子系统的状态报告，请输入相应的子系统编号。

Help 命令生成一个短信回复，列出了所有可发送到模块的交互式命令。不需要接入密码。

6.3.4 系统短信回复

短信回复发送到启动命令的手机。

系统回复	注意
成功	主机成功执行命令和控制功能时发送。
不成功	主机未成功执行命令和控制功能时发送。
无效命令	发送的命令未被系统作为有效命令而接收时发送。
系统留守已布防	响应状态请求而子系统为留守布防时发送。
系统外出已布防	响应状态请求而子系统为外出布防时发送。
系统夜间已布防	响应状态请求而子系统为夜间布防时发送。
系统已撤防就绪	响应状态请求而子系统已撤防并准备布防时发送。
系统已撤防未就绪	响应状态请求而子系统已撤防，尚未准备布防时发送。
系统发出报警	响应状态请求而子系统发出报警时发送。
需要维修	响应状态请求而子系统出现故障时发送。
无报警存储器	响应报警存储器请求而存储器中无报警时发送。

7.0 管理用户

PowerSeries Neo 中可设置不同的用户接入密码。用户接入密码的最大数量如下所示：

- HS2016/HS2016-4 为 48 个
- HS2032 为 72 个
- HS2064/HS2128 为 95 个
- HS2064 E 为 500 个
- HS2128 E 为 1000 个

每个用户接入密码可进行以下操作：

- 唯一标记。
- 指定感应标牌。感应标牌必须在系统中注册才能工作。
- 指定只能操作特定的子系统。如需了解子系统的更多信息，请参阅：“管理子系统”。
- 配置附加属性。如需了解更多信息，请参阅：“配置附加用户选项”。

注意：安装人员将所有接入密码配置为 4 位、6 位或 8 位。系统上无法同时设置所有长度的接入密码。在液晶屏上显示已设置的防区。如需了解用户标记的更多信息，请参见下表。在 ICN 或 LED 键盘上，会显示已设置用户的位数。

用户提示

LCD 显示	提示	描述
用户密码 01 -	-	未设置的密码
用户密码 01 P	P	已设置的密码
用户密码 01 T	T	密码和标牌/键已设置

7.1 接入密码类型

报警系统提供以下用户接入密码类型：

密码	添加用户	删除用户	布防	撤防	接入密码	用户功能	安装人员
主密码	全部	全部	是	是	是	是	否
用户	否	否	是	是	否	否	否
超级用户	除主密码外的所有密码	除主密码外的所有密码	是	是	是	是	否
求救	否	否	是	是	否	否	否
一次性用户	否	否	是	1/天	否	否	否

安装人员密码和主密码为系统密码，可以更改但不能删除。其他代码是用户可定义的，并且可以根据需要添加或删除。默认情况下，接入码与设置它们所使用的代码具有相同的子系统和属性。

注意：使用 8 位接入密码时，最小变形数量是：

- HS2016/HS2016-4 为 2083333 个
- HS2032 为 1388888 个
- HS2064/HS2128 为 1052631 个
- HS2064 E 为 200000 个
- HS2128 E 为 100000 个

此外，无禁用码。

主密码 默认情况下，主代码可以访问所有子系统，并执行任何键盘功能。此代码可以用来设置所有接入码，包括超级用户和胁迫码。主密码为编号为 [01] 的密码。

用户密码 这种类型的接入密码用于布防和撤防分配的子系统，可访问用户功能菜单。

超级用户密码 如果希望允许其他用户来管理接入密码 [*5] 或用户功能 [*6]，可使用该密码。由主密码创建的超级用户密码具有与主码相同的属性。由另一个超级用户密码创建的超级用户密码具有相同的属性，超级用户属性除外。该属性必须在创建之后手动分配。创建之后，所有超级用户密码的属性都可以进行更改。有关如何设置超级用户密码的信息，请参阅“配置其他用户选项”。

求救密码 在受到威胁的情况下强制访问键盘时使用。求救密码的作用与用户接入密码相同，不同之处在于，它们在系统上执行任何功能时都会向监测站发出求救报告。求救密码不能用于访问接入密码 [*5]、用户功能 [*6] 或安装人员 [*8] 等菜单。有关如何设置求救密码的信息，请参阅“配置其他用户选项”。

一次性用户密码 用于授权某个人(如清洁人员或承包商)每天一次性进入您的家。系统撤防能力在午夜复位，或在主密码用户键入一次性用户密码时复位。有关如何设置一次性用户密码的信息，请参阅“配置其他用户选项”。

如欲打开接入密码菜单

1. 按 [*][5]
或
按 [*] 并使用滚动键导航到接入密码，然后按 [*]。
2. 输入 [主密码或超级用户密码]。
3. 输入 [用户编号]
或
滚动查看用户列表并按 [*]。在 LED 键盘上，用户编号会开始闪烁。
4. 如欲返回到就绪状态，请按 [#]。

LCD 显示

```
Press (*) for <>
Access Codes
```

```
Present Tag or
Enter Code
```

```
Press (*) for <>
{User Label}
```

7.1.1 添加、更改和删除接入密码

每个已配置用户分配一个编号，如下所示：

- 01-48, 用于 HS2016/HS2016-4
- 01-72, 用于 HS2032
- 01-95, 用于 HS2064/HS2128
- 001-500, 用于 HS2064 E
- 0001-1000, 用于 HS2128 E

接入密码不能重复。

如欲添加或更改用户接入密码

1. 选择所需的用户，按 [*] 或 [1]。
2. 输入新的 4 位、6 位或 8 位接入密码。输入新密码之后，会自动返回到上一级菜单，在 LCD 显示上标记由 - 变为 P。在 ICN 或 LED 键盘上，会显示已设置用户的位数。如果输入了重复密码，则发出错误提示音。密码设置之后，键盘返回到先前的 LCD 显示。

LCD 显示

```
Press (*) for <>
Access Code
```

```
Enter New Code
AAAA
```

如欲删除用户接入密码

1. 选择所需的用户，按 [*] 或 [1]。
2. 按 [*] 键。密码被删除，返回到先前的界面。标记由 P 变为 -。在 ICN 或 LED 键盘上，会停止显示已设置用户的位数。密码设置之后，键盘返回到先前的 LCD 显示。

LCD 显示

```
Press (*) for <>
Access Code
```

```
Enter New Code
030516
```

注意：与已删除用户密码相关联的所有感应标牌都需要重新注册。

7.1.2 注册和删除感应标牌

为用户注册或删除感应标牌时，系统会根据标牌是否已经注册提供一组选项。如需了解更多信息，请参阅“使用感应标牌”。

如欲注册感应标牌

1. 选择所需的用户，按 [2] 或滚动到感应标牌，然后按 [*]。
2. 如果未为该用户注册过标牌，则会要求在阅读器上刷感应标牌。
 - 如果标牌成功注册，蓝色 LED 条带会闪烁。
 - 如果标牌无效，则会显示以下消息。
 - 如果标牌已经注册给另一个用户，则会显示以下消息。

