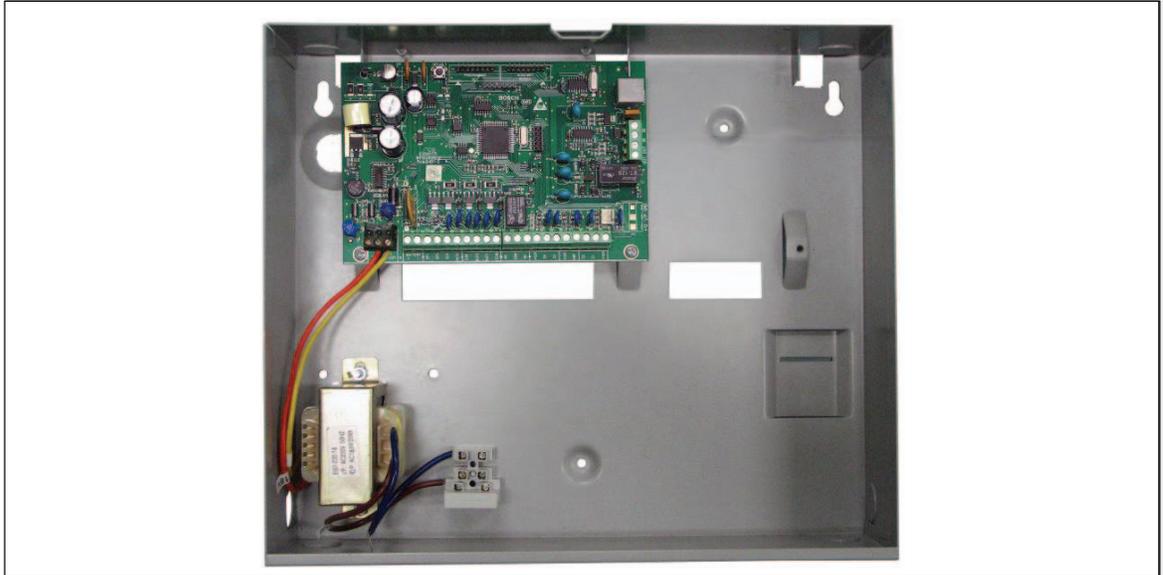


ICP-CC408



ZH | 快速参考指南
ICP-CC408
报警主机

版权声明

除非特别声明，本出版物的版权归博世安保有限公司（“**博世公司**”）所有，并保留所有权利。

您可以下载本出版物的单份副本。一旦您下载本出版物，即表明您同意：(i) 只使用此出版物供自己参考；(ii) 不会利用此出版物从事商业活动或向任何人收取费用；(iii) 未经博世公司的事先书面许可，不会以任何方式更改此出版物。

除上述规定或《版权法案 1968 (Cth)》授权以外，未经博世公司的事先书面许可，任何人不得以任何形式或经由任何方式复制、传输、修改或存储本出版物的任何部分。

免责声明

我们已经尽量认真仔细地准备本文档，博世安保有限公司及其代表机构对其中任何信息或遗漏给任何个人或实体带来的任何直接或间接的责任、损失或损害不承担任何责任。

博世安保有限公司将不断开发和改进产品，并保留随时修改其产品功能与规格的权力，恕不另行通知。

目录

1.	概述.....	6	2.24	撤防禁用电话报警转拨 (禁用呼叫转移).....	10
1.1	简介.....	6	3.	编程参数.....	10
1.2	编程.....	6	3.1	电话编程.....	10
1.3	使用键盘编程.....	6	3.1.1	电话号码 1 - 接收机 1.....	10
1.4	编程选项位.....	7	3.1.2	电话号码 2 - 接收机 1.....	10
2.	安装员编程命令.....	7	3.1.3	接收机 1 握手音.....	10
2.1	系统布防.....	7	3.1.4	接收机 1 发送格式.....	10
2.1.1	外出模式.....	7	3.1.5	接收机 1 用户识别码.....	11
2.1.2	居家模式 1.....	7	3.1.6	电话号码 1 - 接收机 2.....	11
2.1.3	居家模式 2.....	7	3.1.7	电话号码 2 - 接收机 2.....	11
2.1.4	在外出模式下布防所有分区.....	8	3.1.8	接收机 2 握手音.....	11
2.2	系统撤防.....	8	3.1.9	接收机 2 发送格式.....	11
2.2.1	外出模式.....	8	3.1.10	接收机 2 用户识别码.....	11
2.2.2	居家模式 1.....	8	3.1.11	拨号格式.....	11
2.2.3	居家模式 2.....	8	3.1.12	保留备用.....	11
2.2.4	撤防所有分区.....	8	3.1.13	布防启用电话报警转拨 (启用呼叫转移).....	11
2.3	隔离防区.....	8	3.1.14	撤防禁用电话报警转拨 (禁用呼叫转移).....	11
2.3.1	标准隔离.....	8	3.1.15	回拨电话号码.....	12
2.3.2	用户码隔离.....	8	3.1.16	铃响计数.....	12
2.4	设置第一个测试报告.....	8	3.1.17	电话线故障选项.....	12
2.5	事件记录回查.....	8	3.1.18	拨号器选项 1.....	12
2.6	步测模式.....	8	3.1.19	拨号器选项 2.....	12
2.7	辅助警号服务模式.....	8	3.1.20	拨号器选项 3.....	12
2.8	电话监控模式 (开启/关闭).....	8	3.2	Alarm Link 选项.....	12
2.9	添加/删除用户码/无线密钥.....	9	3.3	安装员密码.....	12
2.9.1	添加用户码.....	9	3.4	用户码编程.....	12
2.9.2	添加无线密钥.....	9	3.4.1	用户码.....	12
2.9.3	删除用户码/无线密钥.....	9	3.4.2	用户码权限级别.....	13
2.10	修改个人报警电话号码.....	9	3.5	日间报警防区.....	13
2.11	打开/关闭输出.....	9	3.6	EOL 电阻值.....	13
2.12	设置日期和时间.....	9	3.7	防区编程.....	13
2.13	打开/关闭日间报警.....	9	3.7.1	防区预设值.....	13
2.14	居家模式 2 防区 - 编程.....	9	3.7.2	防区类型.....	14
2.15	故障分析.....	9	3.7.3	防区脉冲计数.....	14
2.16	调制解调器呼叫 (Alarm Link).....	9	3.7.4	防区脉冲计数时间.....	14
2.17	闭锁输出 (复位).....	9	3.7.5	防区选项 1.....	14
2.18	键盘标识/蜂鸣音调.....	9	3.7.6	防区选项 2.....	14
2.19	测试报告.....	9	3.7.7	防区拨号器选项.....	14
2.20	扬声器测试.....	9	3.7.8	钥匙开关防区选项.....	14
2.21	警铃测试.....	9	3.8	弹性锁定计数编程.....	14
2.22	闪灯测试 (打开/关闭).....	10	3.8.1	警号弹性锁定计数.....	14
2.23	布防启用电话报警转拨 (启用呼叫转移).....	10	3.8.2	拨号器弹性锁定计数.....	14
			3.9	防区状态编程.....	15
			3.9.1	防区状态 - 防区旁路报告.....	15

3.9.2 防区状态 - 故障报告.....	15	3.14.2 系统选项 2.....	18
3.9.3 防区状态 - 传感器监视报告.....	15	3.14.3 系统选项 3.....	19
3.9.4 防区状态 - 报警复位码.....	15	3.14.4 系统选项 4.....	19
3.9.5 防区状态报告选项.....	15	3.15 用户选项编程.....	19
3.10 报告编程.....	15	3.15.1 用户选项 1.....	19
3.10.1 布防/撤防报告.....	15	3.15.2 用户选项 2.....	19
3.10.2 布防/撤防报告选项.....	15	3.15.3 用户选项 3.....	19
3.10.3 键盘胁迫报告.....	15	3.16 无线输入选项.....	19
3.10.4 键盘紧急报告.....	15	3.17 分区管理.....	19
3.10.5 键盘火警报告.....	15	3.17.1 分区选项 1.....	19
3.10.6 键盘救护报告.....	15	3.17.2 分区选项 2.....	19
3.10.7 键盘报告选项.....	15	3.18 防区分配编程.....	19
3.10.8 系统状态 - 辅助电源故障报告.....	15	3.18.1 分区 1 防区分配.....	19
3.10.9 系统状态 - 辅助电源故障复位报告.....	15	3.18.2 分区 2 防区分配.....	19
3.10.10 系统状态 - 交流电源故障报告.....	15	3.19 用户码分区分配编程.....	20
3.10.11 系统状态 - 交流电源故障复位报告.....	15	3.19.1 用户码分区分配.....	20
3.10.12 系统状态 - 电池低压故障报告.....	15	3.19.2 分区分配选项.....	20
3.10.13 系统状态 - 电池低压故障复位报告.....	15	3.20 国家代码.....	20
3.10.14 系统状态 - 拒绝访问 (输入误码).....	16	3.21 出厂设置选项.....	20
3.10.15 系统状态报告选项.....	16	3.22 系统时间.....	20
3.10.16 测试报告发送时间 (自动).....	16	3.23 系统日期.....	20
3.10.17 测试报告拨号器选项.....	16	4. 2 和 4 通道密钥.....	20
3.11 输出编程.....	16	5. 接线图.....	21
3.11.1 输出.....	16	5.1 分区管理键盘连接.....	24
3.11.2 事件代码.....	16	6.0 国家代码.....	26
3.11.3 极性 (模式).....	17		
3.11.4 时间单位.....	17	图	
3.11.5 时间单位倍数.....	17	图 1: RE012/E: 双通道无线密钥发射器.....	20
3.11.6 单击模式.....	17	图 2: RE013/E:4 通道无线密钥发射器.....	20
3.11.7 脉冲模式.....	18	图 3: 双 EOL 电阻接线图.....	21
3.12 时间编程.....	18	图 4: 双 EOL 电阻接线图 (使用常开触点).....	21
3.12.1 进入时间 1.....	18	图 5: 钥匙开关防区接线图.....	21
3.12.2 进入时间 2.....	18	图 6: ICP-CC408 接线图.....	22
3.12.3 退出时间 (外出/居家模式).....	18	图 7: ICP-CC408 部件图.....	23
3.12.4 居家模式进入警戒时间.....	18	图 8: WE800/E 布防/撤防接口.....	24
3.12.5 延迟发送报警报告时间.....	18	图 9: 连接 ICP-CP-5 分区主键盘 和 CP-5 分区键盘.....	25
3.12.6 传感器监视时间.....	18	图 10: 连接两个 ICP-CP-5 八防 区分区键盘 (CP500A).....	25
3.12.7 键盘锁定时间.....	18		
3.12.8 警号鸣响时间.....	18	表	
3.12.9 警号鸣响频率.....	18	表 1: 快速编程指南.....	6
3.12.10 自动布防预警时间.....	18	表 2: 键盘指示灯.....	7
3.12.11 自动布防时间.....	18	表 3: 地址 177 编程选项位.....	7
3.12.12 自动撤防时间.....	18	表 4: 安装员编程命令.....	7
3.12.13 通讯确认等待时间.....	18		
3.13 保留备用.....	18		
3.14 系统选项编程.....	18		
3.14.1 系统选项 1.....	18		

