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

CC406U

简明安装手册

版本 1. 20

detection systems

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

编程

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

本系统的编程数据储存在不易丢失信息的 EPROM 储存器中。即使在断电期间，也可保留所有相关的配置和用户数据。系统键盘可对主机进行不限次数编程，编程方式是以地址码及功能码组成。主机预设置为 CID 格式。

编程 CC406U 控制主机有几种方法：

- 系统键盘编程
- 手提式编程器
- Alarm Link 编程软件

使用键盘编程

主机必须在撤防状态及无报警记录（防区指示灯不闪烁）状态下才能进入编程模式。如有以上情况，则输入主码（预设置为 **2580**）**+#**。

输入安装员密码（预设置为 **1234**）**+#**，进入安装员模式。这时将听到两声嘟音，**AWAY** 和 **STAY** 指示灯也将同时闪烁。如果只听到一声长长的嘟音，则应检查系统的报警记录。键盘指示灯将显示当前储存在第一个地址（即地址 000）中的数据。

编程指令

进入安装员编程模式	**1234#**
退出安装员编程模式	**960#**
进入下一地址	**#**
返回上一地址	*****
在编程地址中设置新数据	**数据+*（数据为 0-15）+***
跳至其它地址	**地址码+#**

键盘指示灯

数据 数值	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	√								
2		√							
3			√						
4				√					
5					√				
6						√			
7							√		
8								√	
9	√							√	
10									√
11	√								√
12		√							√
13			√						√
14				√					√
15					√				√

编程选项

编程时，可以对下列四个选项进行任意组合。若设置为0则四个选项都不选用。

举例

如在地址177只需编程选项1，2和4，则所需编程的数据为7（7=1+2+4）。

选项	说明
1	选用拨号报告功能
2	可通过电话线进行远程布防
4	布防时仅旁路应答机
8	使用 FSK 通讯格式时使用 Bell 103（若不选用则=CCITT V21）

安装员编程指令

进入安装员编程模式后，下表所列指令可执行不同的功能。输入指令相应号码，按下**#**键，就可执行其相应的功能。

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

SUNSTAR传感器 @163.com

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	退出安装员编程状态
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（在使用编程器编程时）

系统布防

正常布防

1．按住[#]键直至听到两声鸣音。或

2．输入[用户密码]+[#]。举例：[2580]+[#]

周界布防 **1**

1．按住[*]键直至听到两声鸣音。或

2．输入[用户密码]+[*]。举例：[2580] + [*]

周界模式 **2**

1．按住[0]键直至听到两声鸣音。

系统撤防

正常撤防

1．输入[用户密码]+[#]。举例：[2580] + [#]

周界撤防 **1**

1．未发生报警时，按住[*]键直至听到两声鸣音。或

2．输入[用户密码]+[#]。举例：[2580] + [#]

周界撤防 **2**

1．未发生报警时，按住[0]键直至听到两声鸣音。或

2．输入[用户密码]+ [#]。举例：[2580] + [#]

