

# CC408

## 简明安装手册

---

版本 1.0



按以下步骤操作可快速启动系统，此时系统的工作状态为工厂预设状态。

1. 接通系统的交流电。
2. 所有防区灯将会一亮，然后熄灭。观察键盘上所有发光二极管的工作情况。在正常情况下，MAINS 灯及 AWAY 灯将会发亮，系统处于布防状态（在 1.3 及以后版本可选择状态）。
3. 连接备用电池。
4. 输入工厂预设的主码 2580。  
然后按#AWAY 键。这时 AWAY 灯将会熄灭。系统处于撤防状态。您可以对系统进行编程设置。
5. 输入工厂预设编程码 1234。然后按#AWAY 键。这时 AWAY 灯及 STAY 灯将会闪亮。防区指示灯将显示地址 000 中存储的数据，系统进入编程状态。若听到一声长鸣，表示操作被拒绝，需检查系统是否仍处于报警记忆状态。
6. 此时可按以下方法更改编程内容：  
系统地址码+#AWAY 进入该地址，此时防区指示灯将显示该地址中所存储的数据。  
新数据+\*STAY 将新数据输入该地址，此时防区指示灯将显示该地址新输入的数据（数据数值在 0~15 之间）。  
按#AWAY 键可进入下一地址。按\*STAY 键可进入上一地址。

重复以上操作可更改其它地址的编程内容。如：输入您的电话号码及用户编号。设置系统测试间隔时间（如要求）。按需要对系统设置。

显示数字	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	✓								
2		✓							
3			✓						
4				✓					
5					✓				
6						✓			
7							✓		
8								✓	
9	✓							✓	
10									✓
11	✓								✓
12		✓							✓
13			✓						✓
14				✓					✓
15					✓				✓

防区指示灯显示数据

- 7、完成系统编程后，输入安装员指令 960，按#AWAY 键，退出编程状态。此时系统处于撤防状态，等待进一步的指令。
- 8、参阅单键功能，查找系统存在的故障。
- 9、使用主码设置系统时间和日期。

防区号	防区设置
1	延时 1 防区
2 & 3 & 4	传递防区
5 & 6 & 7	即时防区
8	24 小时盗警防区

### 特殊编程码

下面介绍的是一些特殊的编程方式。在进入编程状态后，输入特殊编程码，再按#AWAY，系统将自动执行相应的功能。

特殊编程码	功能
958	使用/取消防区状态显示模式（在使用编程器编程时）
959	测试编程记忆钥匙
960	退出编程状态
961	将系统设置为 Contact ID 传送格式（工厂预设置）
962	将系统的编程资料存储到编程记忆钥匙中
963	将编程记忆钥匙中的数据复制到系统中
964	清除编程记忆钥匙中的编程资料
965	将系统设置为家用电话拨号格式
966	使用/取消编程期间地址的自动跳位功能
999	显示系统的软件版本号，或控制主机的类型

### 编程码功能

编程码
+
功能键
+
#AWAY

功能键	解释
0	分区时同时布防两分区
1	设定发送第一个测试报告的日期
2	更改报警电话号码（系统处于家用电话状态）
3	更改通讯布撤防序列
4	设置周界布防状态 2 下的旁路防区
5	防剪报警器（EDMSAT）的服务状态
6	打开或关闭电话监控功能
7	测试系统工作状态
8	调出系统事件记忆
9	备用

## 6 打开或关闭电话监控功能 http://www.sensor-ic.com/ TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

系统执行此功能时，键盘将每两秒鸣叫一次，并将以防区指示灯显示连接系统电话线的工作状况。具体定义如下：

防区指示灯	代表事件
1	电话线被系统占用
2	正在拨号
3	接收到握手音
4	信息被传送
5	接到应答信号
无显示	电话线未被系统占用

开启电话监控状态（以三声鸣叫显示）

+  +

关闭电话监控状态（以两声鸣叫显示）

+  +

### 主码功能

+  +

功能键	解释
0	布防或撤防所有防区
1	更改用户密码
2	更改电话号码
3	更改通讯布/撤防序列
4	设定周界布防状态 2 下的旁路防区
5	打开或关闭电话监控功能
6	设置系统日期和时间
7	测试系统工作状态
8	调出系统事件记忆
9	备用