表 5:	电话监控模式防区 LED	8
表 6:	故障状态指示	9
表 7:	键盘分配指示	9

1. 概述

1.1 简介

感谢您选择使用 ICP-CC408 报警主机。这是一套灵活、可靠且方便易用的报警系统。系统随附的这本*快速参考指南*，为用户提供了有关系统接线、配置和编程的基本信息。由于系统包含众多可编程的功能和选项，我们建议您进一步阅读完整的安装手册，后者详细介绍了各种系统选项、功能和编程方法。

1.2 编程

本系统的编程选项存储在非易失性的 EPROM 存储器中。即使在完全断电期间，该存储器也可保持所有信息，并且这些信息可以根据需要进行多次修改。

整个编程顺序包括：输入地址码，并根据需要更改数据。

可以使用以下方法进行系统编程：

- 键盘
- Alarm Link 软件

1.3 使用键盘编程

系统必须处于撤防状态（无活动报警），方能进行编程。如果存在活动报警或系统处于布防状态，请输入用户 1 的用户码（默认为 2580），然后按 [#] 键（用户码 1 出厂预设为主码）。

要进入安装员编程模式，请输入安装员密码（默认为 1234），然后按 [#] 键。发出两声鸣音，STAY 和 AWAY 指示灯同时闪烁，表明已进入编程模式。键盘指示灯显示在地址 000（主电话号码的开始位置）中编程的数据。

要移动到其他编程地址，请输入地址码，然后按 [#] 键。新地址中的数据通过键盘指示灯显示（例如，如果您输入 [3 4 #]，则系统跳至地址 034，此为接收机 1 用户识别码的开始位置）。

要移动到下一个地址，请按 [#] 键。这将带您进入下一个地址。下一个地址中的数据通过键盘指示灯显示（例如，如果您当前位于地址 034，按 [#] 键将带您前往地址 035）。

要后退一个地址，请按 [*] 键（例如，如果您当前位于地址 035，按 [*] 键将带您回到地址 034）。

要更改当前地址中的数据，请输入新值（0 - 15），然后按 [*] 键。这将在该地址中存储新的数据（例如，如果您输入值 [1 4 *]，则防区 4 指示灯和 MAINS 指示灯将显示新的数据值）。

要移动到下一个地址，请按 [#] 键。将显示下一个地址中的数据。

要退出安装员编程模式，请输入 [9 6 0 #]。发出两声鸣音，STAY 和 AWAY 指示灯熄灭。系统返回到撤防状态，且处于就绪。

第 6 页上的表 1 中列出了一些快速编程指南：

任务	键盘输入
进入安装员编程模式	[1 2 3 4 #]
退出安装员编程模式	[9 6 0 #]
进入下一地址	[#]
返回上一地址	[*]
在地址中设置新的数据	[数据] [*] (数据范围: 0 - 15)
跳至其他地址	[地址码] [#]

表 2: 键盘指示灯

数据 值	防区 1 指示灯	防区 2 指示灯	防区 3 指示灯	防区 4 指示灯	防区 5 指示灯	防区 6 指示灯	防区 7 指示灯	防区 8 指示灯	MAINS 指示灯
0									
1	X								
2		X							
3			X						
4				X					
5					X				
6						X			
7							X		
8								X	
9	X							X	
10									X
11	X								X
12		X							X
13			X						X
14				X					X
15					X				X

1.4 编程选项位

通过将选项位相加，可以在单个地址中设置四个选项的任意组合。如果编程为 0，则禁用全部四个选项。

示例

如果打算在地址 177 中使用选项 1、2 和 4，可以将这些数字相加，总和即为需要编程的数字。这里需要编程的数字为 7 (1 + 2 + 4 = 7)。

表 3: 地址 177 编程选项位

选项	说明
1	允许拨号器发送报告
2	允许通过电话远程布防系统
4	仅在布防时旁路应答机
8	使用 FSK Bell 103 格式 (若禁用则为 CCITT V21)

2. 安装员编程命令

安装员编程命令只能在安装员编程模式下使用。输入命令并按 [#] 键，即可执行相应功能。第 7 页上的表 4 中列出了安装员编程命令。

表 4: 安装员编程命令

命令	说明
959	测试编程钥匙。
960	退出安装员编程模式。
961	使系统重设为出厂设置。
962	将系统存储器内容复制到编程钥匙中。
963	将编程钥匙内容复制到系统存储器中。
964	清除编程钥匙内容。
965	将系统设置为个人电话报警拨号格式。
966	启用/禁用编程期间地址自动跳位。
999	显示主机软件版本。

2.1 系统布防

2.1.1 外出模式

按住 [#] 键，直到发出两声鸣音。
或
输入您的用户码，然后按 [#] 键
(例如 [2 5 8 0 #])。

2.1.2 居家模式 1

1. 按住 [*] 键，直到发出两声鸣音。
或
2. 输入您的用户码，然后按 [*] 键
(例如 [2 5 8 0 *])。

2.1.3 居家模式 2

按住 [0] 键，直到发出两声鸣音。

2.1.4 在外出模式下布防所有分区

该功能允许您使用用户码将其所分配到的全部分区同时布防在外出模式下。这样您就无需单独布防每个分区。

输入您的用户码，然后按 [0] 和 [#] 键
(例如 [2 5 8 0 0 #])。

2.2 系统撤防

2.2.1 外出模式

输入您的用户码，然后按 [#] 键
(例如 [2 5 8 0 #])。

2.2.2 居家模式 1

1. 按住 [*] 键，直到发出两声鸣音
(仅当未发生报警时)。
或
2. 输入您的用户码，然后按 [#] 键
(例如 [2 5 8 0 #])。

2.2.3 居家模式 2

1. 按住 [0] 键，直到发出两声鸣音
(仅当未发生报警时)。
或
2. 输入您的用户码，然后按 [#] 键
(例如 [2 5 8 0 #])。

2.2.4 撤防所有分区

该功能允许您使用用户码将其所分配到的全部分区同时从外出模式下撤防。这样您就无需单独撤防每个分区。

输入您的用户码，然后按 [0] 和 [#] 键
(例如 [2 5 8 0 0 #])。

2.3 隔离防区

2.3.1 标准隔离

1. 按两次 [*] 键。
2. 输入要隔离的防区编号，然后按 [*] 键。
如果要隔离多个防区，请重复第 2 步。
3. 完成之后，按 [#] 键退出。

2.3.2 用户码隔离

1. 按 [*] 键。
2. 输入您的用户码，并按 [*] 键。
3. 输入要隔离的防区编号，然后按 [*] 键。
如果要隔离多个防区，请重复第 2 步。
4. 完成之后，按 [#] 键退出。

2.4 设置第一个测试报告

1. 输入安装员密码，然后按 [1] 和 [#] 键
(例如 [1 2 3 4 #])。
2. 输入发送第一个测试报告需等待的天数
(0 - 15)，然后按 [#] 键。

2.5 事件记录回查

输入安装员密码，然后按 [8] 和 [#] 键
(例如 [1 2 3 4 8 #])。



这将按照从近到远的时间顺序，显示最近发生的 40 个事件（非分区管理）或最近 10 个事件（分区管理）。

2.6 步测模式

1. 输入安装员密码或主码，然后按 [7] 和 [#] 键
(例如 [1 2 3 4 7 #])。
2. 测试每个防区。
3. 按 [#] 键退出。

2.7 辅助警号服务模式

输入安装员密码，然后按 [5] 和 [#] 键
(例如 [1 2 3 4 5 #])。

2.8 电话监控模式（开启/关闭）

1. 输入安装员密码，然后按 [6] 和 [#] 键
(例如 [1 2 3 4 6 #])。
2. 要发送测试报告，按住 [9] 键，直到发出两声鸣音。
3. 完成之后，重复第 1 步以关闭电话监控模式。

表 5: 电话监控模式防区 LED

防区 LED 灯	拨号事件
1	电话线占线
2	正在拨号
3	收到握手音
4	正在发送数据
5	收到通讯确认
无显示	电话线空闲



您必须退出电话监控模式以恢复正常操作。

2.9 添加/删除用户码/无线密钥

2.9.1 添加用户码

1. 输入主码，然后按 [1] 和 [#] 键（例如 [2 5 8 0 1 #]）。
2. 输入要添加/更改的用户编号（1 - 16），然后按 [#] 键。
3. 输入新的用户码，然后按 [#] 键。

2.9.2 添加无线密钥

1. 输入主码，然后按 [1] 和 [#] 键（例如 [2 5 8 0 1 #]）。
2. 输入要添加的用户编号（9 - 16），然后按 [#] 键。
3. 按住无线密钥发射器的任一发射按键，直到发出两声鸣音。无线密钥已添加。请参阅 *ICP-CC408 安装指南* 获得更多信息。



您只能将用户码 9 - 16 编程为无线用户。

2.9.3 删除用户码/无线密钥

1. 输入主码，然后按 [1] 和 [#] 键（例如 [2 5 8 0 1 #]）。
2. 输入要删除的用户编号（1 - 16），然后按 [#] 键。
3. 按 [*] 键删除用户码。

2.10 修改个人报警电话号码

1. 输入安装员密码或主码，然后按 [2] 和 [#] 键（例如 [1 2 3 4 2 #]）。
2. 输入电话号码数字。
3. 如果需要更改多个电话号码，按 [* 4] 键（在电话号码间插入间隔），并重复第 2 步。
4. 按 [#] 键退出。

2.11 打开/关闭输出

1. 输入主码，然后按 [5] 和 [#] 键（例如 [2 5 8 0 5 #]）。
2. 输入要打开/关闭的输出编号（1 - 3）。
3. 按 [#] 键打开输出，或按 [*] 键关闭输出。
4. 按 [#] 键退出。