LCD 显示

```
Press (*) for <>
Prox Tag
```

```
Present Tag or
Press # to Exit
```

```
Tag Enrolled
Successfully
```

```
Invalid Tag
Not Enrolled
```

```
Duplicate Tag
Not Enrolled
```

如欲删除感应标牌

1. 选择所需的用户，按 或滚动到感应标牌，然后按 [*]。

LCD 显示

```
Press(*) for <>
Prox Tag
```

2. 如果已为该用户注册过标牌，则会询问是否想要删除该标牌。按 [*] 删除标牌。

* To Delete Tag
Press # to Exit

Tag Deleted
Successfully

7.1.3 用户命名

通过使用键盘输入所需的字母和数字来完成添加或编辑标签。下图描绘了三个字母和一个数字，对应于每个键盘按钮。首次按数字键显示第一个字母。第二次按显示第二个字母，以此类推。

[1]	[2]	[3]
A、B、C、1	D、E、F、2	G、H、I、3
[4]	[5]	[6]
J、K、L、4	M、N、O、5	P、Q、R、6
[7]	[8]	[9]
S、T、U、7	V、W、X、8	Y、Z、9、0
[0]		
空格		

使用键盘输入字母

如欲编辑用户标签

- 通过用户密码菜单按 [3] 或滚动到用户标签，然后按 [*]。
- 使用箭头键将光标移到一个空白地或现有的字符。
- 按相应字母对应的数字键，如上图所示。
- 当需要的字母或数字显示出来时，使用箭头键滚动至下一个字母。
- 完成时，按[*]键，使用箭头键滚动至“保存”，然后按[*]。

LCD 显示

Press (*) for <>
User Labels

Program Name
{User 1 Label}

7.1.4 将子系统分配给用户密码

用户密码可配置为只能访问特定子系统。如需了解更多信息，请参阅“管理子系统”。

注意：子系统由安装人员配置。

如欲将子系统分配给用户密码

- 选择所需的用户，按 [4] 或滚动到“子系统分配”并按 [*]。
- 按 [*] 更改用户密码的子系统分配，是或否。
如果使用 LED 或 ICN 键盘，请按子系统相应的数字键 1 到 8，以更改选项的设置。

LCD 显示

Press (*) for <>
Partition Assign

(*) To Toggle <>
{Partition Lb} Y

7.2 配置其他用户选项

用户也可指定以下选项：

- [1] **超级用户密码** 如需了解更多信息，请参阅：“接入密码类型”。
- [2] **求救密码** 如需了解更多信息，请参阅：“接入密码类型”。
- [3] **防区旁路** 授予用户设置防区旁路的能力。
- [4] **远程接入** 授予用户使用短信功能的能力。如需了解更多信息，请参阅：“短信命令和控制”
- [7] **告警铃** 用来在对系统进行布防/撤防时生成告警铃。
注意：使用无线钥匙对系统进行布防/撤防时，系统会执行以下操作：
 - 发出一声布防告警铃。
 - 发出两声撤防告警铃。
 - 撤防时存储器中存在报警的情况下，发出三声双响铃声。
- [8] **一次性使用** 如需了解更多信息，请参阅：“接入密码类型”。

如欲配置其他用户选项

1. 选择所需的用户，按 或滚动到“用户选项”，然后按 [*]。
2. 使用键浏览用户选项，并按 切换配置显示选项。
或
如果使用 LED 或 ICN 键盘，请按[上面列出的功能编号]。

LCD 显示

Press (*) for <> User Options

(*) To Toggle <> Bell Squawk Y

8.0 用户功能

通过 PowerSeries Neo 可实现各种用户配置功能，如下所示：

事件缓冲器	自动布防时间	稍后打开	对比度控制	语音报时
时间和日期	系统维修/DLS	稍后打开时间	蜂鸣器控制	用户步测
自动布防/撤防	用户呼叫	亮度控制	语音提示	

注意：用户功能只能在系统撤防时进行修改。

如欲访问用户功能菜单

- 按 [*][6]
或
按 [*] 并使用滚动键导航到用户功能，然后按 [*]。
- 输入主密码并滚动查看上面列出的选项。

LCD 显示

Press (*) for <>
User Functions

Present Tag or
Enter Code

然后

Select Option <>
Event Buffers

- 如欲返回到就绪状态，请按 [*]。

8.1 事件缓冲器

事件缓冲器显示最近 1000 个事件的列表。只能使用 LCD 键盘查看事件缓冲器。

如欲查看事件缓冲器

- 通过用户功能菜单   滚动到事件缓冲器并按 [*]。
- 按   滚动查看事件缓冲器。完成之后，按 [*] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Select Option <>
Event Buffer

000X-Message
Time/Date

8.2 设置时间和日期

如欲设置时间和日期

- 通过用户功能菜单使用快捷键 [0][1] 或按   滚动到时间和日期，然后按 [*]。
- 使用数字键设置时间和日期。完成之后，按 [*] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Select Option <>
Time and Date

HH:MM MM/DD/YY
11:12 01/14/13

8.3 启用/禁用自动布防/撤防功能

注意：该功能的使用必须由安装人员进行配置。

如欲启用/禁用自动布防/撤防

- 通过用户功能菜单使用快捷键 [0][2] 或按   滚动到自动布防时间。
 - 按 [*] 启用/禁用自动布防/撤防功能。
- 完成之后，按 [*] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
Auto Arm/Disarm

Auto Arm/Disarm
is Enabled

或

Auto Arm/Disarm
is Disabled

8.4 设置自动布防时间

系统可配置为在一周每一天的特定时间自动布防。如果没有为一周某一天配置特定时间，则系统不会在那一天自动布防。

注意：该功能的使用必须由安装人员进行配置。

如欲设置自动布防时间

- 通过用户功能菜单使用快捷键 [0][3] 或按   滚动到自动布防时间。

LCD 显示

Press (*) for <>
Auto Arm Time

- 按 [*] 打开星期子菜单。滚动星期并按 [*] 设置当天的时间。
或
如果使用 ICN 或 LED 键盘, 按 [1-7] 选择所需的某一天, 其中 1= 星期天, 7=星期六。
- 使用 24 小时格式设置所需的时间。输入第四个数字之后, 界面会返回到星期菜单的前一天。输入时间 9999 可禁用该天的稍后撤防功能。使用 ICN 或 LED 键盘时不会显示时间。
- 继续为一周中所需的日子设置时间。完成之后, 按 [#] 返回到就绪状态。