#### 1. 更改用户密码

+  +  +  +  +  +

清除用户密码

+  +  +  +

注意：按动#AWAY 键，更改用户密码操作将结束。一声长鸣表示输入用户编号时出错。

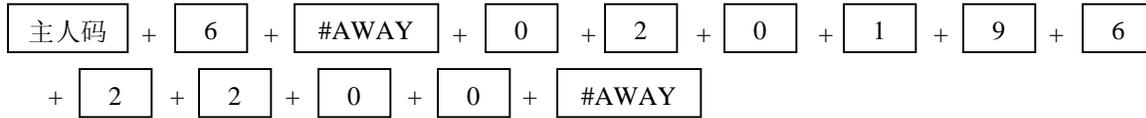
#### 2. 更换电话号码

此功能允许主码持有人更改系统报警时的联系电话，此功能只在系统处于家用电话传输格式时使用，

+  +  +  +  +   
+  +

6 设置日期及时间 (以 96 年 1 月 2 日 22: 00pm 为例)

SUNSTAR 传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL: 0755-83376549 FAX: 0755-83376182 E-MAIL: szss20@163.com



单键功能

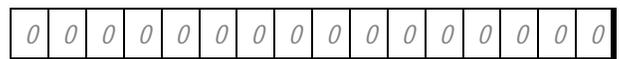
#AWAY	键	用于正常布防
*STAY	键	用于在周界布防状态 1 下布防系统
0	键	用于在周界布防状态 2 下布防系统
1	键	用于测试警号发声器
2	键	用于测试警铃
3	键	用于测试闪灯
4	键	开启或关闭日间报警
5	键	系统故障分析
6	键	启动 Modem 拨号
7	键	复位锁定输出
8	键	调整键盘蜂鸣器的音量
9	键	发送测试报告

防区显示	说明
1	电池低压
2	日期及时间故障
3	探测器故障
4	喇叭被切断
5	电话线被切断
6	E <sup>2</sup> 故障
7	保险丝故障
8	通讯故障

控制主机编程表

地址 000 - 015

接收机 1 的第一个电话号码



地址 016 - 031

接收机 1 的第二个电话号码



地址 032

接收机 1 的握手音

- 1 = HI-LO 握手音 (Contact ID)
- 2 = 1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz)
- 3 = 备用
- 4 = 无需握手音
- 5 = 传呼机握手音

1

地址 033

接收机 1 的发送格式

- 1 = Contact ID
- 2 = 4 + 2 超速
- 3 = FSK (300 Baud)
- 4 = 家用电话状态
- 5 = 普通传呼机
- 6 = 备用
- 7 = 备用
- 8 = 备用

1

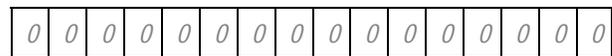
地址 034 - 039

接收机 1 的用户识别码



地址 040 - 055

接收机 2 的第一个电话号码



地址 056 - 071 SUNSTAR传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

接收机 2 的第二个电话号码

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

地址 072

接收机 2 的握手音

- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1 = HI-LO 握手音(Contact ID)         | 4 = 无需握手音 |
| 2 = 1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz) | 5 = 传呼机   |
| 3 = 备用                            |           |

1

地址 073

接收机 2 的发送格式

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| 1 = Contact ID     | 5 = 普通传呼机 |
| 2 = 4 + 2 高速       | 6 = 备用    |
| 3 = FSK (300 Baud) | 7 = 备用    |
| 4 = 家用电话状态         | 8 = 备用    |