2.12 设置日期和时间

1. 输入主码，然后按 [6] 和 [#] 键（例如 [2 5 8 0 6 #]）。
2. 输入日期 (DD)、月份 (MM) 和年份 (YY)，然后输入小时 (HH) 和分钟 (MM)。
3. 按 [#] 键退出。

2.13 打开/关闭日间报警

按住 [4] 键，直到发出两声鸣音。这将打开或关闭日间报警。

2.14 居家模式 2 防区 - 编程

1. 输入安装员密码或主码，然后按 [4] 和 [#] 键（例如 [1 2 3 4 4 #]）。

2. 输入需要系统自动隔离的防区编号，然后按 [*] 键。
3. 如果需要在居家模式 2 下布防时自动隔离多个防区，请重复第 2 步。
4. 按 [#] 键退出。

2.15 故障分析

1. 按住 [5] 键，直到发出两声鸣音。
2. 防区指示灯显示故障状态。请参阅第 9 页上的表 6。
3. 按 [#] 键退出。

表 6: 故障状态指示

防区 LED 灯	故障状态
1	电池低压故障
2	未设置日期/时间
3	传感器监视故障
4	号筒扬声器故障
5	电话线故障
6	EEPROM 故障
7	辅助电源中断
8	通讯故障

2.16 调制解调器呼叫 (Alarm Link)

按住 [6] 键，直到发出两声鸣音。

2.17 闭锁输出 (复位)

按住 [7] 键，直到发出两声鸣音。

2.18 键盘标识/蜂鸣音调

1. 按住 [8] 键，直到发出所需的蜂鸣提示音调。如果系统采用分区管理，则键盘首先显示其所分配到的分区。

表 7: 键盘分配指示

防区 LED 灯	键盘分配
1	分区 1
2	分区 2
7	分区主键盘

2. 按 [#] 键退出。

2.19 测试报告

按住 [9] 键，直到发出两声鸣音。

2.20 扬声器测试

按住 [1] 键，直到发出两声鸣音。扬声器将鸣响两秒。

2.21 警铃测试

按住 [2] 键，直到发出两声鸣音。警铃将鸣响两秒。

2.22 闪灯测试（打开/关闭）

1. 要打开闪灯，按住 [3] 键，直到发出三声鸣音。
2. 要关闭闪灯，按住 [3] 键，直到发出两声鸣音。

2.23 布防启用电话报警转拨（启用呼叫转移）

1. 输入安装员密码或主码，然后按 [3] 和 [#] 键（例如 [1 2 3 4 3 #]）。
2. 输入 [1 #]。
3. 输入启用呼叫转移指令。
4. 按 [#] 键退出。

2.24 撤防禁用电话报警转拨（禁用呼叫转移）

1. 输入安装员密码或主码，然后按 [3] 和 [#] 键（例如 [1 2 3 4 3 #]）。
2. 输入 [2 #]。
3. 输入禁用呼叫转移指令。
4. 按 [#] 键退出。

3. 编程参数



阴影选项表示默认值。

3.1 电话编程

3.1.1 电话号码 1 - 接收机 1

地址	000 - 015
默认值	0
输入 10 代表 0；输入 0 代表电话号码结束 对于其他位置，输入 0 代表 0	

3.1.2 电话号码 2 - 接收机 1

地址	016 - 031
默认值	0
输入 10 代表 0；输入 0 代表电话号码结束 对于其他位置，输入 0 代表 0	

3.1.3 接收机 1 握手音

地址	032
1	HI-L0 握手音 (contact ID)
2	1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz)
3	2300 Hz (Sescoa TX @ 1800 Hz)
4	无握手音
5	寻呼机握手音

3.1.4 接收机 1 发送格式

地址	033
1	Contact ID 格式
2	4 + 2 高速格式
3	FSK 300 波特格式
4	个人电话报告格式

5 普通寻呼机格式

3.1.5 接收机 1 用户识别码

地址	034 - 039
默认值	0
右对齐	

3.1.6 电话号码 1 - 接收机 2

地址	040 - 055
默认值	0
输入 10 代表 0; 输入 0 代表电话号码结束	
对于其他位置, 输入 0 代表 0	

3.1.7 电话号码 2 - 接收机 2

地址	056 - 071
默认值	0
输入 10 代表 0; 输入 0 代表电话号码结束	
对于其他位置, 输入 0 代表 0	

3.1.8 接收机 2 握手音

地址	072
1	HI-L0 握手音 (contact ID)
2	1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz)
3	2300 Hz (Sescoa TX @ 1800 Hz)
4	无握手音
5	寻呼机握手音

3.1.9 接收机 2 发送格式

地址	073
1	Contact ID 格式
2	4 + 2 高速格式
3	FSK 300 波特格式
4	个人电话报告格式
5	普通寻呼机格式

3.1.10 接收机 2 用户识别码

地址	074 - 079
默认值	0
右对齐	

3.1.11 拨号格式

地址	080
1	澳洲 DTMF
2	澳洲 Decadic
3	交替 DTMF 和澳洲 Decadic
4	国际 DTMF
5	反向 Decadic
6	交替 DTMF 和反向 Decadic

3.1.12 保留备用

地址	081 - 112
	保留备用

3.1.13 布防启用电话报警转拨 (启用呼叫转移)

地址	113 - 142
默认值	0

3.1.14 撤防禁用电话报警转拨 (禁用呼叫转移)

地址	143 - 158
默认值	0

3.1.15 回拨电话号码

地址	159 - 174
默认值	0
输入 10 代表 0; 输入 0 代表电话号码结束	
对于其他位置, 输入 0 代表 0	

3.1.16 铃响计数

地址	175
默认值	8
0	主机不应答
1 - 13	主机应答前的铃响次数
14	应答机旁路 2
15	应答机旁路 1

3.1.17 电话线故障选项

地址	176
默认值	0
1	电话线故障时显示 FAULT 指示灯
2	在系统布防状态下触发有声报警
4	在系统撤防状态下触发有声报警



选项 2 和 4 必须与选项 1 同时使用
(例如, 编程为 1、3、5 或 7)

3.1.18 拨号器选项 1

地址	177
1	允许拨号器发送报告
2	允许通过电话远程布防系统
4	仅在布防时旁路应答机
8	使用 FSK Bell 103 格式 (若禁用则为 CCITT V21)

3.1.19 拨号器选项 2

地址	178
默认值	0
1	仅当存在报警时发送布防/撤防报告
2	对居家模式 1 和居家模式 2 发送布防/撤防报告
4	警号延迟触发直到传输完成
8	握手等待时间从 30 秒延长为 60 秒

3.1.20 拨号器选项 3

地址	179
默认值	0
1	将 DTMF 拨号脉冲设为 1 位/秒
2	保留备用
4	将 Decadic 拨号更改为 60/40
8	保留备用

3.2 Alarm Link 选项

地址	180
1	允许上载/下载
2	上载/下载需要回拨电话号码
4	报警时退出上载/下载连接
8	保留备用

3.3 安装员密码

地址	181 - 184	
	地址	默认值
	181	1
	182	2
	183	3
	184	4

3.4 用户码编程**3.4.1 用户码**

地址	185 - 264		
	地址	默认值*	
用户 01	185	2	
	186	5	
	187	8	
	188	0	
	权限级别*	189	10
用户 02	190 - 193	15	
	权限级别*	194	2
用户 03	195 - 198	15	
	权限级别*	199	2
用户 04	200 - 203	15	
	权限级别*	204	2
用户 05	205 - 208	15	
	权限级别*	209	2
用户 06	210 - 213	15	
	权限级别*	214	2
用户 07	215 - 218	15	
	权限级别*	219	2
用户 08	220	0	
	221 - 223	15	
	权限级别*	224	3
无线用户 09	225 - 228	15	
	权限级别*	229	2
无线用户 10	230 - 233	15	
	权限级别*	234	2
无线用户 11	235 - 238	15	
	权限级别*	239	2
无线用户 12	240 - 243	15	
	权限级别*	244	2
无线用户 13	245 - 248	15	
	权限级别*	249	2
无线用户 14	250 - 253	15	
	权限级别*	254	2
无线用户 15	255 - 258	15	
	权限级别*	259	2
无线用户 16	260 - 263	15	
	权限级别*	264	2

* 请参阅第 3.4.2 节: 用户码权限级别获得权限级别相关说明。

3.4.2 用户码权限级别

权限级别	说明
0	布防/撤防
1	仅布防
2	布防/撤防和发送布防/撤防报告
3	仅布防和发送布防报告
4	布防/撤防和使用密码隔离防区
6	布防/撤防、发送布防/撤防报告和使用密码隔离防区
8	主码功能和布防/撤防
10	主码功能、布防/撤防和发送布防/撤防报告
12	主码功能、布防/撤防和使用密码隔离防区
14	主码功能、布防/撤防、使用密码隔离防区和发送布防/撤防报告

3.5 日间报警防区

地址	265
默认值	0
1 防区 1	
2 防区 2	
4 防区 3	
8 防区 4	

3.6 EOL 电阻值

地址	266
0	无 EOL 电阻
1	1K
2	1K5
3	2K2
4	3K3
5	3K9
6	4K7
7	5K6
8	6K8
9	10K
10	12K
11	22K
12	保留备用
13	保留备用
14	保留备用
15	双 EOL 电阻 (3K3/6K8)

3.7 防区编程

3.7.1 防区预设值

地址	267 - 322	
	地址	默认值
防区 01 (预设为延时 1 防区)		
防区类型	267	2
防区脉冲计数	268	0
防区脉冲计数时间	269	0
防区选项 1	270	1
防区选项 2	271	14
报告码	272	1
拨号器选项	273	1
防区 02 (预设为传递防区)		
防区类型	274	1
防区脉冲计数	275	0
防区脉冲计数时间	276	0
防区选项 1	277	1
防区选项 2	278	14
报告码	279	1
拨号器选项	280	1
防区 03 (预设为传递防区)		
防区类型	281	1
防区脉冲计数	282	0
防区脉冲计数时间	283	0
防区选项 1	284	1
防区选项 2	285	14
报告码	286	1
拨号器选项	287	1
防区 04 (预设为传递防区)		
防区类型	288	1
防区脉冲计数	289	0
防区脉冲计数时间	290	0
防区选项 1	291	1
防区选项 2	292	14
报告码	293	1
拨号器选项	294	1
防区 05 (预设为即时防区)		
防区类型	295	0
防区脉冲计数	296	0
防区脉冲计数时间	297	0
防区选项 1	298	1
防区选项 2	299	14
报告码	300	1
拨号器选项	301	1
防区 06 (预设为即时防区)		
防区类型	302	0
防区脉冲计数	303	0
防区脉冲计数时间	304	0
防区选项 1	305	1
防区选项 2	306	14
报告码	307	1