Press (*) for <>
Sunday

Set 24Hr Time
Enter HH:MM 9999

Set 24Hr Time
Enter HH:MM 9999

注意: 如果设置了无效时间, 则会发出错误提示音。

8.5 允许安装人员对系统进行远程维护 — DLS

安装人员偶尔会需要使用下载软件(DLS)远程访问安防系统的安装人员设置。为了实现成功操作, 可能需要手动设置允许访问系统。

注意: 该功能的使用必须由安装人员进行配置。

如欲启用/禁用系统维修/DLS

- 通过用户功能菜单使用快捷键 [05] 或按下滚动到系统维修/DLS。
- 按 [*] 启用/禁用系统维修/DLS 功能。
- 完成之后, 按 [#] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
SystemServ/DLS

SystemServ/DLS
is Enabled

或

SystemServ/DLS
is Disabled

8.6 用户呼叫

使用 DLS 的情况下, 通过用户呼叫, 系统可尝试连接到安装人员的远程计算机。要想实现成功的连接, 远程计算机必须等待系统呼叫。

注意: 该功能的使用必须由安装人员进行配置。

如欲执行用户呼叫

- 通过用户功能菜单使用快捷键 [0][6] 或按  滚动到用户呼叫。
- 完成之后, 按 [*] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
User Callup

8.7 稍后打开

通常用于放学后跟踪孩子, 通过稍后撤防功能, 如果报警系统到了预设时间仍未撤防会通知您。

例如, 如果您下午 5 点下班回家, 而您的孩子下午 4 点回家。您可将预设时间设置为下午 4:15。如果系统到了 4:15 仍未撤防, 则会向监控站发送一条提醒, 并在事件缓冲器中存储一条事件, 可通过 LCD 键盘查看。如果系统配置了短信通知, 则监控站会通过短信来通知您。如需了解更多信息, 请参阅: “事件缓冲器”。

注意: 该功能的使用必须由安装人员进行配置。

如欲启用/禁用稍后撤防

- 通过用户功能菜单使用快捷键 [0][9] 或按  滚动到稍后撤防。
- 按 [*] 启用/禁用稍后撤防功能。
- 完成之后, 按 [*] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
Late to Open

Late to Open
is Enabled

或

Late to Open
is Disabled

如欲设置稍后撤防时间

- 通过用户功能菜单使用快捷键 [1][0] 或按  滚动到稍后撤防时间。
- 按 [*] 打开星期子菜单。滚动星期并按 [*] 设置当天的时间。
或
如果使用 ICN 或 LED 键盘, 按 [1-7] 选择所需的某一天, 其中 1= 星期天, 7=星期六。

LCD 显示

Press (*) for <>
Late to Opn Time

Press (*) for <>
Sunday

3. 使用 24 小时格式设置所需的时间。输入第四个数字之后，界面会返回到星期菜单的前一天。输入时间 9999 可禁用该天的稍后撤防功能。使用 ICN 或 LED 键盘时不会显示时间。

4. 继续为一周中所需的日子设置时间。完成之后，按 [#] 返回到就绪状态。

注意：如果输入了无效时间，则发出错误提示音。

Set 24Hr Time
Enter HH:MM 9999

8.8 改变 LCD 键盘的亮度

如欲改变 LCD 的亮度

1. 通过用户功能菜单使用快捷键 [1][2] 或按  滚动到亮度控制，然后按 [*]。
2. 输入 2 位数的值或滚动到所需的亮度级别，然后按 [*] 返回到上一级菜单。
3. 按 [#] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
Bright Control

Brightness <>
Level... XX

8.9 改变 LCD 键盘的对比度

如欲改变 LCD 的对比度

1. 通过用户功能菜单使用快捷键 [1][3] 或按  滚动到对比度控制，然后按 [*]。
2. 输入 2 位数的值或滚动到所需的对比度级别，然后按 [#] 返回到上一级菜单。
3. 按 [#] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
Contrast Control

Contrast <>
Level... XX

8.10 设置蜂鸣器音量

改变蜂鸣器音量

1. 通过用户功能菜单使用快捷键 [1][4] 或按  滚动到对比度控制，然后按 [*]。
2. 输入 2 位数的值或滚动到所需的音量大小，然后按 [#] 返回到上一级菜单。
3. 按 [#] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
Buzzer Control

Buzzer <>
Level... XX

8.11 设置语音提示音量

该功能仅在使用 HS2LCDWFPV 无线键盘时可用。

如欲更改语音提示音量

1. 通过用户功能菜单使用快捷键 [1][5] 或按  滚动到语音提示，然后按 [*]。
2. 输入 2 位数的值或滚动到所需的音量大小，然后按 [#] 返回到上一级菜单。
3. 按 [#] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
Voice Prompt

Voice Prompt <>
Level... XX

8.12 设置语音报时音量

该功能仅在使用 HS2LCDWFPV 无线键盘时可用。

如欲更改语音报时音量

1. 通过用户功能菜单使用快捷键 [1][6] 或按  滚动到语音报时，然后按 [*]。
2. 输入 2 位数的值或滚动到所需的音量大小，然后按 [#] 返回到上一级菜单。
3. 按 [#] 返回到就绪状态。

LCD 显示

Press (*) for <>
Voice Chime

Voice Chime <>
Level... XX

8.13 系统复位

8.13.1 工程师复位

如果系统上发生了报警，则系统不会允许您进行重新布防（就绪指示灯熄灭）。需要联系安装人员。安装人员会对系统进行检查和复位。可能包括上门检查系统。执行复位之后，系统会重新正常工作。

8.13.2 远程(反码)复位

安装人员配置之后,报警条件会导致系统需要进行远程复位,系统撤防之后无法再进行布防。此特性确保最终用户会在发生报警条件之后联系监控站。系统键盘会显示需要进行远程复位,并会显示一个随机 5 位远程复位码。用户必须联系监控站并提供键盘上显示的代码。监控站操作员会提供一个不同的 5 位代码,用户可通过系统键盘输入该代码以清除远程复位条件,使主机能够再次进行布防。

系统锁定期间有些用户功能仍然可用。用户可将键盘出借给另一个子系统,访问 [*][6] 用户功能,从而查看事件缓冲器以确定报警条件的原因。远程复位条件期间,存储器中的 [*][3] 报警和 [*][7] 命令输出菜单也可使用。

该功能旨在用于盗警防区。火警不会生成远程复位。

每个子系统都会在系统键盘上生成一个独特的远程复位码并且必须单独解锁。

8.14 用户步测

8.14.1 完整系统步测

允许用户验证系统探测器的运行,并通知中心站正在进行步测,必须由安装人员进行配置。

重要提示: 系统步测过程中,切勿激活以下装置:

- 火警、辅助报警或警方按钮
- 火灾或 CO 感应器

完整的系统测试包括轮流激活每个感应器。打开每一扇门、窗户并步行进入安装了运动探测器的区域。建议在非高峰时段,如清晨或深夜进行系统测试。

如欲启动步测

1. 在就绪状态下按 [*][6] 并输入 [主密码] 以访问用户功能。

LCD 显示

```
Press (*) for <>
User Functions
```

2. 按 [08] 或使用滚动键  导航到步测,然后按 [*]。系统激活所有的键盘发声器和告警铃/报警器两秒钟,并通知中心站步测已经开始。
3. 依次触发每个探测器(防区)。键盘发出鸣响,键盘上所有的指示灯会闪烁,侵害会被记录在事件缓冲区中。
4. 恢复防区。按 [*][6][主密码][8] 结束步测。系统会通知中心站步测已终止。

```
Press (*) for <>
Walk Test
```