1

地址 074 - 079

接收机 2 的用户识别码

0 0 0 0 0 0

地址 080

拨号格式

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1 = 澳洲 DTMF              | 4 = 国际 DTMF                 |
| 2 = 澳洲 Decadic           | 5 = 反向 Decadic              |
| 3 = 在 DTMF 与 Decadic 间转换 | 6 = 在 DTMF & 反向 Decadic 间转换 |

1

地址 081 - 112

备用

地址 113 - 142

通讯布防序列

0 0

地址 143 - 158

系统撤防序列

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

地址 159 - 174

回拨电话号码

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

地址 175

响铃次数

- |              |
|--------------|
| 15 = 应答机旁路 1 |
| 14 = 应答机旁路 2 |

8

地址 176

电话故障选项

- |                           |
|---------------------------|
| 1 = 电话故障时, 操作键盘 FAULT 指示灯 |
| 2 = 系统布防时, 触发发声器、警铃和闪灯    |
| 4 = 系统撤防时, 触发发声器、警铃和闪灯    |
| 8 = 备用                    |

0

地址 177

拨号器选项 1

- |   |
|---|
| 1 = 使用拨号器发送报告功能                                 |
| 2 = 允许通告电话远程布防                                  |
| 4 = 只在布防时才可旁路应答机                                |
| 8 = 使用时 - 使用 Bell 103 FSK 格式 (不使用时 - CCITT V21) |

9

地址 178

拨号器选项 2

- |                             |
|-----------------------------|
| 1 = 当触发警报时才发送布撤防信号          |
| 2 = 在周界布防状态 1 和 2 下发送布/撤防报告 |
| 4 = 延迟触发警报器直至发送完毕           |
| 8 = 允许将握手音等待时间从 30 秒延至 55 秒 |

0

地址 179 SUNSTAR 传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> 将 D-TMF 拨号程序设定在下数位处  
 拨号器选项 3

- 2 = 备用
- 4 = 将拨号设定在 60/40
- 8 = 备用

0

地址 180

Alarm Link 选项

- 1 = 通过 Alarm Link 上/下载
- 2 = 使用 Alarm Link 回拨功能
- 4 = 当系统报警时，自动中断 Alarm Link 连接
- 8 = 使用外部模块 9CC811) 进行 Alarm Link 操作

3

地址 181 - 184

安装员密码

1 2 3 4

地址 185 - 264

使用码

	地址 185 - 189	用户密码 #1	2 5 8 0 10	用户密码 #2	15 15 15 15 2
用户密码 #3	地址 195 - 199	用户密码 #4	15 15 15 15 2	用户密码 #5	15 15 15 15 2
用户密码 #6	地址 210 - 214	用户密码 #7	15 15 15 15 2	用户密码 #8	0 15 15 15 3
用户密码 #9	地址 225 - 229	用户密码 #10	15 15 15 15 2	用户密码 #11	15 15 15 15 2
用户密码 #12	地址 240 - 244	用户密码 #13	15 15 15 15 2	用户密码 #14	15 15 15 15 2
用户密码 #15	地址 255 - 259	用户密码 #16	15 15 15 15 2		

15 15 15 15 0  
 用户密码                      权限

用户密码优先级别

权限码	功能简介	权限码	功能简介
0	布防 / 撤防	6	布防 / 撤防 + 发传送布撤防报告 + 密码旁路
1	仅可布防	8	布防 / 撤防 + 主码功能
2	布防 / 撤防 + 发送布撤防报告	10	布防 / 撤防 + 主码功能 + 发送布撤防报告
3	仅可布防 + 发送布撤防报告	12	布防 / 撤防 + 主码功能 + 密码旁路
4	布防 / 撤防 + 密码旁路	14	布防/撤防 + 主码功能 + 密码旁路 + 发送布撤防报告