拨号器选项	308	1
-------	-----	---

3.7.1 (续)

地址	267 - 322	
	地址	默认值
防区 07 (预设为即时防区)		
防区类型	309	0
防区脉冲计数	310	0
防区脉冲计数时间	311	0
防区选项 1	312	1
防区选项 2	313	14
报告码	314	1
拨号器选项	315	1
防区 08 (预设为 24 小时防拆防区)		
防区类型	316	9
防区脉冲计数	317	0
防区脉冲计数时间	318	0
防区选项 1	319	1
防区选项 2	320	12
报告码	321	1
拨号器选项	322	1

3.7.2 防区类型

防区类型	说明
0	即时防区
1	传递防区
2	延时 1 防区
3	延时 2 防区
4	保留备用
5	保留备用
6	24 小时救护防区
7	24 小时紧急防区
8	24 小时胁持报警
9	24 小时防拆防区
10	保留备用
11	钥匙开关防区
12	24 小时盗警防区
13	24 小时火警防区
14	门铃防区
15	未使用

3.7.3 防区脉冲计数

使用脉冲计数功能可以设置在计数时间段内接到多少个防区触发脉冲后才触发报警，可设为 0 到 15 间的数字。

3.7.4 防区脉冲计数时间

选项	20 毫秒循环响应时间	选项	150 毫秒循环响应时间
0	0.5 秒	8	20 秒
1	1 秒	9	30 秒
2	2 秒	10	40 秒
3	3 秒	11	50 秒
4	4 秒	12	60 秒
5	5 秒	13	90 秒
6	10 秒	14	120 秒

7	15 秒	15	200 秒
---	------	----	-------

3.7.5 防区选项 1

选项	说明
1	锁定警号/拨号器
2	延迟发送报警报告
4	无声报警
8	传感器监视

3.7.6 防区选项 2

选项	说明
1	在居家模式 1 下隔离
2	允许防区隔离
4	允许强制布防
8	允许发送防区复位报告

3.7.7 防区拨号器选项

选项	说明
0	不发送防区报告
1	向接收机 1 发送报告
2	向接收机 2 发送报告
4	向接收机 1 和 2 发送报告
8	仅当接收机 1 出现故障时向接收机 2 发送报告

3.7.8 钥匙开关防区选项

当防区设置为钥匙开关防区时，钥匙开关防区选项将取代防区选项 1。

选项	说明
0	在外出模式下锁定布防/撤防
1	在外出模式下锁定布防
2	从外出或居家模式下锁定撤防
4	在居家模式下锁定布防/撤防
5	在居家模式下锁定布防
6	从居家模式下锁定撤防
8	在外出模式下瞬态布防/撤防
9	在外出模式下瞬态布防
10	在外出或居家模式下瞬态撤防
12	在居家模式下瞬态布防/撤防
13	在居家模式下瞬态布防
14	从居家模式下瞬态撤防

3.8 弹性锁定计数编程

3.8.1 警号弹性锁定计数

地址	323
默认值	3
1 - 15	锁定前警号鸣响次数

3.8.2 拨号器弹性锁定计数

地址	324
默认值	6
1 - 15	锁定前拨号器拨号次数

3.9 防区状态编程

3.9.1 防区状态 - 防区旁路报告

地址 325 - 326		
	地址	默认值
防区旁路报告	325	9
防区旁路复位报告	326	8

3.9.2 防区状态 - 故障报告

地址 327 - 328		
	地址	默认值
防区旁路报告	327	2
防区旁路复位报告	328	3

3.9.3 防区状态 - 传感器监视报告

地址 329 - 330		
	地址	默认值
防区故障报告	329	4
防区故障复位报告	330	5

3.9.4 防区状态 - 报警复位码

地址 331	
默认值	14

3.9.5 防区状态报告选项

地址 332	
0	不发送防区状态报告
1	向接收机 1 发送报告
2	向接收机 2 发送报告
4	向接收机 1 和 2 发送报告
8	仅当接收机 1 出现故障时向接收机 2 发送报告

3.10 报告编程

3.10.1 布防/撤防报告

地址 333 - 334		
	地址	默认值
撤防报告	333	11
布防报告	334	12

3.10.2 布防/撤防报告选项

地址 335	
0	不发送布防/撤防报告
1	向接收机 1 发送报告
2	向接收机 2 发送报告
4	向接收机 1 和 2 发送报告
8	仅当接收机 1 出现故障时向接收机 2 发送报告

3.10.3 键盘胁迫报告

地址 336	
默认值	6

3.10.4 键盘紧急报告

地址 337 - 338		
	地址	默认值
十位	337	7
个位	338	15

3.10.5 键盘火警报告

地址 339 - 340		
	地址	默认值
十位	339	7
个位	340	14

3.10.6 键盘救护报告

地址 341 - 342		
	地址	默认值
十位	341	7
个位	342	13

3.10.7 键盘报告选项

地址 343	
0	不发送测试报告
1	向接收机 1 发送报告
2	向接收机 2 发送报告
4	向接收机 1 和 2 发送报告
8	仅当接收机 1 出现故障时向接收机 2 发送报告

3.10.8 系统状态 - 辅助电源故障报告

地址 344 - 345		
	地址	默认值
十位	344	10
个位	345	3

3.10.9 系统状态 - 辅助电源故障复位报告

地址 346 - 347		
	地址	默认值
十位	346	10
个位	347	8

3.10.10 系统状态 - 交流电源故障报告

地址 348 - 349		
	地址	默认值
十位	348	10
个位	349	2

3.10.11 系统状态 - 交流电源故障复位报告

地址 350 - 351		
	地址	默认值
十位	350	10
个位	351	7

3.10.12 系统状态 - 电池低压故障报告

地址 352 - 353		
	地址	默认值
十位	352	10
个位	353	1

3.10.13 系统状态 - 电池低压故障复位报告

地址 354 - 355		
	地址	默认值
十位	354	10
个位	355	6

3.10.14 系统状态 - 拒绝访问 (输入误码)

地址	356 - 358	
	地址	默认值
输入误码次数限制 (0 = 无限制)	356	6
十位	357	7
个位	358	12

3.10.15 系统状态报告选项

地址	359	
0	不发送测试报告	
1	向接收机 1 发送报告	
2	向接收机 2 发送报告	
4	向接收机 1 和 2 发送报告	
8	仅当接收机 1 出现故障时向接收机 2 发送报告	

3.10.16 测试报告发送时间 (自动)

地址	360 - 366	
	地址	默认值
小时 (十位)	360	0
小时 (个位)	361	0
分钟 (十位)	362	0
分钟 (个位)	363	0
测试报告 (十位)	364	7
测试报告 (个位)	365	1
重复发送间隔天数	366	0

3.10.17 测试报告拨号器选项

地址	367	
0	不发送测试报告	
1	向接收机 1 发送报告	
2	向接收机 2 发送报告	
4	向接收机 1 和 2 发送报告	
8	仅当接收机 1 出现故障时向接收机 2 发送报告	

3.11 输出编程**3.11.1 输出**

地址	368 - 397	
	地址	默认值
输出 1 (预设为号筒扬声器)		
事件代码	368	1
事件代码	369	14
极性	370	0
时间单位	371	0
时间单位倍数	372	0
时间单位倍数	373	0
输出 2 (预设为带确认的火警)		
事件代码	374	2
事件代码	375	7
极性	376	10
时间单位	377	2
时间单位倍数	378	1
时间单位倍数	379	5

3.11.1 (续)

地址	368 - 397	
	地址	默认值
闪光灯输出 (预设为闪光灯, 8 小时后复位)		
事件代码	380	2
事件代码	381	0
极性	382	6
时间单位	383	4
时间单位倍数	384	0
时间单位倍数	385	8
继电器输出 (预设为警号鸣响)		
事件代码	386	1
事件代码	387	15
极性	388	1
时间单位	389	0
时间单位倍数	390	0
时间单位倍数	391	0
键盘蜂鸣器 (预设为进入/退出警告和日间报警)		
事件代码	392	0
事件代码	393	13
极性	394	2
时间单位	395	1
时间单位倍数	396	0
时间单位倍数	397	1

3.11.2 事件代码

事件代码	说明	
0 0	EDMSAT - 辅助警号 (仅输出 1)	
0 1	系统布防	
0 2	系统撤防	
0 3	在居家模式下布防	
0 4	在外出模式下布防	
0 5	布防预警	
0 6	退出警告 (所有防区闭合) 和进入警告	
0 7	退出警告	
0 8	退出警告结束	
0 9	退出时间结束后通讯确认	
0 10	保留备用	
0 11	进入警告	
0 12	进入警告和日间报警复位	
0 13	退出警告、进入警告和日间报警复位	
0 14	日间报警复位	
0 15	日间报警闭锁	
1 0	日间报警启用	
1 1	电话线故障	
1 2	收到通讯确认	
1 3	辅助电源中断	
1 4	交流电源中断	
1 5	电池低压	
1 6	号筒扬声器故障	
1 7	传感器监视报警	
1 8	键盘救护报警	
1 9	键盘火警	

3.11.2 (续)

事件代码	说明
1 10	键盘紧急报警
1 11	键盘胁迫报警
1 12	拒绝访问 (输入误码)
1 13	保留备用
1 14	号角扬声器 (仅输出 1)
1 15	警号鸣响
2 0	闪灯
2 1	无声报警
2 2	居家模式下报警
2 3	外出模式下报警
2 4	系统故障
2 5	火警 (复位)
2 6	火警 (闭锁)
2 7	火警 (确认)
2 8	远程控制 1
2 9	远程控制 2
2 10	远程控制 3
2 11	无线控制输出 1
2 12	无线控制输出 2
2 13	无线控制输出 1 - 非外出模式下
2 14	无线控制输出 2 - 非外出模式下
2 15	试拨 3 次不成功注册通讯故障
3 0	通讯故障
3 1	拨号器禁用
3 2	拨号器启用 (在线)
3 3	响铃探测
3 4	保留备用
3 5	模拟防区 1
3 6	模拟防区 2
3 7	模拟防区 3
3 8	模拟防区 4
3 9	模拟防区 5
3 10	模拟防区 6
3 11	模拟防区 7
3 12	模拟防区 8
4 0	保留备用
4 1	保留备用
4 2	保留备用
4 3	保留备用
4 4	保留备用
4 5	门铃防区
4 6	防区开路
4 7	退出时间结束后防区开路
4 8	保留备用
4 9	交流电源频率 (60 Hz 或 50 Hz)
4 10	分区 1 - 防区开路
4 11	分区 2 - 防区开路
4 12	保留备用
4 13	保留备用
4 14	保留备用
4 15	保留备用