注意: 消防区、‘F’键以及两线烟感器被排除在此次测试之外。侵害这些防区会导致系统退出步测,然后生成报警条件并发送到中心站。

如果在激活步测的 15 分钟内防区未遭到侵害,系统会自动退出步测并恢复正常运行。

注意: CP-01 主机不提供此功能。

如欲启动/取消步测

1. 通过用户功能菜单使用快捷键 [08] 或按  滚动到步测。
2. 按 [*] 启用/禁用步测功能。
3. 或者,完成之后按 [*] 返回到就绪状态。

LCD 显示

```
Press (*) for <>
Walk Test
```

```
Walk Test
is Enabled
```

```
Walk Test
is Disabled
```

8.15 故障情况

报警控制器或电话线偶尔可能会出现問題。如果发生这种情况,报警控制器会识别问题并显示错误消息。在显示屏上看到错误消息时请参阅所提供的列表。如果需要其他帮助,请联系经销商进行维修。

注意: 该设备内部没有可由最终用户替换的零部件,键盘电池除外。请按照本地法规处理废旧电池。

系统检测到故障情况时会发生以下状况:

- 故障指示灯点亮。
- 键盘每 10 秒鸣响一次。
- 按 [*] 键静默键盘鸣响。

按 [*][2] 检查故障。查看故障时,故障指示灯闪烁,以确认正在查看的故障的级别。闪烁一次 = 级别 1, 闪烁两次 = 级别 2 等。

对系统进行布防可能会受到故障阻碍。如欲消除这种情况,请输入 [*2], 滚动到“确认所有故障”并按 [*] 或输入 999。

注意:故障编号用来标识查看故障的编号,取决于所使用的键盘类型,确定哪个指示灯或数字点亮以显示故障。同样地,故障通知可标识键盘上可能显示的范围。查看故障级别时,故障指示灯会闪烁以标识当前正在查看的级别。

故障情况	故障编号 级别 1	描述	故障类型	故障编号 级别 2	故障通知 级别 3
需要维修	01	各种各样的故障类型。时间和日期故障可以通过重置时间/日期来解决。如欲设置时间/日期,请按 [*][6][0][1]。对于所有其他故障请拨打服务电话。	告警铃电路	01	
			射频干扰	02	
			辅助电源	03	
			时钟丢失	04	
			输出 1 故障	05	
电池故障	02	系统检测到电池故障情况。拨打服务电话。	电池电量不足(系统标签)	01	不适用
			无电池 维修(系统标签)	02	不适用
			高电流输出 电池电量不足	04	模块 1-4
			高电流输出 无电池	05	模块 1-4
			电源 电池电量不足	07	模块 1-4
			电源 无电池	08	电源 1-4
总线电压	03	模块在其 Corbus 红色端子上检测到低电压。	HSM2HOST	01	不适用
			键盘	02	键盘 1-16
			防区扩展模块	04	防区扩展模块 1-15
			电源	05	电源 1-4
			高电流输出	06	输出端子 1-4
			输出扩展模块	08	输出模块 1-16
			HSM2955 总线电压(音频扩展模块)	09	不适用
AC 故障	04	系统遇到断电。拨打服务电话。如果建筑和/或附近已经断电,系统会继续靠电池工作数小时。	防区	01	防区标签或 001-128
			报警器	03	报警器 1-16
			中继器	04	中继器 1-8
			电源	05	电源 1-4
			高电流输出	06	输出端子 1-4
			系统标签	07	不适用
设备故障	05	系统检测到一个或多个连接设备出现问题。拨打服务电话。	煤气报警		
			热		
			CO		
			冷冻		
			探针断开		
			火警		
			防区	01	防区标签或 001-128
			键盘	02	键盘 1-16
			报警器	03	报警器 1-16
			中继器	04	中继器 1-8
设备电池	06	系统检测到一个或多个设备电池出现问题。对于防区、键盘和无线钥匙电池故障,请参阅附带文档以了解如何更换电池。	防区	01	防区标签或 001-128
			键盘	02	键盘 1-16
			报警器	03	报警器 1-16
			中继器	04	中继器 1-8
			用户	05	无线钥匙 1-32

故障情况	故障编号 级别 1	描述	故障类型	故障编号 级别 2	故障通知 级别 3
设备防拆	07	系统检测到系统上的一个或多个设备出现防拆情况。拨打服务电话。	防区	01	防区标签或 001-128
			键盘	02	键盘 1-16
			报警器	03	报警器 1-16
			中继器	04	中继器 1-8
			音频站	05	音频站 1-4
射频怠工	08	系统检测到导致系统操作不当的无线信号干扰。拨打服务电话。	防区	01	防区标签或 001-128
			键盘	02	键盘 1-16
			报警器	03	报警器 1-16
			中继器	04	中继器 1-8
模块监控	09	系统检测到系统上的一个或多个模块出现监控故障情况。拨打服务电话。	HSM2HOST	01	不适用
			键盘	02	键盘 1-16
			防区扩展模块	04	防区扩展模块 1-15
			电源	05	电源 1-4
			高电流输出	06	输出端子 1-4
			输出扩展模块	08	输出模块 1-16
			音频扩展模块	09	不适用
模块防拆	10	系统检测到系统上的一个或多个模块出现防拆情况。拨打服务电话。	HSM2HOST	01	不适用
			键盘	02	键盘 1-16
			防区扩展模块	04	防区扩展模块 1-15
			电源	05	电源 1-4
			高电流输出	06	输出端子 1-4
			输出扩展模块	08	输出模块 1-16
			音频扩展模块	09	不适用
通信	11	系统检测到通信故障。拨打服务电话。	备用通信器	10	不适用
			TLM 故障	01	不适用
			FTC 故障	02	接收器 1-4
			SIM 锁定	03	不适用
			蜂窝网	04	不适用
			以太网	05	不适用
			接收器	06	接收器 1-4
			监控接收器	07	接收器 1-4
			备用通信器故障	09	不适用
未联网	12	系统检测到系统上的一个或多个模块出现网络故障情况。如果故障不能在 20 分钟内恢复, 请拨打服务电话。	备用通信器 FTC	10	接收器 1-4
			防区	01	防区标签 001-128
			键盘	02	键盘 1-16
			报警器	03	报警器 1-16
			中继器	04	中继器 1-8
			用户	05	用户 01-1000

9.0 管理子系统

子系统是指场地的有限区域，它独立于其他区域运行。如果物业拥有需要独立于主区域进行防护的区域，或者家庭拥有单独的房间，对系统进行分区是有益的。每个子系统都拥有自己的键盘，或者一个键盘可访问所有子系统。用户对子系统的访问由接入密码控制。主密码可访问整个系统和子系统，而用户密码仅限于访问指定的子系统。