地址 265

日间监视状态防区

- 1 = 防区 1
- 4 = 防区 3
- 2 = 防区 2
- 8 = 防区 4

0

地址 266

EOL 电阻值

SUNSTAR 传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

- |         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 1 = 1K  | 10 = 12K                    |
| 2 = 1K5 | 11 = 22K                    |
| 3 = 2K2 | 12 = 备用                     |
| 4 = 3K3 | 13 = 备用                     |
| 5 = 3K9 | 14 = 备用                     |
| 6 = 4K7 | 15 = Split EOL 电阻 (3K3/6K8) |
| 7 = 5K6 | 8 个可编程防区                    |
| 8 = 6K8 |                             |

15

地址 267 - 322

防区



### 防区类型

数码	防区类型	数码	防区类型
0	即时防区	8	24 小时胁持警防区
1	传递防区	9	24 小时防拆报警防区
2	延时 1 防区 (对应进入时间 1)	10	备用
3	延时 2 防区 (对应进入时间 2)	11	钥匙开关
4	备用	12	24 小时盗警防区
5	备用	13	24 小时火警防区
6	24 小时救护防区	14	模拟防区
7	24 小时紧急防区	15	防区被旁路

### 防区脉冲响应次数

脉冲响应次数是指系统在一定时间内接到某防区报警多少次后才触发警报，可设置在 0 到 15 之间。

### 防区脉冲计数时间

系统报警所需触发脉冲计数的时间段。

20 毫秒回路回应时间 防区脉冲计数时间		150 毫秒反应时间 防区脉冲计数时间	
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

防区选项 1

SUNSTAR 传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

数码	说明
1	锁定警报器, 锁定拨号器
2	延迟发送报警报告
4	静音报警
8	探测器自检

防区选项 2

数码	说明
1	系统在周界布防状态 1 下旁路
2	允许防区旁路
4	允许强制布防
8	允许发送复位报告

防区拨号器选项

选项	说明
0	不需要发送报告报告
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 & 2 发送报告
8	与接收机 1 发送失败时, 向接收机 2 发送报告

地址 323

警报器的弹性旁路计数

3

地址 324

拨号器的弹性旁路计数

6

地址 325 - 326

防区状态- 旁路报告

地址 325

防区旁路报告代码

地址 326

防区旁路复位报告代码

9 8

地址 327 - 328

防区状态- 故障报告

地址 327

防区故障报告代码

地址 328

防区故障复位报告代码

2 3

地址 329 - 330

防区状态-探测器自检报告

地址 329

探测器自检报告代码

地址 330

探测器自检复位报告代码

4 5

地址 331

防区状态-报警复位代码

14

地址 332

防区状态报告选项

- 0 = 不需要发送报告
- 1 = 向接收机 1 报告
- 2 = 向接收机 2 发送报告
- 4 = 向接收机 1 或 2 发送报告
- 8 = 只在向接收机 1 发送报告失败后, 才向接收机 2 发送报告

7

地址 333 - 334

布/撤防报告

地址 333

撤防报告代码

地址 334

布防报告代码

11 12

地址 335

布/撤防报告选项

- 0 = 不需要发送报告
- 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 或 2 发送报告
- 8 = 只在向接收机 1 发送报告失败后, 才向接收机 2 发送报告

7

地址 336 SUNSTAR 传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com  
 键盘-胁持报警报告

6

地址 337 - 338  
 键盘-紧急报警报告

7 15

地址 339 - 340  
 键盘-火警报告

7 14

地址 341 - 342  
 键盘-救护警报告

7 13

地址 343  
 键盘报告选项

- 0 = 不需要发送报告
- 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 或 2 发送报告
- 8 = 只在向接受机 1 发送报告失败后, 才向接收机 2 发送报告