3.11.2 (续)

事件代码	说明
5 0	保留备用
5 1	保留备用
5 2	分区 1 报警
5 3	分区 2 报警
5 4	保留备用
5 5	保留备用
5 6	分区 1 布防
5 7	分区 2 布防
5 8	保留备用
5 9	保留备用
5 10	分区 1 撤防
5 11	分区 2 撤防
5 12	保留备用
5 13	保留备用
5 14	任何分区布防
5 15	任何分区撤防
6 0	分区 1 键盘数据端子
6 1	分区 2 键盘数据端子

3.11.3 极性 (模式)

选项	说明
0	未使用输出
1	常开, 低电平
2	常开, 脉冲低电平
3	常开, 单击低电平
4	常开, 单击低电平 (再次触发)
5	常开, 单击低电平 (可复位)
6	常开, 单击低电平 (报警)
7	常开, 锁定低电平
8	通常低电平, 触发时开路
9	通常低电平, 触发时脉冲开路
10	通常低电平, 触发时单击开路
11	通常低电平, 触发时单击开路 (再次触发)
12	通常低电平, 触发时单击开路 (可复位)
13	通常低电平, 触发时单击开路 (报警)
14	通常低电平, 锁定开路

3.11.4 时间单位

选项	说明
1	200 毫秒
2	1 秒
3	1 min
4	1 小时

3.11.5 时间单位倍数

输入 01 到 99 间的值。

3.11.6 单击模式

如果输出极性设置为单击, 则输出持续时间为时间单位乘以倍数。(例如, 如果时间单位 (时基) 为 2, 且倍数为 05, 则输出持续时间为 10 秒。)

3.11.7 脉冲模式

如果输出极性设置为脉冲，则时间单位为接通时间，倍数则代表关断时间。关断持续时间等于时间单位乘以倍数。（例如，要采用 1 秒导通、5 秒关断的脉冲模式，则时间单位应设置为 1，倍数应设置为 5。）

3.12 时间编程

3.12.1 进入时间 1

地址	398 - 399	地址	默认值
以 1 秒为增量 (0 - 15 秒)	398	4	
以 16 秒为增量 (0 - 240 秒)	399	1	

3.12.2 进入时间 2

地址	400 - 401	地址	默认值
以 1 秒为增量 (0 - 15 秒)	400	8	
以 16 秒为增量 (0 - 240 秒)	401	2	

3.12.3 退出时间 (外出/居家模式)

地址	402 - 403	地址	默认值
以 1 秒为增量 (0 - 15 秒)	402	12	
以 16 秒为增量 (0 - 240 秒)	403	3	

3.12.4 居家模式进入警戒时间

地址	404 - 405	地址	默认值
以 1 秒为增量 (0 - 15 秒)	404	0	
以 16 秒为增量 (0 - 240 秒)	405	0	

3.12.5 延迟发送报警报告时间

地址	406 - 407	地址	默认值
以 1 秒为增量 (0 - 15 秒)	406	0	
以 16 秒为增量 (0 - 240 秒)	407	0	

3.12.6 传感器监视时间

地址	408 - 409	地址	默认值
天数增量 (十位)	408	0	
天数增量 (个位)	409	0	

3.12.7 键盘锁定时间

地址	410	默认值
0	不锁定	
1 - 15	以 10 秒为增量 (10 - 150 秒)	

3.12.8 警号鸣响时间

地址	411	默认值
0	警号不鸣响	
1 - 15	以 1 分钟为增量 (1 - 15 分钟)	

3.12.9 警号鸣响频率

地址	412	默认值
0 - 15	0 = 最慢 15 = 最快	

3.12.10 自动布防预警时间

地址	413	默认值
0	无预警时间	
1 - 15	以 5 分钟为增量 (5 - 75 分钟)	

3.12.11 自动布防时间

地址	414 - 417	地址	默认值
小时 (十位)	414	0	
小时 (个位)	415	0	
分钟 (十位)	416	0	
分钟 (个位)	417	0	

3.12.12 自动撤防时间

地址	418 - 421	地址	默认值
小时 (十位)	418	0	
小时 (个位)	419	0	
分钟 (十位)	420	0	
分钟 (个位)	421	0	

3.12.13 通讯确认等待时间

地址	422	默认值
0	3	
以 500 毫秒为增量 (500 毫秒 - 8 秒)		

3.13 保留备用

地址	423	默认值
0		

3.14 系统选项编程

3.14.1 系统选项 1

地址	424	默认值
1	允许博世智能锁定	
2	号筒扬声器监控	
4	无线布防/撤防闪灯指示	
8	无线布防/撤防号筒扬声器指示	

3.14.2 系统选项 2

地址	425	默认值
0		
1	键盘紧急报警为无声	
2	键盘火警为无声	
4	键盘救护报警为无声	
8	拒绝访问 (输入误码) 为无声	

3.14.3 系统选项 3

地址	426
1	交流电源中断 1 小时后发送交流电源故障报告 (禁用 - 2 分钟后发送)
2	不显示交流电源故障
4	允许脉冲计数传递
8	顺序传递延时

3.14.4 系统选项 4

地址	427
默认值	0
1	主机在撤防状态下接通电源 (如果电源复位)
2	主机通电后回到断电前布防/撤防状态
4	内部晶振计时
8	使用夜间布防站或 RE005

3.15 用户选项编程

3.15.1 用户选项 1

地址	428
默认值	0
1	仅在布防时发送测试报告
2	警号复位后发送测试报告
4	在居家模式 1 下自动布防
8	STAY 指示灯显示日间报警状态

3.15.2 用户选项 2

地址	429
1	键盘显示 60 秒后自动关闭
2	允许单键布防 (外出/居家模式 1 和 2)
4	允许单键撤防 (居家模式 1 和 2)
8	撤防后报警事件记录复位

3.15.3 用户选项 3

地址	430
1	允许键盘故障鸣音
2	使用 3 键代替 9 键触发键盘胁迫报警
4	在居家模式 1 和 2 下报警时触发警号和闪灯输出
8	保留备用

3.16 无线输入选项

地址	431
默认值	0
1	无线接收器 (WE800)
2	锁定钥匙开关输入
3	瞬态钥匙开关输入
4	保留备用

3.17 分区管理

3.17.1 分区选项 1

地址	432
默认值	0
1	发送最先撤防/最后布防报告
2	分区 1 键盘连接到数据端子
4	允许从任何分区复位警号
8	在线时主键盘显示 AUX 指示灯

3.17.2 分区选项 2

地址	433
默认值	0
1	锁定分区 1 发送报告到接收机 1, 分区 2 发送报告到接收机 2
2	允许通过用户码同时布防/撤防两个分区 ([用户码][0][#])
4	保留备用
8	保留备用

3.18 防区分配编程

3.18.1 分区 1 防区分配

地址 434 - 441		
	地址	默认值
防区 1 LED - 分区 1 键盘	434	0
防区 2 LED - 分区 1 键盘	435	0
防区 3 LED - 分区 1 键盘	436	0
防区 4 LED - 分区 1 键盘	437	0
防区 5 LED - 分区 1 键盘	438	0
防区 6 LED - 分区 1 键盘	439	0
防区 7 LED - 分区 1 键盘	440	0
防区 8 LED - 分区 1 键盘	441	0

3.18.2 分区 2 防区分配

地址 442 - 449		
	地址	默认值
防区 1 LED - 分区 2 键盘	442	0
防区 2 LED - 分区 2 键盘	443	0
防区 3 LED - 分区 2 键盘	444	0
防区 4 LED - 分区 2 键盘	445	0
防区 5 LED - 分区 2 键盘	446	0
防区 6 LED - 分区 2 键盘	447	0
防区 7 LED - 分区 2 键盘	448	0
防区 8 LED - 分区 2 键盘	449	0

3.19 用户码分区分配编程

3.19.1 用户码分区分配

地址	450 - 465	地址	默认值
用户码 1	450	0	0
用户码 2	451	0	0
用户码 3	452	0	0
用户码 4	453	0	0
用户码 5	454	0	0
用户码 6	455	0	0
用户码 7	456	0	0
用户码 8	457	0	0
用户码 9	458	0	0
用户码 10	459	0	0
用户码 11	460	0	0
用户码 12	461	0	0
用户码 13	462	0	0
用户码 14	463	0	0
用户码 15	464	0	0
用户码 16	465	0	0

3.19.2 分区分配选项

选项	说明
0	用户码未分配
1	用户码被分配到分区 1
2	用户码被分配到分区 2
3	用户码同时被分配到分区 1 和 2

3.20 国家代码

地址	750 - 751	参阅第 25 页
国家代码 (十位)	750	0
国家代码 (个位)	751	2

3.21 出厂设置选项

地址	900
0	允许系统重设为出厂设置
15	不允许系统重设为出厂设置

3.22 系统时间

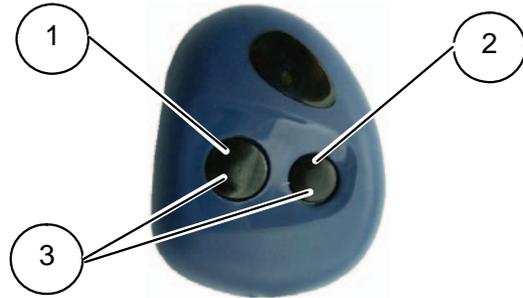
地址	901 - 904	地址	默认值
小时 (十位)	901	0	0
小时 (个位)	902	0	0
分钟 (十位)	903	0	0
分钟 (个位)	904	0	0

3.23 系统日期

地址	905 - 910	地址	默认值
日期 (十位)	905	0	0
日期 (个位)	906	1	1
月份 (十位)	907	0	0
月份 (个位)	908	1	1
年份 (十位)	909	0	0
年份 (个位)	910	1	1