9.1 子系统

键盘可配置为控制一个单独的子系统或所有子系统。

注意：该功能的使用必须由安装人员进行配置。

9.1.1 单个子系统操作

单个子系统键盘可访问所分配子系统的报警功能。

单个子系统键盘可进行以下操作：

- 显示子系统的已布防状态。
- 如果分配给子系统之后键盘已开启，则显示键盘撤防防区。
- 显示旁路防区，并允许防区旁路或创建分配给键盘子系统的防区的旁路组。
- 显示系统故障(系统电池电量不足、系统组件故障/防拆)。
- 显示存储器中子系统上发生的报警。
- 允许启用/禁用门铃声。
- 系统测试(发出警铃声/分配给子系统的 PGM)。
- 标签设置(防区、子系统以及子系统的用户标签)。
- 命令输出控制(分配给子系统的输出，或全局输出[如烟感器重置])。
- 温度。

9.1.2 将键盘借用给另一个子系统

可将键盘借用给其他子系统进行操作(仅限 LCD 键盘)。从全局状态或其他子系统借用键盘之后，可对其进行配置以在借用子系统上操作，如同在原始分配位置操作一样。

将键盘借用给另一个子系统之前必须输入接入密码。在该子系统上执行任何功能也需要接入密码。每个子系统的状态通过子系统标记来确定。子系统标记的解释请见下表。

如欲将键盘借用给另一个子系统：

1. 按住 [#] 键 2 秒钟并输入接入密码。

LCD 显示

1	2	3	4	5	6	7	8
R	R	-	-	-	-	-	N

2. 通过按  和  和 [*] 选择子系统。键盘被临时借用给另一个子系统。如果键盘不活动的时间超过 30 秒，它转回原分配的子系统。

子系统标记

LCD 显示

1	2	3	4	5	6	7	8
R	X	A	!	E	-	-	N

标记

描述

1-8	子系统编号
R	子系统准备进行布防
X	子系统处于外出延时状态
N	子系统尚未准备进行布防
!	子系统处于报警状态
E	子系统处于进入延时状态
-	子系统未配置
A	子系统已布防

9.2 火警和 CO 防区类型

- 如果消防区生成报警，只有分配了该消防区的子系统会发出报警。其他子系统保持其当前状态。
- 如果全局键盘上的 [F] 键用来生成报警，则所有已启用的子系统都会发出报警。
- 一个或更多的火警键盘可位于任何子系统上。
- 发生报警时，所有子系统键盘和所有全局键盘上都会出现火灾自动滚动显示信息。火警静音和火警系统重置可直接在任何子系统键盘上完成。如欲通过全局键盘静默火警或 CO 报警，需要将全局键盘借用给其中一个子系统。

10.0 其他功能

10.1 打开/关闭门铃

打开门铃的情况下，只要触发入口/出口感应器，均会以提示音进行通知。

如欲打开或关闭门铃

- 按 切换当前子系统的门铃打开或关闭。更改该设置可能不需要访问密码。

LCD 显示

Door Chime Feature ON

Door Chime Feature OFF

10.2 音频验证

收到报警之后，允许监控站启动双向音频(通话/监听)或单向音频(仅监听)会话。该功能用于验证报警的性质或确定居住者所需的援助类型。

注意:该功能是一项辅助功能，尚未经 UL/ULC 审查。

注意:必须由安装人员启用和配置。

10.3 可视验证

允许监控站使用系统运动摄像头捕捉到的视频剪辑来验证任何报警。

注意:该功能是一项辅助功能，尚未经 UL/ULC 审查。

注意:必须由安装人员启用和配置。

10.3.1 无效尝试导致系统锁定

如果输入了太多的无效接入密码，系统可配置为在指定的持续时间内自动锁定所有键盘、无线和感应键以及短信命令输入。按任意键之后，错误提示音就会响起。键盘锁定期间 FMP 键仍然有效。

注意:功能和锁定持续时间，必须由安装人员进行配置。

10.4 命令输出

命令输出对于许多应用都非常有用，通常配置用来操作如车库门或电动闸门等装置。此外，可指定命令输出执行安装人员所配置的时间表。

该功能是一项辅助功能，尚未经 UL/ULC 审查。

必须由安装人员配置。

如欲激活命令输出

- 按 [*][7]，如果需要请输入[接入密码]。

或

按 [*] 并使用滚动键导航到输出控制。

- 按命令输出所配置的数字

或

使用滚动键导航到所需的命令输出，然后按 [*]。

如欲配置命令输出执行时间表

- 按 [*][7] 并使用滚动键导航到执行时间表，然后按 [*] 并输入接入密码。

或

按 [*][7][9][用户密码]。

- 按命令输出编号(1-4)切换时间表，如果需要请输入[接入密码]

或

使用滚动键导航到所需的命令输出，并按 切换时间表，如果需要请输入[接入密码]。

LCD 显示

Output Control <> Scroll to View

Output Activated

LCD 显示

Output Control <> Scroll to View

然后

Press (*) to Follow Schedule

Partition 1 <> Command O/P 1 Y

10.5 盗警验证

控制主机包含交叉防区和顺序检测功能，在给定时间段内需要在两个或更多防区触发，以生成确认报警和即时警方响应。

注意:必须由安装人员启用和配置。

10.6 自动关闭

控制主机具有自动关闭功能，启用之后可设置触发数应关闭防区。所有的盗警防区类型都在 CP-01 安装启用了该功能。

注意：必须由安装人员启用和配置。

10.7 呼叫等待

控制主机包含呼叫等待的可编程选项，以防止呼叫等待线路干扰报警验证过程。默认情况下禁用该选项。

注意：必须由安装人员启用和配置。

10.8 火警验证

火警验证是消防区的可用选项。如果已进行了配置，一旦满足报警验证条件，就会发出火警报警声，并向监控站发送报警传输。

注意：必须由安装人员启用和配置。

11.0 监管机构声明

CE 符合性声明

本产品符合根据 10(5) 条基于使用统一标准结果的 EMC 指令 2004/108/EC，基于以下指令附件 III 的 R&TTE 指令 1999/5/EC 以及基于使用统一标准结果的 LVD 指令 2006/95/EC 标准。

EN50131 符合性声明

根据 EN50131-1:2006+A1:2009、EN50131-3:2009、EN50131-6:2008 (类型 A)、EN50136-1-1:1997、EN50136-2-1 和 EN50136-2-3 (ATS2) 标准，本产品符合 II 类 2 级设备的要求。本设备适用于配有以下通知选项的系统。

- A(使用两个报警装置和所需的内部拨号器)
- B(自供电的报警装置和所需的内部拨号器)
- C(使用备份或冗余模式中 DSC 兼容的备用通信器)
- D(使用已启用加密功能的 DSC 兼容的备用通信器。)

注：仅适用于 EN50131 标准的设施，报警系统的入侵部分已被调查。根据上述标准的要求，本产品的评估不包括火警和辅助（医警）报警功能。

根据针对 II 类 2 级的 EN50131-1:2006 +A1:2009、EN50131-3:2009、EN50131-6:2008 (类型 A) 和 EN50136-1:1997 (ATS2) 标准，HS2128、HS2064、HS2032 和 HS2016 型号的主机已由 Telefication 进行认证。

UK 符合性声明

在英国，本产品适用于安装在符合 2 级 PD 6662:2010 标准和具有 A、B、C、D 和 X 通知选择的 2 类环境的系统。

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

(DAN) DSC erklærer herved at denne komponent overholder alle væsentlige krav samt andre bestemmelser gældende i direktiv 1999/5/EC.