防区旁路

标准旁路

1．按两次[*]键。

2．输入准备旁路的[防区编号]+[*]。

若有多个防区需旁路，重复步骤 2。

3．按[#]退出。

旁路密码

1．按一次[*]键。

2．输入[用户密码]。

3．输入准备旁路的[防区编号]+[*]。

若有多个防区需旁路，重复步骤 2。

4．按[#]退出。

增加/删除无线设备（无线防区）

增加无线设备

1．输入安装员密码+[0]+[#]键。

2．输入需增加的无线设备号[1-16]+[#]。

3．输入 9 位无线设备[ID 识别码]+[#]。

删除无线设备

1．输入安装员密码+[0]+[#]键。

2．输入准备删除的无线设备号[1-16]+[#]。

3．按[*]键即可删除该无线设备。

设置第一个测试报告

1．输入[安装员密码]+[1]+[#]，

2．输入[发送测试报告等待的天数](0 – 15)+[#]。

历史事件显示

1．输入[安装员密码]或[主码]+[8]+[#]，

步测模式

1．输入[安装员密码]或[主码]+[7]+[#]。

2．根据要求对各防区进行测试。

3．按[#]退出。

辅助报警器服务模式

1．输入[安装员密码]+[5]+[#]，

电话监控模式

1．输入[安装人员密码]+[6]+[#]，

2．按住[9]号键直至听到发送测试报告的两声鸣音。

3．重复步骤 1，关闭电话监控模式。

防区 **LED** 灯	拨号事件
1	电话占线
2	正在拨号
3	收到握手音
4	正在发送数据
5	接到应答信号
无显示	电话线未被占用

添加用户码

1．输入[主码]+[1]+[#]。

2．输入需添加/修改的[用户号(1– 8)]+[#]。

3．输入[新密码]+[#]。

添加无线遥控器

1．输入[主码]+[1]+[#]。

2．输入需添加的[用户号(9—16)]+[#]。

3．输入 9 位[无线遥控器 ID 识别码]+[#]。

删除用户码/无线遥控器

1．输入[主码]+[1]+[#]。

2．输入需删除的[用户号(1—16)]+[#]。

3．按[*]可删除该用户码。

修改住宅电话号码

1．输入[安装员密码]或[主码]+[2]+[#]。

2．输入电话号码。

若有多个电话号码需修改，则按[*]并重复步骤 2。否则按[#]退出。

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

打开/关闭输出功能

1. 输入[主码]+[5]+[#]。
2. 输入需打开/关闭的[输出号(1 – 3)]。
3. 按[#]切换为打开状态，按[*]切换为关闭状态。
4. 按[#]退出。

日期/时间设置

1. 输入[主码]+[6]+[#]。
输入[日(DD)]+[月(MM)]+[年(YY)]+[小时(HH)]+[分(MM)]。
2. 按[#]退出。

打开/关闭白昼报警功能

1. 按住[4]号键直至听到两声鸣音，此时可打开/关闭白昼报警功能。

周界状态 2 下的防区编程

1. 输入[安装员密码]+[4+[#]。
2. 输入需旁路的[防区号]+[*]。
若有多个防区需自动旁路，则重复步骤 2。
3. 按[#]退出。

故障分析

1. 按住[5]直至听到两声鸣音。
2. 防区 LED 指示灯将显示故障状态（参见下表）。
3. 按[#]退出。

防区 LED 指示灯	故障状态
1	系统故障
2	无线电池低压
3	防区防拆
4	探测器监察
5	无线探测器监察
6	通讯故障

Modem 呼叫（报警联动）

1. 按住[6]直至听到两声鸣音。

锁定（复位）输出

1. 按住[7]直至听到两声鸣音。

键盘蜂鸣音

1. 按住[8]直至听到所需的鸣音。
2. 按[#]退出。

测试报告

1. 按住[9]直至听到两声鸣音。

扬声器测试

1. 按住[1]直至听到两声鸣音。扬声器将鸣叫 2 秒。

警铃测试

1. 按住[2]直至听到两声鸣音。警铃将鸣叫 2 秒。

打开/关闭闪灯测试功能

1. 按住[3]直至听到三声鸣音，表示已打开该功能。
2. 按住[3]直至听到三声鸣音，表示已关闭该功能。

通讯布防序列

1. 输入[安装员密码]或[主码]+[3]+[#]。
2. 按[1]+[#]。
3. 输入序列号。
4. 按[#]即可退出。

通讯撤防序列

1. 输入[安装员密码]或[主码]+[3]+[#]。
2. 按[2]+[#]。
3. 输入序列号。
4. 按[#]即可退出。

CC406U 控制主机编程表

地址 000 – 015
主电话号码—接收机 1

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

地址 016 – 031
备用电话号码—接收机 1

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

地址 032
接收机 1 的握手音

1 = 高低频 (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

1

地址 033
接收机 1 的通讯格式

1 = Contact ID
2 = 快速 4 + 2
3 = FSK 300 Baud
4 = 电话通知
5 = BP 机
6 = 语音模块
7 = PET 寻呼机
8 = 4+2 脉冲

1

地址 034 - 039
接收机 1 的用户识别码

0	0	0	0	0	0

地址 040 – 055
主电话号码—接收机 2

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

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

地址 056 – 071
备用电话号码 – 接收机 2

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 = 高低频 (Contact ID)
2 = 1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz)
3 = 2300 Hz (Sescoa TX @ 1800 Hz)
4 = 无握手音
5 = BP 机握手音

1

地址 073
接收机 2 的通讯格式

1 = Contact ID
2 = 4 + 2 高速
3 = FSK 300 Baud
4 = 住宅电话格式
5 = 普通寻呼格式
6 = 语音模块
7 = PET 寻呼机
8 = 4+2 脉冲

1

地址 074 - 079
接收机 2 的用户 编码

0	0	0	0	0	0

地址 080
拨号格式

1 = 澳洲 DTMF
2 = 澳洲 Decadic
3 = 在 DTMF & Decadic 间转换 (澳洲)
4 = 国际 DTMF
5 = 反向脉冲
6 = 在 DTMF & 反向脉冲间转换