1

地址 344 - 345  
 系统状态-保险丝故障报告

10 3

地址 346 - 347  
 系统状态-保险丝故障复位报告

10 8

地址 348 - 349  
 系统状态-交流电故障报告

10 2

地址 350 - 351  
 系统状态-交流电故障复位报告

10 7

地址 352 - 353  
 系统状态-电池低压报告

10 1

地址 354 - 355  
 系统状态-电池低压复位报告

10 6

地址 356 - 358  
 系统状态-拒绝访问

- 地址 356 密码再输入
- 地址 357 拒绝访问报警代码 (十位数)
- 地址 358 拒绝访问报警复位代码 (个位数)

6 7 12

地址 359  
 系统状态报告选项

- 0 = 不需要发送报告
- 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、2 发送报告
- 8 = 只再向接受机 1 发发送报告失败后, 才向接收机 2 发送报告

1

地址 360 - 366  
 发送测试报告的时间

- 地址 360 小时 (十位数)
- 地址 361 小时 (个位数)
- 地址 362 分钟 (十位数)
- 地址 363 分钟 (个位数)
- 地址 364 测试报告代码 (十位数)
- 地址 365 测试报告代码 (个位数)
- 地址 366 重复间隔的天数

0 0 0 0 7 1 0

地址 367

SUNSTAR 传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

发送测试报告的拨号器选项

- 0 = 不需要发送报告
- 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 或 2 发送报告
- 8 = 只再向接收机 1 发送报告失败后, 才向接收机 2 发送报告

1

地址 368 - 397

输出配置

	地址 368 - 373		地址 374 - 379		地址 380 - 385																		
输出 1	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td>1</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	1	14	0	0	0	0	输出 2	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td>2</td><td>7</td><td>10</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>	2	7	10	2	1	5	闪光灯	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td>2</td><td>0</td><td>6</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr></table>	2	0	6	4	0	8
1	14	0	0	0	0																		
2	7	10	2	1	5																		
2	0	6	4	0	8																		
继电器	地址 386 - 391	键盘	地址 392 - 397																				
	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td>1</td><td>15</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	1	15	1	0	0	0		<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td>0</td><td>13</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	0	13	2	1	0	1								
1	15	1	0	0	0																		
0	13	2	1	0	1																		
	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>														
	事件类型		极性		时基																		
					时间乘数																		

地址 398 - 399

进入时间 1

地址 398 单位增加值为 1 秒 (0-15 秒)  
地址 399 单位增加值为 16 秒 (0-240 秒)

4 1

地址 400 - 401

进入时间 2

地址 400 单位增加值为 1 秒 (0-15 秒)  
地址 401 单位增加值为 16 秒 (0-240 秒)

8 2

地址 402 - 403

退出时间

地址 402 单位增加值为 1 秒 (0-15 秒)  
地址 403 单位增加值为 16 秒 (0-240 秒)

12 3

地址 404 - 405

周界布防状态下进入监察时间

地址 404 单位增加值为 1 秒 (0-15 秒)  
地址 405 单位增加值为 16 秒 (0-240 秒)

0 0

地址 406 - 407

延迟发送报警报告的时间

地址 406 单位增加值为 1 秒 (0-15 秒)  
地址 407 单位增加值为 16 秒 (0-240 秒)

0 0

地址 408 - 409

探测器自检时间

地址 408 以天为单位 (十位数)  
地址 409 以天为单位 (个位数)

0 0

地址 410

键盘锁定时间 (误码报警)

地址 410 单位增加值为 10 秒

0

地址 411

报警器鸣响时间 (分钟)

地址 411 单位增加值为 1 秒 (0-15 秒)

5

地址 412

警报鸣响速度 (慢 (-声响频率-) 快)

7

地址 413

SUNSTAR 传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL: 0755-83376549 FAX: 0755-83376182 E-MAIL: szss20@163.com

自动布防预警告时间

1

地址 414 - 417

自动布防时间

地址 414 小时 (十位数)  
 地址 415 小时 (个位数)  
 地址 416 分钟 (十位数)  
 地址 417 分钟 (个位数)