(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

(FIN) DSC vakuuttaa laitteensa täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Διο του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC.

(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/5/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.



12.0 安全说明

该设备为固定设置必须由服务人员进行安装(服务人员的定义为:获得相应的技术培训和经验,清楚在执行任务时可能遇到哪些危险,知道应该采取哪些措施将自己或他人面临的风险最小化的人员)。它必须在这样一个环境下安装和使用,即最大污染等级 2,过电压类别二,无危害的室内地点进行。

警告! 使用连接到电源和/或电信网络的设备时,应始终遵循基本的安全说明。请参阅随本产品提供的安全说明,并加以保存以供将来参考。为了减少火灾、触电和/或伤害的风险,请遵守以下几点:

- 切勿尝试自己修理产品。盖子的开启或移除作业可能使得用户暴露于危险的电压或其他风险之中。请委托合格的维修人员进行维修。切勿自行打开设备。
- 本设备仅使用授权附件。
- 切勿将任何物体置于该设备的机柜顶部。由于机柜安装在墙上,并非用于支撑任何附加重量。
- 请勿在机柜内洒入任何液体。
- 闪电响雷时,请勿触摸设备及其连接电缆,可能有触电的危险。
- 除非设备已经从主电源和电信网络中断开,否则请勿触摸未绝缘的电线或端子。
- 确保电缆的摆放不会引发事故。已连接的电缆不得承受过度的机械应力。请勿在机柜内洒入任何液体。
- 如果系统将要发生煤气泄漏,请勿使用报警系统报告此泄漏。
- 请勿使所连接的电缆遭受过大的机械张力。

这些安全说明不应阻止您联系分销商和/或制造商,以获得对您的问题的任何进一步澄清和/或解答。

12.1 定期维护和故障排除

通过遵循所有本手册中所包含的和/或产品上标记的所有说明,保持报警控制器处于最佳状态。最终用户和/或安装人员有责任确保根据适用于目标市场的废物回收和循环利用法规处理废旧电池。

12.1.1 清洁

- 只能通过湿抹布擦拭来清洁设备。
- 切勿使用研磨剂、稀释剂、溶剂和喷雾式清洁剂(喷雾抛光),这些材料可能通过报警控制器上的孔进入从而造成损坏和/或产生危害。
- 切勿使用水或任何其他液体。
- 切勿使用酒精擦拭前盖。

12.1.2 故障排除

报警控制器或电话线偶尔可能会出现問題。如果发生这种情况,报警控制器会识别问题并显示错误消息。在显示屏上看到错误消息时请参阅所提供的列表。如果需要其他帮助,请联系经销商进行维修。

注意: 该设备内部没有可由最终用户替换的零部件,键盘电池除外。请按照本地法规处理废旧电池。

12.1.3 适用型号

本手册涉及以下型号: x = 9(912-919MHz UL/ULC 系统)、4(433MHz) 或 8(868MHz)。

HS2016	HS2064 E	HS2LCDP	HS2LCDWFPx	HS2ICNP
HS2016-4	HS2128	HS2LCDRFx	HS2LCDWFPVx	HS2ICNRFx
HS2032	HS2128 E	HS2LCDRFPx	HS2LED	HS2ICNRFPx
HS2064	HS2LCD	HS2LCDWFx	HS2ICN	HS2TCHP

13.0 EULA

重要信息 — 请仔细阅读: 随或不随产品和组件购买的 DSC 软件

受版权保护, 购买时遵守以下许可条款:

该最终用户许可协议(“EULA”)是您(已获取该软件和相关硬件的公司、个人和团体)和 Tyco Safety Products Canada Ltd. 分公司——Digital Security Controls(“DSC”)之间的法律协议。该公司是集成安防系统的制造商, 也是您已获取的该软件和相关硬件或部件的开发商。

如果 DSC 软件产品(“软件产品”或“软件”)与硬件绑定销售, 但没有与新硬件绑定, 则您不能使用、拷贝或安装软件产品。软件产品包括计算机软件, 可能还包括相关多媒体、印刷资料 and 在线或电子文档。

根据该许可协议的条款, 与单独的最终用户许可协议关联的软件产品及软件一起提供的任何软件一起授权给您使用。

一旦安装、复制、下载、储存、访问或使用了软件产品, 即表明您无条件同意接受本 EULA 条款, 即使本 EULA 被视为是任何之前协议或合约的修订。如果您不同意该 EULA 中条款, DSC 则不能将 SOFTWARE PRODUCT 授权给您, 您则无权使用它。

软件产品许可

本软件产品受版权法, 国际版权条约和其他相关知识产权法和条款保护。本软件仅授权使用, 非出售。

1. 协议授予, 本 EULA 授予您以下权利:

(a) 软件安装和使用 — 对于您获得的每个许可证, 您只能安装一份软件产品。

(b) 存储/网络使用 — 软件产品可能无法在不同的计算机上安装、访问、显示、运行、共享或同时使用或从中进行这些操作, 包括工作站, 终端或其他数字电子设备(“设备”)。换言之, 如果您有几个工作站, 那么你必须为每个要应用该软件的工作站获取一个许可证。

(c) 备份拷贝 — 您可以多次备份拷贝该软件产品。但是在给定时间仅允许安装每个许可的一份拷贝。备份拷贝仅用于存档。除在本协议中明确说明, 否则不得另外复制本软件产品, 包括其印刷品。

2. 其他权利和限制说明

(a) 限制反向工程、反编译和反汇编 — 您不得对软件产品进行反向工程、反编译或反汇编, 尽管有上述限制, 适用法律对这种做法明确允许的除外, 而且仅限于所允许的范围。未经 DSC 官员的书面许可, 不得对该软件做出任何更改或修改。您不得删除该软件产品的任何专有标记、商标或标签。您要采取合理措施来确保符合 EULA 的条款和条件。

(b) 组件拆分 - 本软件产品作为独立的产品进行授权。它的组件不能被拆分、并用于一个以上的硬件单元。

(c) 单独的集成产品 — 如果该软件与硬件一同采购, 则软件产品与硬件一起作为单独的集成产品授予许可证。在这种情况下, 正如 EULA 阐述一样, 仅在使用硬件时才能使用软件产品。