1

地址 081 – 096
PET 寻呼机 ID 识别码

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

地址 097 – 112
PET 传呼机密码

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

地址 113 – 142
通讯布防序列

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

地址 143 – 158
通讯撤防序列

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

地址 175
响铃次数

0 = 主机不应答
1 – 13 = 主机应答的响铃次数
14 = 应答机旁路 2
15 = 应答机旁路 1

8

地址 176
电话线故障选项

1 = 电话故障时 FAULT 指示灯亮
2 = 在布防状态下电话线故障报警
4 = 在撤防状态下电话线故障报警
注: 选项 2 和 4 必须同选项 1 一同使用

0

地址 177
拨号器选项 1

1 = 使用拨号发送报告功能
2 = 允许电话远程布防
4 = 仅在布防时才可旁路应答机
8 = 在 FSK 格式中使用 Bell 103 (若不选用 = CCITT V21)

9

地址 178
拨号器选项 2

1 = 有报警时才发送布防/撤防报告
2 = 在 周界布防状态 1 和周界布防状态 2 中发送布防/撤防报告
4 = 警号延时直到通讯信号发送完毕
8 = 将握手音等待时间从 30 秒延长至 55 秒

0

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

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

地址 179
拨号器选项 3

1 = 将 DTMF 的脉冲拨号速度设置为每秒 1 位
2 = 锁定电话线故障报警（版本 1.03+）
4 = 将脉冲拨号设定为 60/40
8 = 备用

0

地址 179
拨号器选项 3（版本 1.04+）

1 = 将 DTMF 的脉冲拨号速度设置为每秒 1 位
2 = 锁定电话线故障报警（版本 1.03+）
4 = 将脉冲拨号设定为 60/40
8 = 备用

2

地址 180
Alarm Link 遥控编程功能

1 = 上下载
2 = 上下载时需要回拨电话
4 = 当系统报警时，中断上下载连接
8 = 需要外部调制接调器 (CC811)上下载

3

地址 181 - 184
安装员密码

1	*2*	*3*	*4*

地址 185 - 264
用户码

	地址					权限
用户 #01	185	186	187	188	189	**权限**
	2	*5*	*8*	*0*	*10*	
用户 #02	190	191	192	193	194	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
用户 #03	195	196	197	198	199	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
用户 #04	200	201	202	203	204	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
用户 #05	205	206	207	208	209	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
用户 #06	210	211	212	213	214	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
用户 #07	215	216	217	218	219	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
用户 #08	220	221	222	223	224	**权限**
	0	*15*	*15*	*15*	*3*	
无线用户 #09	225	226	227	228	229	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
无线用户 #10	230	231	232	233	234	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
无线用户 #11	235	236	237	238	239	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
无线用户 #12	240	241	242	243	244	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
无线用户 #13	245	246	247	248	249	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
无线用户 #14	250	251	252	253	254	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
无线用户 #15	255	256	257	258	259	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	
无线 用户 #16	260	261	262	263	264	**权限**
	15	*15*	*15*	*15*	*2*	

用户权限	功能简介	用户权限	功能简介
0	布防/撤防	**6**	布/撤防 + 发送布/撤防报告 + 密码旁路
1	仅可布防	**8**	布/撤防 + 主码功能
2	布/撤防 + 发送布/撤防报告	**10**	布/撤防 + 主码功能 + 发送布/撤防报告
3	仅可布防 + 发送布防报告	**12**	布/撤防 + 主码功能 + 密码旁路
4	布/撤防 + 密码旁路	**14**	布/撤防 + 主码功能 + 密码旁路 +发送布/撤防报告

地址 265
白昼报警防区

1 = 防区 1
2 = 防区 2
4 = 防区 3
8 = 防区 4

0

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

地址 266

线尾电阻值

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

0 = 不用电阻	6 = 4K7	12 = 备用
1 = 1K	7 = 5K6	13 = 备用
2 = 1K5	8 = 6K8	14 = 带防拆功能(1K)的 Split EOL(3K3/6K8)
3 = 2K2	9 = 10K	15 = Split EOL (3K3/6K8)
4 = 3K3	10 = 12K	
5 = 3K9	11 = 22K	

15

地址 267 - 322

防区默认设置

地址	267	268	269	270	271	272	273
防区 #01	2	0	0	1	14	1	1
(默认设置 = 延时防区 1)	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区选项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项
地址	274	275	276	277	278	279	280
防区 #02	1	0	0	1	14	1	1
(默认设置 = 跟随防区)	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区选项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项
地址	281	282	283	284	285	286	287
防区 #03	1	0	0	1	14	1	1
(默认设置 =跟随防区)	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区选项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项
地址	288	289	290	291	292	293	294
防区 #04	1	0	0	1	14	1	1
(默认设置 =跟随防区)	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区选项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项
地址	295	296	297	298	299	300	301
防区 #05	0	0	0	1	14	1	1
(默认设置 = 即时防区)	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区选项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项
地址	302	303	304	305	306	307	308
防区 #06	0	0	0	1	14	1	1
(默认设置 = 即时防区	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区选项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项
地址	309	310	311	312	313	314	315
防区 #07	13	0	0	1	12	1	1
(默认设置 = 24 小时火警防区)	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项
地址	316	317	318	319	320	321	322
防区 #08	9	0	0	1	12	1	1
(默认设置 = 24 小时防拆防区)	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区选项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项