0 0 0 0

地址 418 - 421

自动撤防时间

地址 418 小时 (十位数)  
 地址 419 小时 (个位数)  
 地址 420 分钟 (十位数)  
 地址 421 分钟 (个位数)

0 0 0 0

地址 422

接通再断开的等待时间

地址 422 单位增加值为 500 毫秒 (500 毫秒-8 秒)

3

地址 423

备用

0

地址 424

系统功能 1

1 = 使用 EDM 锁定功能  
 2 = 使用警号发声器的监察功能  
 4 = 允许闪灯显示无线布/撤防状态  
 8 = 使用发射器上的 4 键操作周界布防状态 1

1

地址 425

系统功能 2

1 = 键盘紧急报警为静音报警  
 2 = 键盘火警为静音报警  
 4 = 键盘救护警为静音报警  
 8 = 拒绝访问为静音报警

0

地址 426

系统功能 3

1 = 交流电中断一小时后显示为交流电故障  
 2 = 允许忽略交流电故障显示  
 4 = 允许脉冲计数传递  
 8 = 允许序列传递延时

8

地址 427

系统功能 4

1 = 允许系统在撤防状态下接通电源  
 2 = 允许系统在接通电源后回到断电前的布撤防状态  
 4 = 允许使用内部石英钟计时  
 8 = 允许使用钥匙/钥匙开关界面或夜间布防站

0

地址 428

用户功能 1

1 = 系统仅在布防时发送测试报告  
 2 = 在报警器复位后发送测试报告  
 4 = 允许在周界布防状态 1 下自动布防  
 8 = 允许使用 STAY 指示灯来显示日间报警状态

0

地址 429

用户功能 2

1 = 使用键盘不显示模式  
 2 = 允许单键操作, 在正常或周界布防状态状态 1 和 2 下布防系统  
 4 = 允许单键操作, 在周界布防状态 1 和 2 下撤防系统  
 8 = 允许系统撤防后清除报警记忆

2

地址 430

用户功能 3

1 = 键盘故障报警鸣叫  
 2 = 使用数字 3 代替数字 9 进行键盘胁迫报警  
 4 = 允许在周界布防状态 1 和 2 下操作报警器和闪灯  
 8 = 备用

5

地址 431 SUNSTAR 传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com  
无线输入选项

- 1 = 连接无线接收器
- 2 = 瞬态钥匙开关输入
- 3 = 锁定钥匙开关输入
- 4 = 备用

0

地址 432  
分区选项 1

- 1 = 使用首先撤防/布防报告功能
- 2 = 在分区 1 使用主键盘显示数据功能
- 4 = 可在任一分区复位警铃
- 8 = 线路被占用时, 主键盘的辅助指示灯亮启

0

地址 433  
分区选项 2

- 1 = 把接收机 1 锁定在分区 1, 接收机 2 锁定在分区 2
- 2 = 由“用户码 + 0 + AWAY”功能键布/撤防两分区
- 4 = 备用
- 8 = 备用

0

地址 434 - 441  
分区 1 防区配置

0 0 0 0 0 0 0 0 0

地址 442 - 449  
分区 2 防区配置

0 0 0 0 0 0 0 0 0

地址 450 - 465  
用户代码配置

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

地址 900  
取消工厂预设值

- 0 = 使用工厂预设值
- 15 = 取消工厂预设值

0

地址 901 - 904  
系统时间

- 地址 901 小时 (十位数)
- 地址 902 小时 (个位数)
- 地址 903 分钟 (十位数)
- 地址 904 分钟 (个位数)