(d) 转售 — 不得出租, 租赁或出借本软件产品。也不得转于他人使用, 或在服务器或网站上发布。

(e) 软件产品转让 — 只要您不保留任何副本, 您只能以硬件的永久出售或转让的一部分, 转让本 EULA 之下您的所有权利; 只要接受者同意本 EULA 条款, 您可以转让所有的软件产品(包括所有的组件部分、介质和印刷材料、任何升级文件以及本 EULA)。如果本软件产品是旧版本的更新, 转让必须包含所有旧版软件产品。

f) 终止 — 在不损害任何其他权利的前提下, 如果您未能遵守本 EULA 的条款和条件, 则 DSC 可终止本 EULA。在这种情况下, 您必须销毁所有软件产品拷贝及其所有部件。

(g) 商标 — 本 EULA 并不授予您与 DSC 或其供应商的任何商标或服务标记有关的任何权利。

3. 版权 - 软件产品(包括但不限于任何图像, 照片和“软件产品”中的文字)、随附的印刷材料及软件产品的任何副本中的一切所有权和知识产权, 均属于 DSC 或其供应商。不得复制附带的印刷材料。通过使用该软件产品而获悉的某些内容的所有所有权和知识产权属于这些内容的拥有者, 并受版权或其他知识产权法律和条约保护。EULA 没有授权您使用这些内容。EULA 没有明确授予的所有权利归 DSC 及其供应商所有。

4. 出口限制 — 不得将本软件产品出口或转出口到任何受加拿大出口限制的国家, 个人或团体。

5. 法律管辖 - 本软件许可协议受加拿大安大略省法律管辖。

6. 仲裁 - 由本协议引发的所有争议将根据仲裁法案进行仲裁。仲裁是终局的, 对双方均有约束力。双方都要服从仲裁决定。仲裁地点是加拿大多伦多, 仲裁语言应为英语。

7. 有限担保

(a) 免除担保 - DSC 只“按原样”提供软件本身, 并不作其他方面的担保。DSC 不会保证该软件能满足您的需要、其运行无障碍、无错误。

(b) 改变运行环境 - 针对因硬件操作环境改变或与非 DSC 软硬件产品进行交互引起的问题, DSC 不负责任。

(c) 赔偿责任限制: 保证中的风险分配 - 在任何情况下, 如果任何法令包含了该许可协议中没有阐述的担保或条件, 根据该许可协议条款, DSC 的全部责任局限于您在为该软件产品的许可协议实际支付的数额和 5 加元(CAD\$5.00)中选择较大的数额作为赔偿。因为有些司法管辖区不允许排除或限制间接或意外损坏, 所以上述限制可能对您不适用。

(d) 免责声明 - 本担保涵盖完整的担保条款, 并取代任何及所有其他担保, 无论是明示还是暗示(包括适销性和特定适宜性的所有暗示保证), 也取代 DSC 的所有其他责任或义务。DSC 不承诺其他担保 DSC 不委托或授权他人修改或改变该担保, 不承担关于该软件产品的其他担保和责任。

(e) 免除赔偿和 担保限制 - 在任何情况下, 针对因违反该担保、协议, 或因法律疏忽和严重错误, 或以其他法律理论为基础而产生的任何特殊的、意外的、继发的或间接的损坏, DSC 不承担任何责任。此类损害包括包括但不限于, 利润损失, 软件产品或任何有关的设备丢失, 资本成本, 因为替换或更换设备、设施或服务、停机时间、买方的时间和第三方索赔(包括客户)产生的成本, 以及财产损失。

警告: DSC 推荐对整个系统定期进行系统检测。但是, 尽管进行了频繁测试, 因为恶意篡改或电力中断(但不限于)等的原因也可能导致该软件产品无法按预期运行。

始终确保获得最新版本的用户指南。可通过联系经销商获得本用户指南的更新版本。

14.0 定位探测器和脱险方案

下列信息仅用于一般性指导，而且我们建议在放置和安装烟雾和CO报警设备的时候参考当地的防火规范和消防条例。

14.1 烟感器

研究表明，家庭住宅中着火会或多或少地产生一些烟雾。以家庭中发生的典型火灾进行实验的结果表明，在大多数情况下，烟雾的可检测量优于热度的可检测水平。因此烟雾报警器应安装在每个卧室区域的外面及家庭住宅的每一层。

下列信息仅是一般指导，建议定位并安装烟感器时参考当地消防法规和规章。

DSC 建议，除了那些需要最低保护的地方，还应安装其它烟雾报警器。其它需要保护的区域包括：地下室、卧室(特别是吸烟者睡觉的地方)、餐厅、火炉与杂物间以及任何必需烟雾报警器无法保护的走廊。在平滑屋顶上，探测器之间的距离可以为 9.1 米(30 英尺)。根据天花板高度、空气流动、横梁、非绝缘天花板等情况，间隔距离可能不同。查询美国火警规范 NFPA 72, CAN/ULC-S553-02 或其他相应国家安装推荐标准。

- 不要将烟感器置于尖顶或人字形天花板，这些位置空气不流通，可能会妨碍设备检测烟雾。
- 避免气流湍急的区域，如靠近门、风扇或窗户的区域。探测器周围空气的快速流动可能也会妨碍烟雾进入探测设备。
- 不要将探测器放置在高湿度区域。
- 不要将探测器放置在温度会升高到 38°C (100°F) 以上或降低到 5°C (41°F) 以下的地区。
- 根据美国火警法规：29.5.1.1, NFPA 72 第 29 章，在美国应始终安装烟感器。

如果适用的法律、规范或标准对于特定的居住类型提出要求，则经批准的单站和多站烟雾报警设备应按下如下：

1. 所有卧室和客房。
2. 每个单独的居住区卧室的外侧，卧室门 6.4 米(21 英尺) 范围内，沿通道测量的距离。
3. 住宅单元的每一层，包括地下室。
4. 住宅区的每一层和看护处(小设施)，包括地下室，但不包括爬行空间和未装修的阁楼。
5. 套房的居住区。
6. 住宅区的每一层和看护处(小设施)的居住区。