防区类型

数码	防区类型	数码	防区类型
0	即时防区	**8**	24 小时胁持防区
1	跟随防区	**9**	24 小时防拆报警防区
2	延时 1 防区	**10**	备用
3	延时 2 防区	**11**	钥匙开关防区
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**	门铃防区
7	24 小时紧急防区	**15**	未使用

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

SUNSTAR传感器控制 http://www.sensor-ic.com/ TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

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

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	探测器监察

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	与接收机 1 发送失败时，向接收机 2 发送报告

钥匙开关防区选项

把防区设置为钥匙开关防区时，则使用钥匙开关防区选项，而不是防区选项 1。

选项	说 明	选项	说 明
0	在 AWAY 模式中，锁定布/撤防	**8**	在 AWAY 模式中进行瞬态布/撤防
1	在 AWAY 模式中，锁定布防	**9**	在 AWAY 模式中进行瞬态布防
2	在 AWAY 或 STAY 模式中，锁定撤防	**10**	在 AWAY 或 STAY 模式中进行瞬态布防
4	在 STAY 模式中，锁定布/撤防	**12**	在 STAY 模式中进行瞬态布/撤防
5	在 STAY 模式中，锁定布防	**13**	在 STAY 模式中进行瞬态布防
6	在 STAY 模式中，锁定撤防	**14**	在 STAY 模式中进行瞬态撤防

地址 323

警铃的弹性锁定记数

0 = 无限制 / 1 - 15 =锁定前警铃的响铃次数

地址 324

拨号器的弹性锁定记数

0 =无限制/ 1 - 15 =锁定前拨号器的拨号次数

6

地址 325 - 326

防区状态 – 防区防拆报告码

地址 325 = 防区防拆报告

地址 326 = 防区防拆复位报告

0	*0*

地址 327 - 328

防区状态 – 步测报告码

地址 327 = 步测开始报告

地址 328 = 步测结束报告

0	*0*

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

地址 329 - 330
防区状态 – 旁路报告码
地址 329 = 防区旁路报告
地址 330 = 防区旁路复位报告
9 | *8*

地址 331 - 332
防区状态 – 故障报告码
地址 331 = 防区故障报告
地址 332 = 防区故障复位报告
2 | *3*

地址 333 - 334
防区状态 – 探测器监察报告码
地址 333 = 探测器监察报告
地址 334 = 探测器监察复位报告
4 | *5*

地址 335
防区状态 –报警复位密码
14

地址 336
防区状态报告选项
0 = 不发送报告
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 都发送报告
8 = 仅在向接收机 1 发送报告失败后，才向接收机 2 发送报告
1

地址 337
无线监察时间
地址 337= 单位增长值为 6 小时（0 – 90 小时
0

地址 338 - 339
无线电池低压报告码
地址 338 = 无线电池低压报告
地址 339 = 无线电池低压复位报告
6 | *8*

地址 340 - 341
无线接收器故障报告码
地址 340 = 无线接收器故障报告 (十位)
地址 341 = 无线接收器故障报告 (个位)
7 | *9*

地址 342 - 343
无线接收器故障复位报告码
地址 341 = 无线接收器故障复位报告 (十位)
地址 342 = 无线接收器故障复位报告 (个位)
7 | *11*

地址 344
无线拨号器选项
0 = 不允许防区状态报告
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 和接收机 2 发送报告
8 = 仅在接收机 1 接收失败后才向接收机 2 发送报告
1

地址 345 - 346
布/撤防报告码
地址 345 = 布防报告
地址 346 = 撤防报告
11 | *12*

地址 347
布/撤防报告选项
0 = 不允许发送报告
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 都发送报告
8 = 仅在向接收机 1 发送报告失败后，才向接收机 2 发送报告
1

地址 348
键盘胁持报告码
6

地址 349 - 350
键盘紧急报警报告码
地址 349 = 十位
地址 350 = 个位
7 | *15*

地址 351 - 352
键盘火警报告码
地址 351 = 十位
地址 352 = 个位
7 | *14*

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

地址 353 - 354
键盘急救报告码
地址 353 = 十位
地址 354 = 个位

7	13

地址 355
键盘报告选项

0 = 不发送报告
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 都发送报告
8 = 仅在向接收机 1 发送报告失败后，才向接收机 2 发送报告