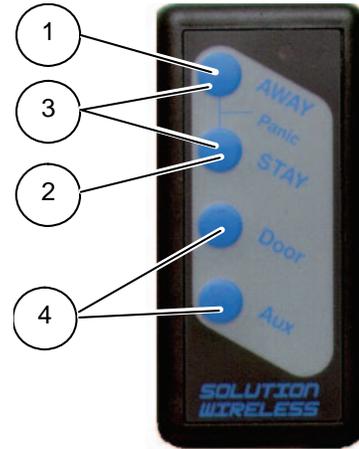
4. 2 和 4 通道密钥

图 1: RE012/E: 双通道无线密钥发射器



- 1 - 按键 1: 在外出模式下布防/撤防
- 2 - 按键 2: 在居家模式下布防/撤防
- 3 - 按键 1 和 2: 同时按住两个按键可触发紧急报警。

图 2: RE013/E: 4 通道无线密钥发射器



- 1 - 按键 1: 在外出模式下布防/撤防
- 2 - 按键 2: 在居家模式下布防/撤防
- 3 - 按键 1 和 2: 同时按住两个按键可触发紧急报警。
- 4 - 按键 3 和 4: 安保公司可以对这些按键进行编程, 以执行可选操作, 例如操作车库门。

5. 接线图

图 3: 双 EOL 电阻接线图

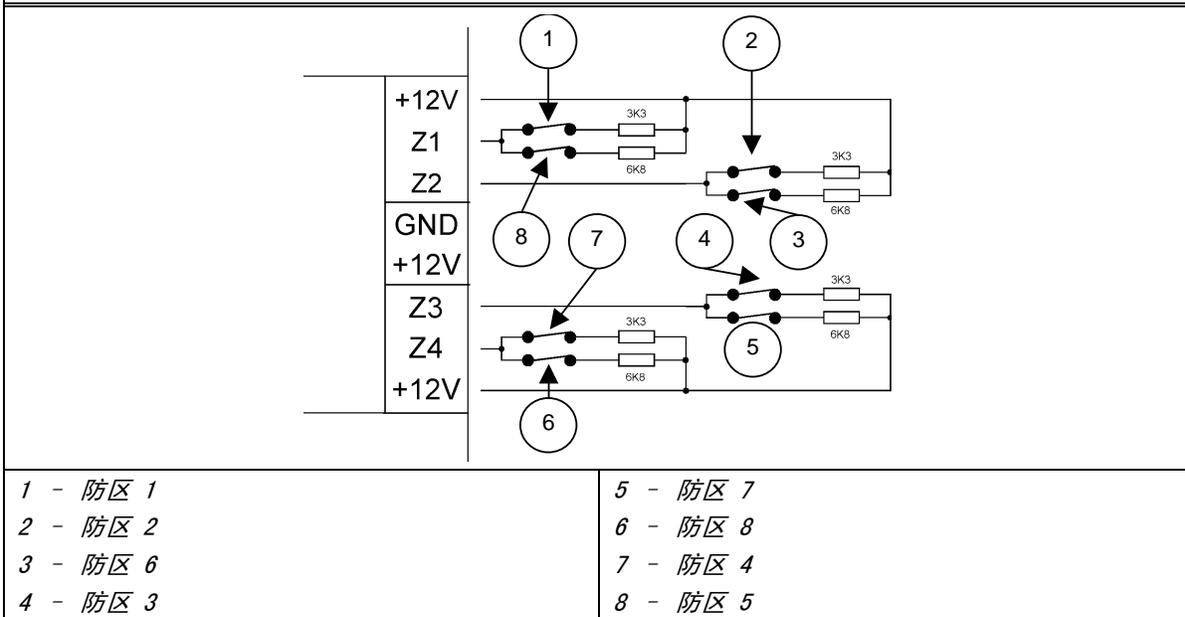


图 4: 双 EOL 电阻接线图（使用常开触点）

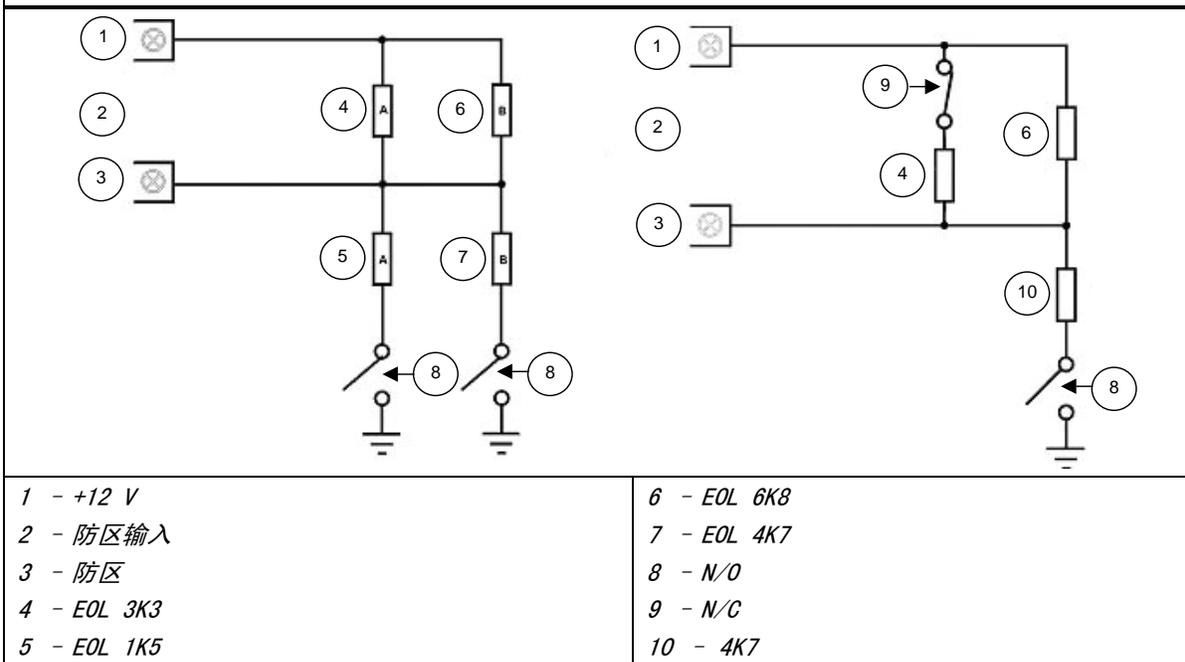
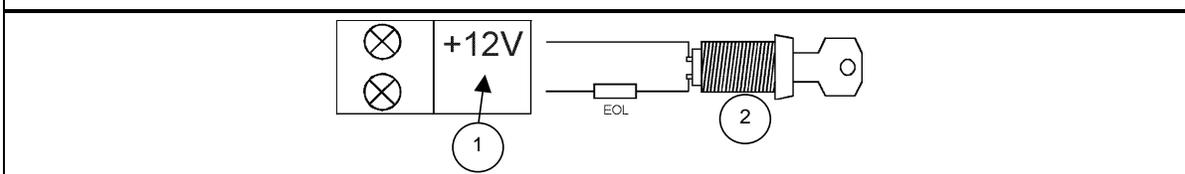


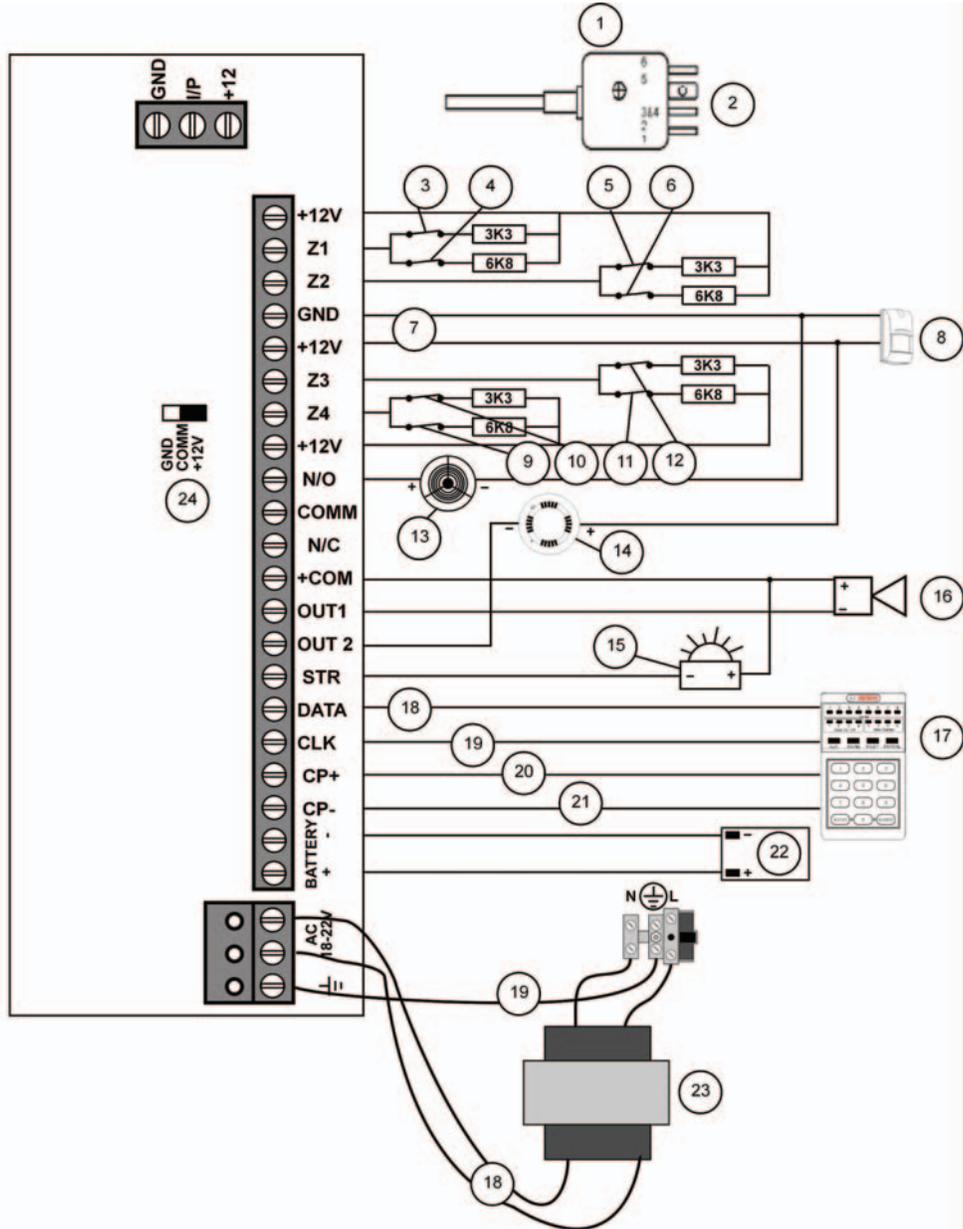
图 5: 钥匙开关防区接线图



1 - 防区

2 - 钥匙开关 (瞬态/切换)