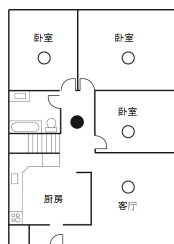


图 1

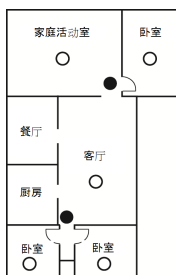


图 2

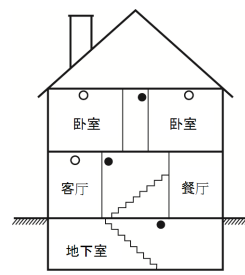


图 3

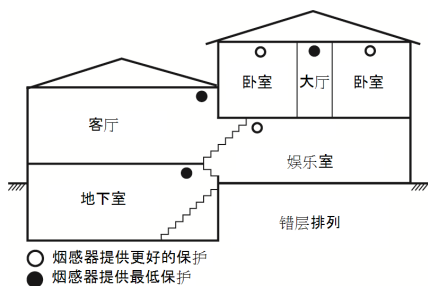


图 3a

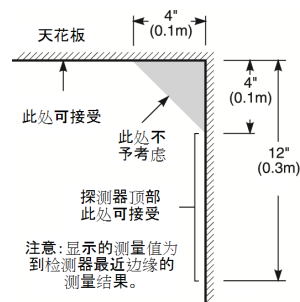


图 4

14.2 火警脱险方案

检测火灾和火灾导致死亡之间的时间往往很少。因而制定并演练家庭脱险方案非常重要。

1. 每个家庭成员都应当参与制定脱险方案。
2. 从房子内的每个位置研究可能的脱险路线。由于许多火灾发生在夜间，因此应特别注意从卧室的逃生路线。
3. 从卧室脱险，而无需打开室内门。

制定脱险方案时请考虑以下情况：

- 确保所有门窗很容易打开。确保他们没有喷涂关闭而且锁定机制顺利运作。
- 如果打开或使用出口对儿童，老人或残疾人太困难，则应当制定救援方案。该方案包括确保那些执行救援的人能及时听到火灾报警信号。
- 如果出口在地面以上，应该提供批准的消防梯或绳索以及用法方面的培训。
- 地面上的出口应该保持畅通。在冬天，务必移除外部天井门的雪，而室外家具或设备不应该阻塞出口。
- 每个人都应该知道每个人都可以解决的预定集结点，例如穿过马路或在邻居的房子。一旦每个人都走出大楼，请致电消防处。

- 一个好的方案强调快速脱险。请勿调查或试图救火，并且请勿收集物品，因为这会浪费宝贵的时间。一旦离开，就不得再次进入房间。等待消防人员。
- 编写火灾脱险计划，并经常演练它，因此一旦发生紧急情况，每个人都知道该怎么做。根据情况变化修改方案，如家里人数，或者倘若改变了建筑结构。
- 每周测试您的火灾告警系统，确保正常运行。如果你不确定系统运行，请联系安装人员。

DSC 建议您联系当地的消防部门，请求获得火灾安全和脱险方案的更多信息。如果可以，请当地的火灾预防警官进行一次内部消防安全检查。

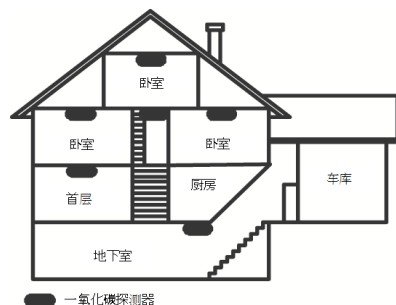


图 5

14.3 一氧化碳 (CO) 探测器

一氧化碳是无色、无味的气体，危害极大。此外，它还可以在空气中自由移动。CO 探测器能测量其浓度，并在浓度达到可能对人体产生危害的级别之前发出响亮的报警声。人在睡眠时最容易出现一氧化碳气体中毒；因此，CO 探测器应尽可能放置在家庭的卧室区域内部或附近。为了提供最大的保护，在主卧室的外面或家里的每层楼上都应安装一氧化碳报警器。图 5 表示家庭住宅里的建议安装位置。

请勿将 CO 报警器放置在下列区域：

- 温度低于 -10°C 或高于 40°C 的区域
- 油漆稀释剂气体附近
- 明火器具，如熔炉，火炉和壁炉等 5 英尺 (1.5 米) 内
- 汽油发动机、通风口、烟道或烟囱的排气流中。
- 请勿放置在靠近汽车排气管的区域，这样会损坏探测器

请参阅 CO 探测器的安装和操作说明书，获得安全须知和应急信息。

15.0 参考表

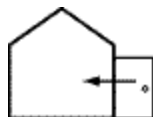
填写以下信息以备将来参考，并将本指南存放在安全的地方。

15.1 系统信息

如果按钮已启用请标记
[F] 火警 [M] 医警 [P] 应急



外出延时时间为 _____ 秒。



进入延时时间为 _____ 秒。

15.2 服务联系信息

中心站信息

账户编号: _____ 电话号码: _____

安装人员信息:

公司: _____ 电话号码: _____

电池安装/维修日期:

重要提示: 如果怀疑误报警信号已经发送到中心监测站，请呼叫该站，以避免不必要的响应。

15.3 接入密码和感应器/防区信息

主密码 [01]: _____

接入密码参考表

密码	接入密码	密码	接入密码	密码	接入密码	密码	接入密码
01		02		03		04	
05		06		07		08	
09		10		11		12	
13		14		15		16	
17		18		19		20	
21		22		23		24	
25		26		27		28	
29		30		31		32	
33		34		35		36	
37		38		39		40	
41		42		43		44	
45		46		47		48	
49		50		51		52	
53		54		55		56	
57		58		59		60	
61		62		63		64	
65		66		67		68	
69		70		71		72	
73		74		75		76	
77		78		79		80	
81		82		83		84	
85		86		87		88	
89		90		91		92	
93		94		95			

注意：根据需要复制该页面，以记录更多的接入密码。

感应器/防区信息

感应器	防护区域	感应器类型	感应器	防护区域	感应器类型
01			02		
03			04		
05			06		
07			08		
09			10		
11			12		
13			14		
15			16		
17			18		
19			20		
21			22		
23			24		
25			26		
27			28		
29			30		
31			32		
33			34		
35			36		
37			38		
39			40		
41			42		
43			44		
45			46		
47			48		
49			50		
51			52		
53			54		
55			56		
57			58		
59			60		
61			62		
63			64		
65			66		
67			68		
69			70		
71			72		
73			74		
75			76		
77			78		
79			80		
81			82		
83			84		
85			86		
87			88		
89			90		
91			92		
93			94		
95			96		
97			98		

感应器	防护区域	感应器类型	感应器	防护区域	感应器类型
99			100		
101			102		
103			104		
105			106		
107			108		
109			110		
111			112		
113			114		
115			116		
117			118		
119			120		
121			122		
123			124		
125			126		
127			128		

© 2017 Tyco Security Products. 保留所有权利。

• www.dsc.com

本文所含商标、标识和服务标记均在美国[或其他国家]注册。禁止滥用商标，Tyco Security Products 将在法律允许的最大范围内积极实施其知识产权，在必要时会提出刑事诉讼。所有权不归 Tyco Security Products 所有的所有商标均归其相应所有人所有，并在获得许可或适用法律允许的范围
内适用。产品和规格可能会更改，恕不另行通知。实际产品与图片可能有所不同。并非所有产品都提供所有特性。供货情况因地区而异，详情请
联系您的销售代表。

DSC

From Tyco Security Products



29009867R001