1

地址 356 - 357
系统状态 – 保险丝故障报告码
地址 356 = 十位
地址 357 = 个位

10	3

地址 358- 359
系统状态 – 保险丝故障复位报告码
地址 358 = 十位
地址 359 = 个位

10	8

地址 360 - 361
系统状态 – 交流电故障报告码
地址 360 = 十位
地址 361 = 个位

10	2

地址 362 - 363
系统状态 – 交流电故障复位报告码
地址 362 = 十位
地址 363 = 个位

10	7

地址 364 - 365
系统状态 – 电池电压不足报告码
地址 364 = 十位
地址 365 = 个位

10	1

地址 366 - 367
系统状态 – 电池电压不足复位报告码
地址 366 = 十位
地址 367 = 个位

10	6

地址 368 - 370
系统状态 – 访问被拒绝(请再次输入密码)
地址 368 = 密码可尝试输入的次数 (0 = 无限制)
地址 369 = 十位
地址 370 = 个位

368	369	370
6	7	12

地址 371
系统状态报告选项

0 = 不发送报告
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 都发送报告
8 = 仅在向接收机 1 发送报告失败后，才向接收机 2 发送报告

1

地址 372 - 378
测试报告发送时间 (自动)
地址 372 = 时 (十位)
地址 373 = 时 (个位)
地址 374 = 分 (十位)
地址 375 = 分 (个位)
地址 376 =测试报告 (十位)
地址 377 = 测试报告 (个位)
地址 378 = 重复间隔的天数

372	373	374	375	376	377	378
0	0	0	0	7	1	0
时	时	分	分	十位/个位		间隔天数

地址 379
测试报告拨号器选项

0 = 不间隔允许发送报告
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 都发送报告
8 = 仅当接收机 1 发生故障时，才向接收机 2 发送报告

1

地址 380 - 409

输出口定义

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

	地址	380	381	382	383	384	385
输出 1		1	14	0	0	0	0
预设置 = 扬声器		**事件码**		**极性**	**单位时间**	**倍数**	

	地址	386	387	388	389	390	391
输出 2		2	7	10	2	1	5
预设置=火灾确认报警		**事件码**		**极性**	**单位时间**	**倍数**	

	地址	392	393	394	395	396	397
闪灯输出		2	0	6	4	0	8
预设置 = 闪灯 (8 小时后重设)		**事件码**		**极性**	**单位时间**	**倍数**	

	地址	398	399	400	401	402	403
继电器输出		1	15	1	0	0	0
预设置 = 警铃报警		**事件码**		**极性**	**单位时间**	**倍数**	

	地址	404	405	406	407	408	409
键盘蜂鸣器		0	13	2	1	0	1
预设置 = 进入/退出警告+白昼报警		**事件码**		**极性**	**单位时间**	**倍数**	

事件代码

事件代码		说明	事件代码		说明
0	**0**	EDMSAT – 辅助报警器(仅适用于输出 1)	**2**	**11**	无线控制输出 1
0	**1**	系统布防	**2**	**12**	无线控制输出 2
0	**2**	系统撤防	**2**	**13**	无线控制输出 1 –不在正常状态下
0	**3**	在周界状态下布防	**2**	**14**	无线控制输出 2 -不在正常状态下
0	**4**	正常布防	**2**	**15**	试拨 3 次后的通讯故障
0	**5**	预布防提示	**3**	**0**	通讯故障
0	**6**	退出提示 (所有防区已作好布防准备) + 进入提示	**3**	**1**	不选用拨号器
0	**7**	退出提示	**3**	**2**	选用拨号器（在线）
0	**8**	退出提示结束	**3**	**3**	响铃探测
0	**9**	退出时间结束后的通讯确认	**3**	**4**	备用
0	**10**	备用	**3**	**5**	模拟防区 1
0	**11**	进入提示	**3**	**6**	模拟防区 2
0	**12**	进入提示 + 白昼报警复位	**3**	**7**	模拟防区 3
0	**13**	提出提示 +进入提示 + 白昼报警复位	**3**	**8**	模拟防区 4
0	**14**	白昼报警复位	**3**	**9**	模拟防区 5
0	**15**	锁定白昼报警	**3**	**10**	模拟防区 6
1	**0**	选用白昼报警功能	**3**	**11**	模拟防区 7
1	**1**	电话线故障	**3**	**12**	模拟防区 8
1	**2**	接到应答信号	**3**	**13**	备用
1	**3**	保险丝故障	**3**	**14**	备用
1	**4**	AC 电源故障	**3**	**15**	备用
1	**5**	电池低压	**4**	**0**	备用
1	**6**	扬声器故障	**4**	**1**	备用
1	**7**	探测器监察报警	**4**	**2**	备用
1	**8**	键盘救护警	**4**	**3**	备用
1	**9**	键盘火警	**4**	**4**	备用
1	**10**	键盘紧急警	**4**	**5**	响铃
1	**11**	键盘胁持警	**4**	**6**	防区未作好布防准备
1	**12**	拒绝访问(重新输入密码)	**4**	**7**	在退出时间结束后，防区未作好布防准备
1	**13**	备用	**4**	**8**	备用
1	**14**	扬声器(仅适用于输出 1)	**4**	**9**	AC 电源 (60 Hz 或 50 Hz)
1	**15**	警铃报警	**4**	**10**	分区 1 – 防区未作好布防准备（仅用于 CC408）
2	**0**	闪灯	**4**	**11**	分区 2 – 防区未作好布防准备（仅用于 CC408）
2	**1**	静音报警	**4**	**12**	备用
2	**2**	周界状态下的报警	**4**	**13**	备用
2	**3**	正常状态下的报警	**4**	**14**	备用
2	**4**	系统故障	**4**	**15**	备用
2	**5**	火警 (复位)	**5**	**0**	备用
2	**6**	火警 (锁定)	**5**	**1**	备用
2	**7**	火警 (确认)	**5**	**2**	分区 1 报警（仅用于 CC408）
2	**8**	远程控制 1	**5**	**3**	分区 2 报警（仅用于 CC408）