图 6: ICP-CC408 接线图



1 - 605 插头

2 - 6 (红色) 电信局电话线

5 (黄色) 室内电话线

3 和 4 未使用

2 (黑色) 电信局电话线

1 (绿色) 室内电话线

3 - 防区 1

4 - 防区 5

5 - 防区 2

6 - 防区 6

7 - 外部设备电源 12 V @ 400 mA

8 - 被动红外 (PIR) 探测器

9 - 防区 8

10 - 防区 4

11 - 防区 7

12 - 防区 3

13 - 压电警号

14 - 烟雾探测器

15 - 闪光灯

16 - 号筒扬声器

17 - 键盘

18 - 黄线

19 - 绿线

20 - 红线

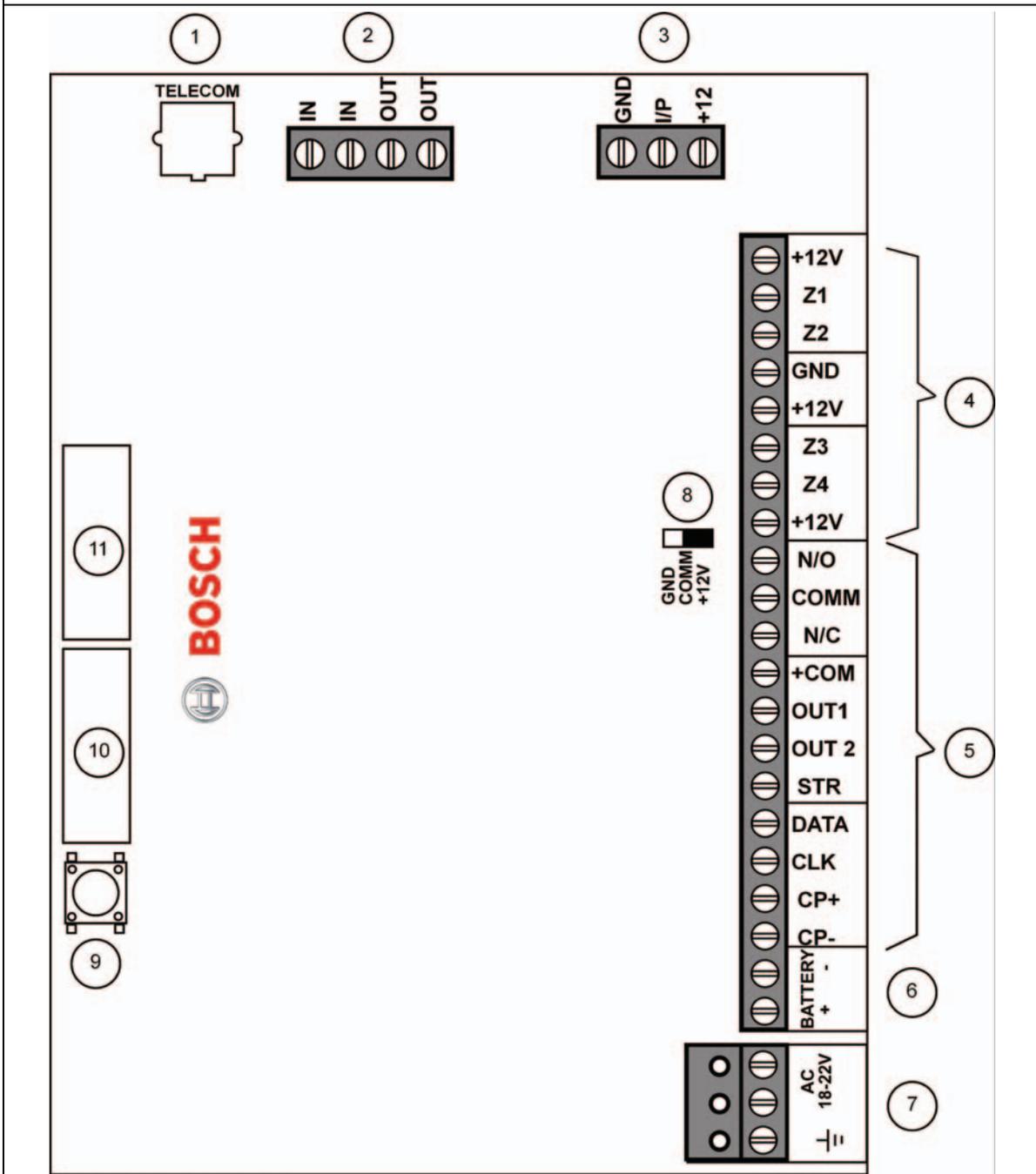
21 - 黑线

22 - 电池

23 - 18 VAC 1.3 A 变压器 (TF008)

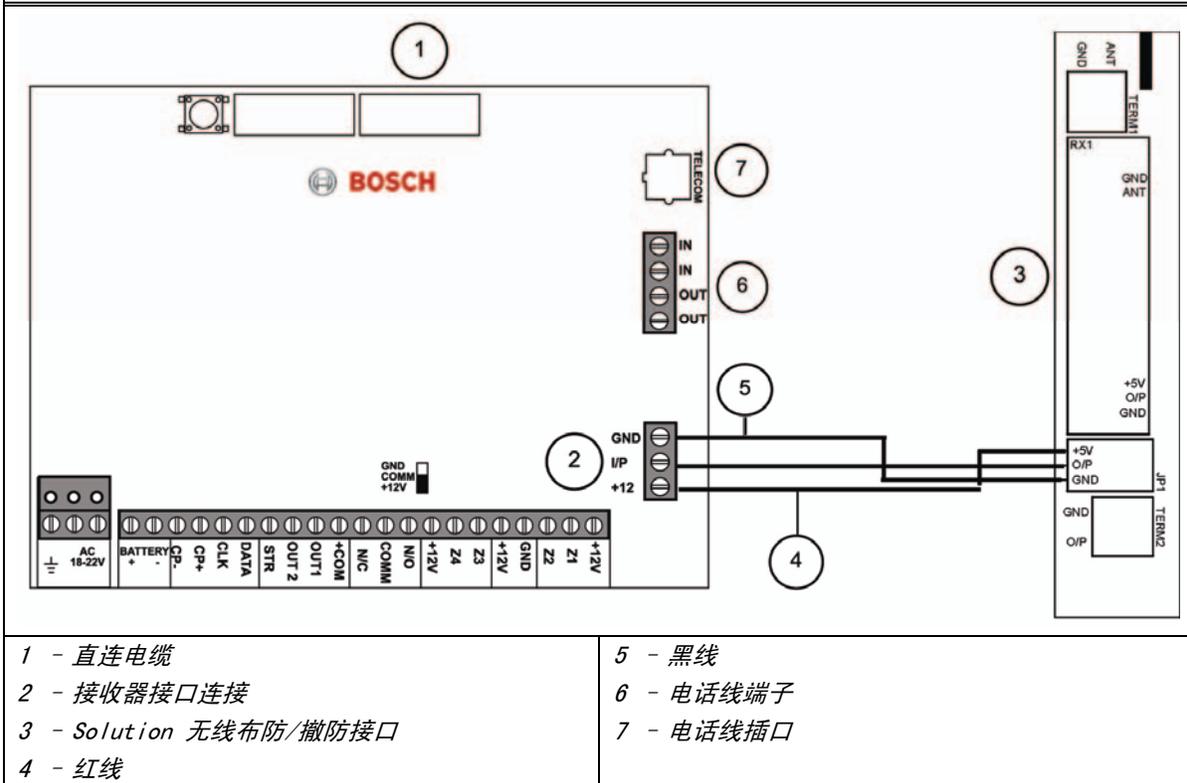
24 - 连接 +12 V 与公共端

图 7: ICP-CC408 部件图



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 - 电话线插口 2 - 电话线端子
OUT - 内部电话线
IN - 电信局电话线 3 - 接收器接口连接 4 - 防区连接端子 5 - 输出连接端子 | <ul style="list-style-type: none"> 6 - 电池输入 7 - 变压器输入 (Bosch TF008) 8 - 继电器触点选择 9 - 出厂设置开关 10 - 编程钥匙 11 - 辅助模块: 直连电缆 |
|---|--|

图 8: WE800/E 布防/撤防接口



5.1 分区管理键盘连接

如果 CP-5 分区键盘 (CP500A) 被分配到分区 1, 则键盘背面的 DIP 开关 1 应拨到 ON 位置。需要对输出 1 的以下地址进行编程:
[地址 368 = 6, 369 = 0]

如果 CP-5 分区键盘 (CP500A) 被分配到分区 2, 则键盘背面的 DIP 开关 2 应拨到 ON 位置。需要对输出 1 的以下地址进行编程:
[地址 368 = 6, 369 = 1]



分区主键盘的 DIP 开关必须全部拨到 ON 位置, 以确保键盘正常工作。

要使两个分区键盘 (CP500A) 正常工作, 必须对以下 DIP 开关和地址进行编程:

- 分区 1 键盘 - 远程键盘背面的 DIP 开关 1 应拨到 ON 位置。还需要对以下地址进行编程:
[地址 432, 必须启用选项位 2]
- 分区 2 键盘 - (输出 1) - 远程键盘背面的 DIP 开关 2 应拨到 ON 位置。需要对输出 1 的以下地址进行编程:
[地址 368 = 6, 369 = 1]