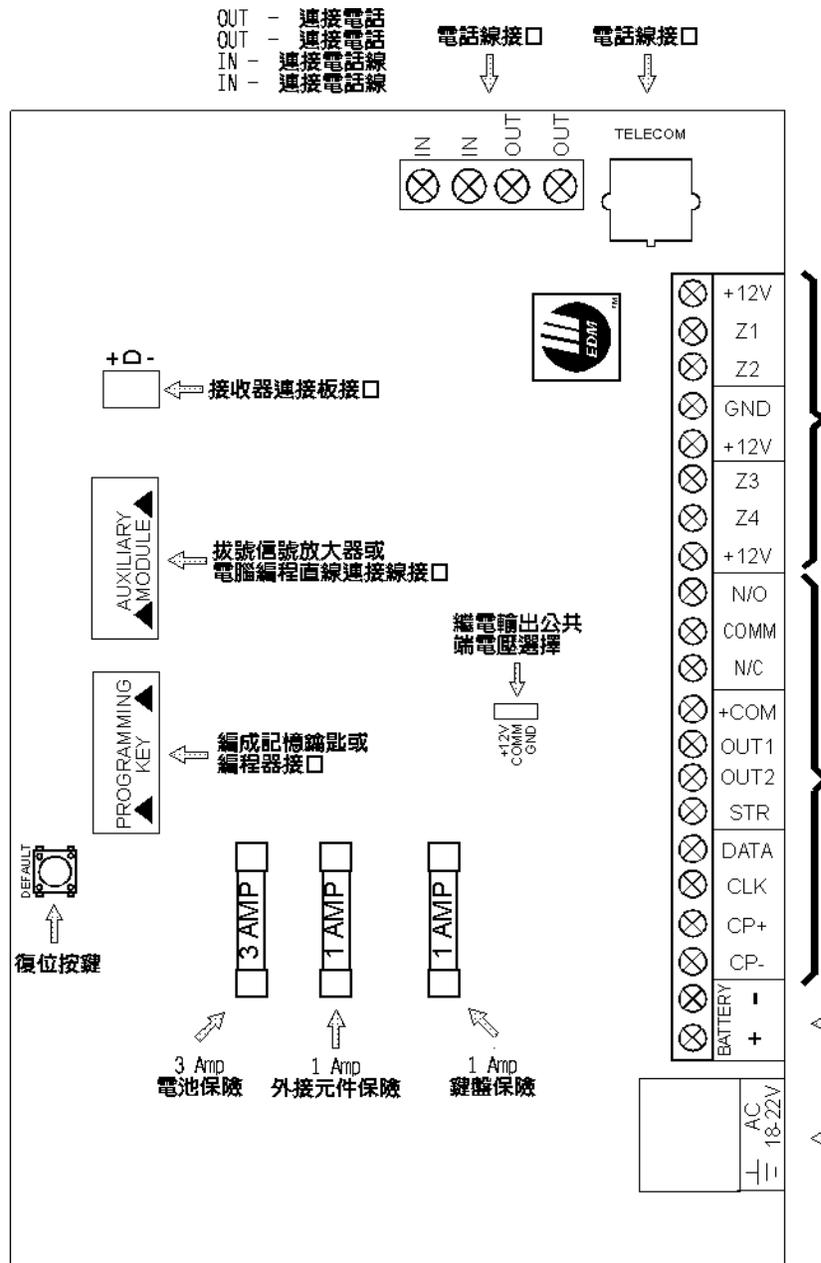
0 0 0 0

地址 905 - 910  
系统日期

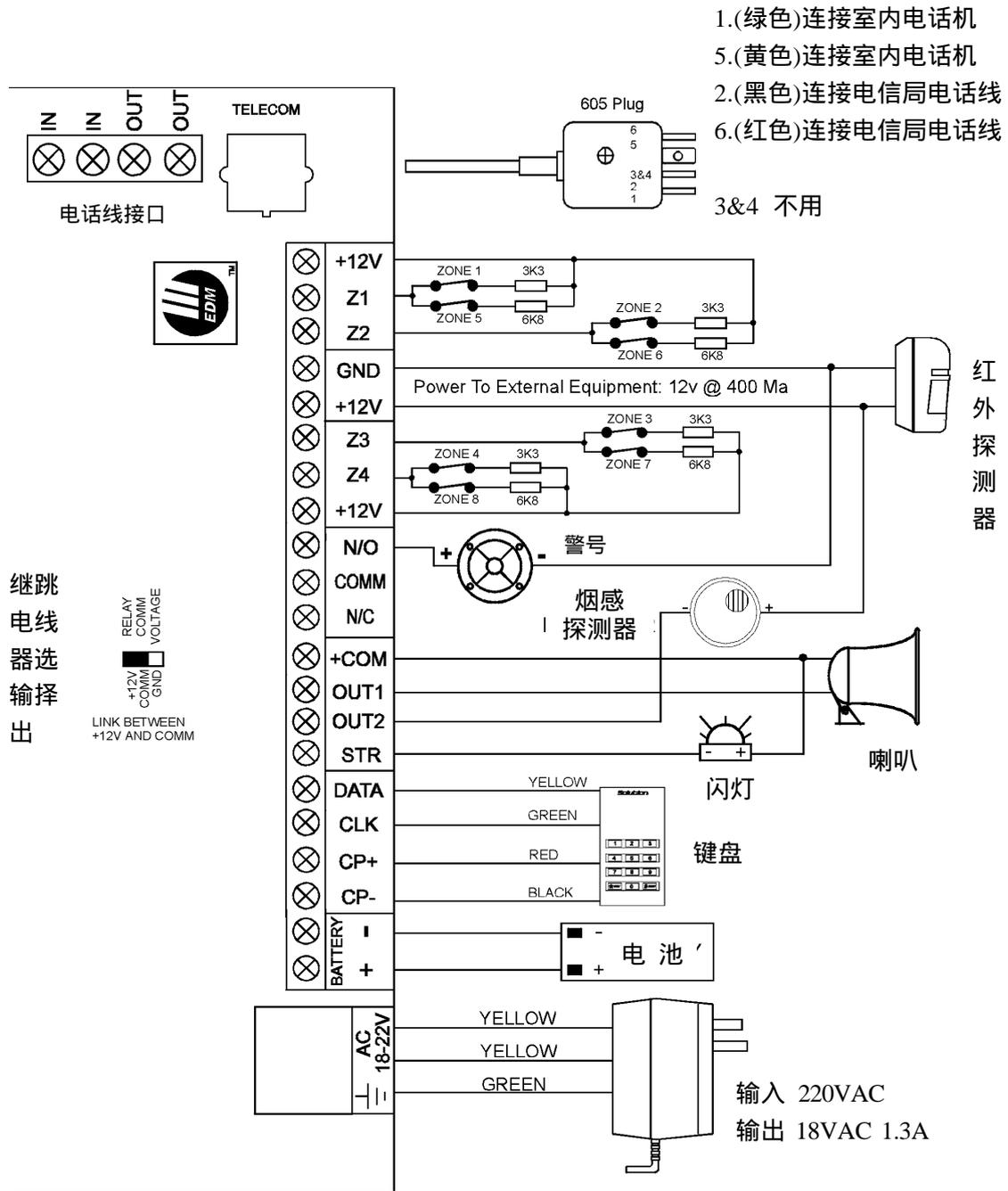
- 地址 905 日期 (十位数)
- 地址 906 日期 (个位数)
- 地址 907 月份 (十位数)
- 地址 908 月份 (个位数)
- 地址 909 年份 (十位数)
- 地址 910 年份 (个位数)

0 1 0 1 0 1

# 系统组件分布图



# CC408 接线示意图



**SUNSTAR 商斯达实业集团**是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: [SUNS8888@hotmail.com](mailto:SUNS8888@hotmail.com)

邮编：518033 E-mail:[szss20@163.com](mailto:szss20@163.com) QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382