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

2	**9**	远程控制 2	**5**	**4**	备用
2	**10**	远程控制 3	**5**	**5**	备用
5	**6**	分区 1 布防（仅用于 CC408）	**5**	**12**	备用
5	**7**	分区 2 布防（仅用于 CC408）	**5**	**13**	备用
5	**8**	备用	**5**	**14**	布防所有分区（仅用于 CC408）
5	**9**	备用	**5**	**15**	撤防所有分区（仅用于 CC408）
5	**10**	分区 1 撤防（仅用于 CC408）	**6**	**0**	分区 1 键盘数据终端（仅用于 CC408）
5	**11**	分区 2 撤防（仅用于 CC408）	**6**	**1**	分区 2 键盘数据终端（仅用于 CC408）

极性

选项	说明	选项	说明
0	不选用	**7**	备用
1	常开,低电平电路	**8**	通常低电平,触发时开路
2	常开,脉冲低电平电路	**9**	通常低电平,触发时脉冲开路
3	常开,单击低电平电路	**10**	通常低电平,触发时单击开路
4	常开,单击低电平电路（复位）	**11**	通常低电平,触发时单击开路（复位）
5	常开,单击低电平电路（再次触发）	**12**	通常低电平,触发时单击开路（再次触发）
6	常开,锁定低电平	**13**	通常低电平,锁定开路

单位时间

选项	说明
1	200 毫秒
2	1 秒
3	1 分
4	1 小时

倍数

输入数为 01-99。

单击模式

若将输出极性设置为单击模式，则输出的时间等于单位时间乘以倍数。(举例：单位时间为 2（即 1 秒），倍数为 05，则输出的时间为 5 秒)

脉冲模式

若将输出极性设置为脉冲，则时间单位就变成了接通的时间，倍数就变成了关闭的时间。关闭的时间为时间单位与倍数的乘积。 (举例：若要采用 1 秒开，5 秒关的脉冲模式，则应将时间单位和倍数分别设置为 1 和 5。

地址 410 -411
进入延时时间 1
地址 410 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 411 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)
4 | *1*

地址 412 - 413
进入延时时间 2
地址 412 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 413 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)
8 | *2*

地址 414 - 415
退出延时时间 (正常/周界状态)
地址 414 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 415 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)
12 | *3*

地址 416 - 417
周界布防状态下进入安全时间
地址 416 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 417 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)
0 | *0*

地址 418 - 419
延时发送报警报告的时间
地址 418 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 419 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)
0 | *0*

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

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

地址 420 - 421
探测器监察时间
地址 420 = 增加天数 (十位数)
地址 421 = 增加天数 (个位数)
0 0

地址 422
键盘锁定时间
地址 422 = 单位增加值为 10 秒（0 – 150 秒）
0

地址 423
警铃响铃时间
地址 423 = 单位增加值为 1 分钟（0 – 15 分）
5

地址 424
警铃鸣响频率
地址 424 = （0 =最慢 / 15 = 最快）
7

地址 425
自动布防预警告时间
地址 425 = 单位增加值为 5 分钟（0 – 75 分）
1

地址 426 - 429
自动布防时间
地址 426 = 时 (十位)
地址 427 = 时 (个位)
地址 428 = 分 (十位)
地址 429 = 分 (个位)

426	427		428	429
0	0	:	0	0
时	时		分	分

地址 430 - 433
自动撤防时间
地址 430 = 时 (十位)
地址 431 = 时 (个位)
地址 432 = 分 (十位)
地址 433 = 分 (个位)