图 9: 连接 ICP-CP-5 分区主键盘和 CP-5 分区键盘

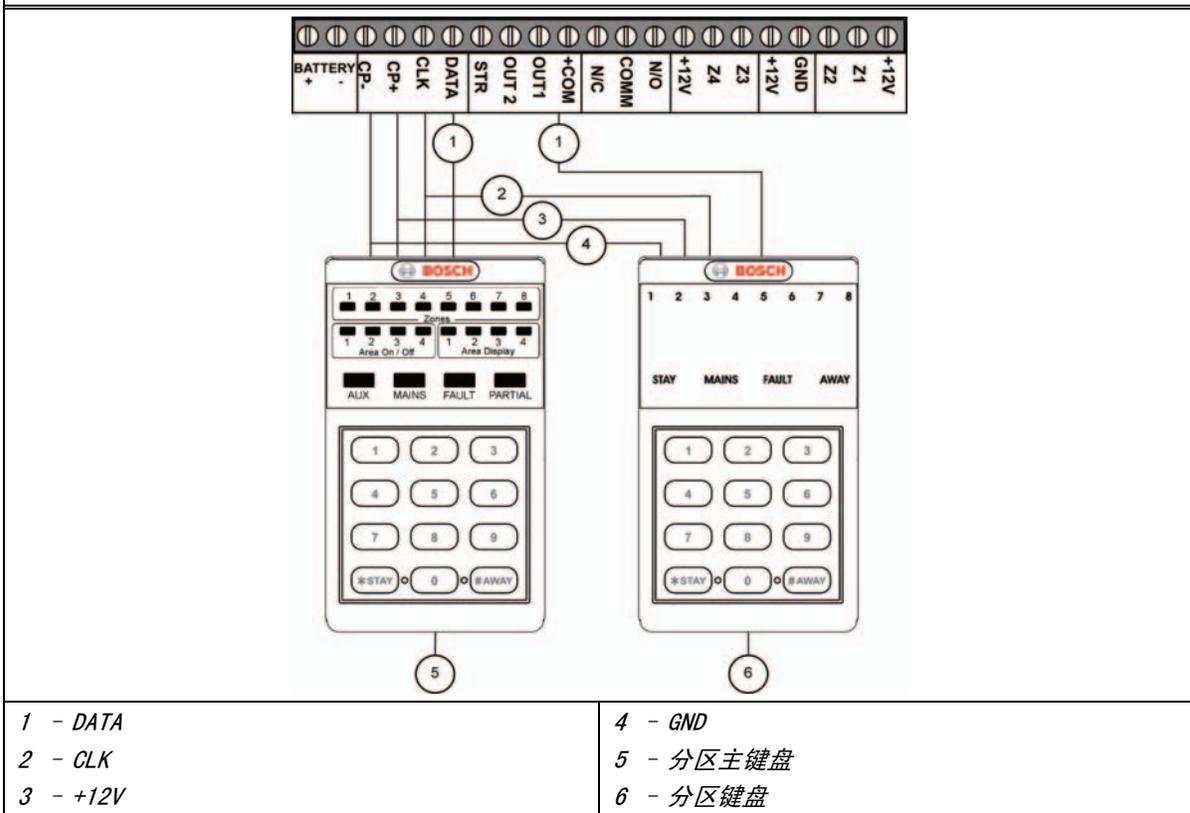
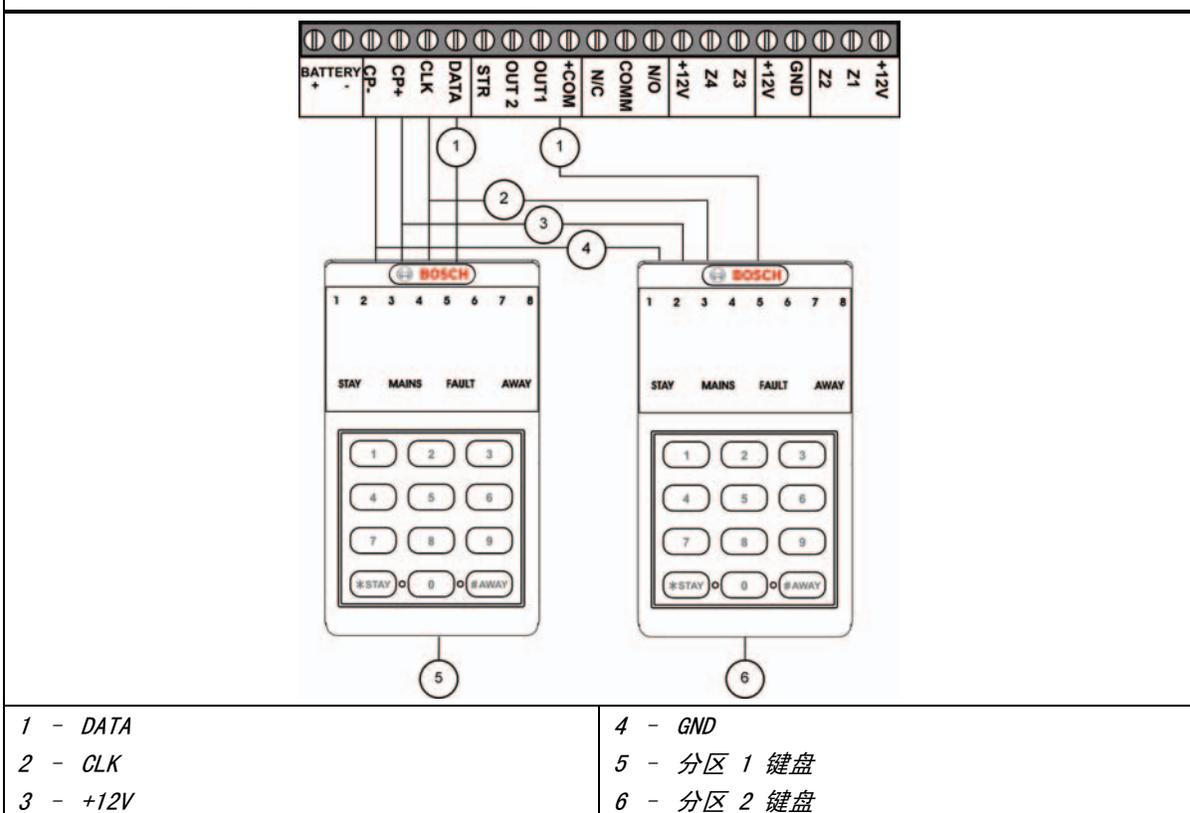


图 10: 连接两个 ICP-CP-5 八防区分区键盘 (CP500A)



6.0 国家代码

PSTN 提供有可编程线路接口，以适应国际电话线路需求。该方案满足不同国家/地区的 PTT 标准要求。

国家/地区	代码	国家/地区	代码	国家/地区	代码	国家/地区	代码	国家/地区	代码
阿根廷	0 1	波兰	4 1	列支敦士登	6 3	加蓬	6 5	巴布亚新几内亚	6 5
澳大利亚	0 2	葡萄牙	4 2			冈比亚	6 5	巴拉圭	6 5
奥地利	0 3	罗马尼亚	4 3	阿富汗	6 5	加纳	6 5	卢旺达	6 5
比利时	0 4	俄罗斯	4 4	阿尔巴尼亚	6 5		6 5	圣卢西亚	6 5
巴西	0 5	沙特阿拉伯	4 5	安道尔	6 5	格林纳达	6 5	东萨摩亚	6 5
保加利亚	0 6	塞尔维亚和黑山	4 6	安哥拉	6 5	危地马拉	6 5	圣马力诺	6 5
加拿大	0 7	新加坡	4 7	安提瓜和巴布达	6 5	几内亚	6 5	圣多美和普林西比	6 5
中国	0 8	斯洛伐克	4 8	阿塞拜疆	6 5	圭亚那	6 5	圣文森特	6 5
哥伦比亚	0 9	斯洛文尼亚	4 9	巴哈马	6 5	海地	6 5	塞内加尔	6 5
克罗地亚	1 0	南非	5 0	孟加拉	6 5	梵蒂冈	6 5	塞舌尔	6 5
塞浦路斯	1 1	西班牙	5 1	巴巴多斯	6 5	洪都拉斯	6 5	塞拉利昂	6 5
捷克共和国	1 2	瑞典	5 2	伯利兹	6 5	伊朗	6 5	所罗门群岛	6 5
丹麦	1 3	瑞士	5 3	贝宁	6 5	伊拉克	6 5	索马里	6 5
埃及	1 4	中国台湾	5 4	不丹	6 5	象牙海岸	6 5	斯里兰卡	6 5
爱沙尼亚	1 5	泰国	5 5	玻利维亚	6 5	牙买加	6 5	苏丹	6 5
芬兰	1 6	土耳其	5 6		6 5	肯尼亚	6 5	苏里南	6 5
法国	1 7	英国	5 7	博茨瓦纳	6 5	基里巴斯	6 5	斯威士兰	6 5
德国	1 8	美国	5 8	文莱	6 5	科威特	6 5	塔吉克斯坦	6 5
希腊	1 9	委内瑞拉	5 9	布基纳法索	6 5	老挝	6 5	坦桑尼亚	6 5
中国香港	2 0	越南	6 0	缅甸	6 5	莱索托	6 5	多哥	6 5
匈牙利	2 1			布隆迪	6 5	利比里亚	6 5	图瓦卢	6 5
印度	2 2	亚美尼亚	6 2	柬埔寨	6 5	利比亚	6 5	乌干达	6 5
印度尼西亚	2 3	白俄罗斯	6 2	喀麦隆	6 5	马达加斯加	6 5	阿拉伯联合酋长国	6 5
爱尔兰	2 4	格鲁吉亚	6 2	佛得角	6 5	马拉维	6 5	乌拉圭	6 5
意大利	2 5	约旦	6 2	中非共和国	6 5	马尔代夫	6 5	乌兹别克斯坦	6 5
日本	2 6	哈萨克斯坦	6 2	乍得	6 5	马里	6 5	瓦努阿图	6 5
韩国	2 7	吉尔吉斯斯坦	6 2	智利	6 5	马绍尔群岛	6 5		
拉脱维亚	2 8	摩尔多瓦	6 2	科摩罗	6 5	毛利塔尼亚	6 5		
立陶宛	2 9	阿曼	6 2	刚果	6 5	毛里求斯	6 5		
卢森堡	3 0	巴基斯坦	6 2	哥斯达黎加	6 5	密克罗尼西亚	6 5		
马其顿	3 1	卡塔尔	6 2	古巴	6 5	摩纳哥	6 5		
马来西亚	3 2	叙利亚	6 2	吉布提	6 5	蒙古	6 5		
马耳他	3 3	乌克兰	6 2	多米尼克	6 5	莫桑比克	6 5		
墨西哥	3 4			东帝汶	6 5	纳米比亚	6 5		
荷兰	3 5	阿尔及利亚	6 3	厄瓜多尔	6 5	瑙鲁	6 5		
新西兰	3 6	巴林	6 3	萨尔瓦多	6 5	尼泊尔	6 5		
尼日利亚	3 7	法属玻利尼西亚	6 3	赤道几内亚	6 5	尼加拉瓜	6 5		
挪威	3 8	冰岛	6 3	厄立特里亚	6 5	尼日尔	6 5		
秘鲁	3 9	以色列	6 3	埃塞俄比亚	6 5	帕劳群岛	6 5		
菲律宾	4 0	黎巴嫩	6 3	斐济	6 5	巴拿马	6 5		

备注



BOSCH

博世安保有限公司
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450-9199 USA
www.boschsecurity.com

© 2009 博世安保有限公司
F01U089337-02



BOSCH