430	431		432	433
0	0	:	0	0
时	时		分	分

地址 434
通讯确认等待时间
地址 434 = 单位增加值为 500 毫秒 (500 毫秒 - 8 秒)
3

地址 435
扬声器鸣叫音量
地址 435 = 单位增加值为 5 分 (0 - 75 分)
13

地址 436
系统选项 1
1 = 使用 EDM 锁定功能
2 = 扬声器监控功能
4 = 无线布/撤防时闪灯指示
8 = 用发射器上的 4 键控制 STAY 模式 1
1

地址 437
系统选项 2
1 = 键盘紧急报警为静音处理
2 = 键盘火警为静音处理
4 = 键盘救护报警为静音
8 = 拒绝访问（重新输入密码）为静音处理
0

地址 438
系统选项 3
1 = 交流电中断一小时后才发送电源故障报告
2 = 不显示交流电故障
4 = 脉冲记数传递功能
8 = 序列传递延时功能
8

地址 439
系统选项 4
1 = 主机可在撤防状态下接通电源
2 = 主机通电后回到断电前的布防/撤防状态
4 = 允许使用内部石英钟记时
8 = 使用无线钥匙开关界面，夜间布防站或 RE005
0

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

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

地址 440
用户选项 1

1 = 系统仅在布防时发送测试报告
2 = 在警铃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 的 LED 指示灯显示日间报警状态

0

地址 441
用户选项 2

1 = 键盘显示 60 秒后自动关闭
2 = 使用单一键在正常或周界状态 1 & 2 下布防系统
4 = 使用单一键在周界布防状态 1 & 2 下撤防系统
8 = 撤防后报警事件储存器复位

2

地址 442
用户选项 3

1 = 使用键盘故障音提示和 LED 显示功能
2 = 使用 3 键代替 9 键进行触发键盘胁持报警
4 = 在周界布防状态 1 & 2 下可触发警铃和闪灯
8 = 备用

5

地址 443
无线输入选项

1 = DS 304Mhz 无线接收机（RF3212）
2 = 锁定钥匙开关输入
3 = 瞬态钥匙开关输入
4 = 备用

0

地址 478 - 525
室内电话号码

地址 526
备用

0

地址 527
无线选项

1 = 无线接收机发生故障后，警铃报警
2 = 无线接收机被拆除/干扰时，警铃报警
4 = 已撤防防区监控失败 (如果使用监控功能)
8 = 允许无线干扰监控

0

地址 528 - 535
无线设备图 1 - 8

地址 528 = 无线设备图 1
地址 529 = 无线设备图 2
地址 530 = 无线设备图 3
地址 531 = 无线设备图 4
地址 532 = 无线设备图 5
地址 533 = 无线设备图 6
地址 534 = 无线设备图 7
地址 535 = 无线设备图 8

528	529	530	531	532	533	534	535
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
设备 1	设备 2	设备 3	设备 4	设备 5	设备 6	设备 7	设备 8

地址 536 - 543
无线设备图 9 - 16

地址 536 = 无线设备图 9
地址 537 = 无线设备图 10
地址 538 = 无线设备图 11
地址 539 = 无线设备图 12
地址 540 = 无线设备图 13
地址 541 = 无线设备图 14
地址 542 = 无线设备图 15
地址 543 = 无线设备图 16

536	537	538	539	540	541	542	543
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
设备 9	设备 10	设备 11	设备 12	设备 13	设备 14	设备 15	设备 16

地址 748 - 749
响铃时间 (V1.07+)

地址 748 = 单位增加值为 5 毫秒 (0 – 75 毫秒)
地址 749 = 单位增加值为 80 毫秒 (0 – 1200 毫秒)

4 *6*

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

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

地址 801 - 808

接收机 1 – 8 无线信号强度

地址 801 = 无线接收机 1 信号强度
地址 802 = 无线接收机 2 信号强度
地址 803 = 无线接收机 3 信号强度
地址 804 = 无线接收机 4 信号强度
地址 805 = 无线接收机 5 信号强度
地址 806 = 无线接收机 6 信号强度
地址 807 = 无线接收机 7 信号强度
地址 808 = 无线接收机 8 信号强度

801	802	803	804	805	806	807	808
0	0	0	0	0	0	0	0
接收机 1	接收机 2	接收机 3	接收机 4	接收机 5	接收机 6	接收机 7	接收机 8

地址 809 - 816

接收机 9 – 16 无线信号强度

地址 809 = 无线接收机 9 信号强度
地址 810 = 无线接收机 10 信号强度
地址 811 = 无线接收机 11 信号强度
地址 812 = 无线接收机 12 信号强度
地址 813 = 无线接收机 13 信号强度
地址 814 = 无线接收机 14 信号强度
地址 815 = 无线接收机 15 信号强度
地址 816 = 无线接收机 16 信号强度

809	810	811	812	813	814	815	816
0	0	0	0	0	0	0	0
接收机 9	接收机 10	接收机 11	接收机 12	接收机 13	接收机 14	接收机 15	接收机 16

地址 900

预设置选项

0 = 选用预设置 / 15 = 不选用预设置

0

地址 901 - 904

系统时间

地址 901 = 时 (十位)
地址 902 = 时 (个位)
地址 903 = 分 (十位)
地址 904 = 分 (个位)

901	902		903	904
0	0	:	0	0
时	时		分	分

地址 905 - 910

系统日期

地址 905 = 天 (十位)
地址 906 = 天 (个位)
地址 907 = 月份 (十位)
地址 908 = 月份 (个位)
地址 909 = 年份 (十位)
地址 910 = 年份 (个位)

905	906	907	908	909	910
0	1	0	1	0	1
日	日	月	月	年	年

CC406U 控制主机与无线接收机界面接线图

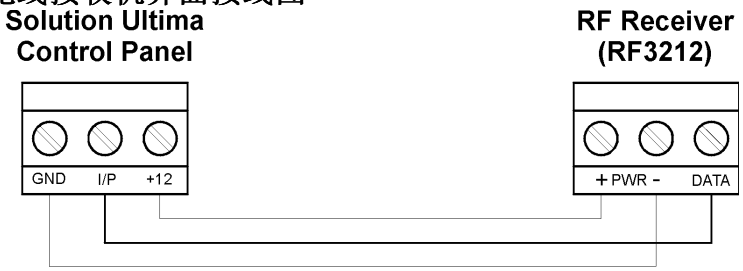


图 1: 无线接收机 (RF3212) 接线图

接线和通电

- 切断控制主机电源
- 如上图使用 0.8 毫米或更粗的导线连接无线接收机与控制主机。
- 接通控制主机电源。红色 LED 灯应亮启。

操作

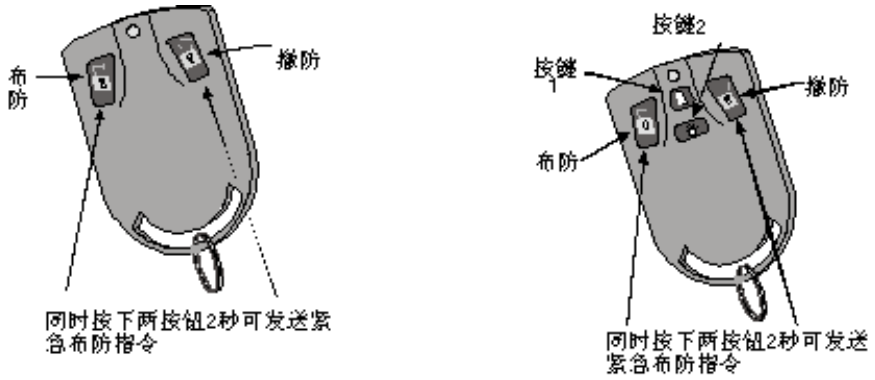
LED 灯显示控制主机工作状态：

LED 灯亮启 – 控制主机工作正常。

LED 灯熄灭 – 电源出现故障或控制主机接线不正确。

LED 灯暂时熄灭 – 控制主机确认已接收到远端无线设备发送的无线信号。

无线遥控器



RF3332 和 RF3334 无线遥控器

6 个防盗防区和 2 个 24 小时防区 Split EOL 电阻接线图

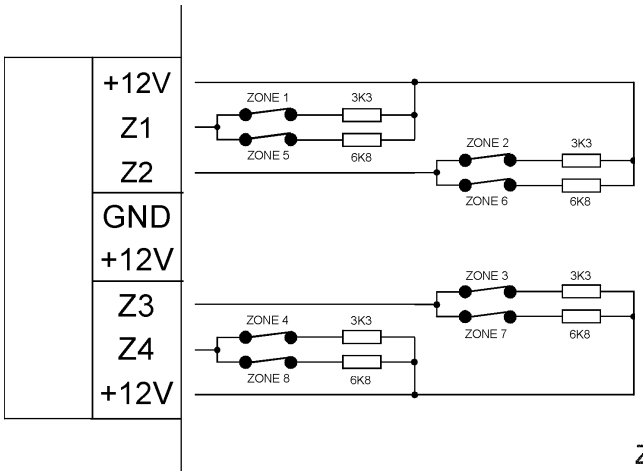


Figure 2: Split EOL 电阻接线图 (地址 266 = 15)

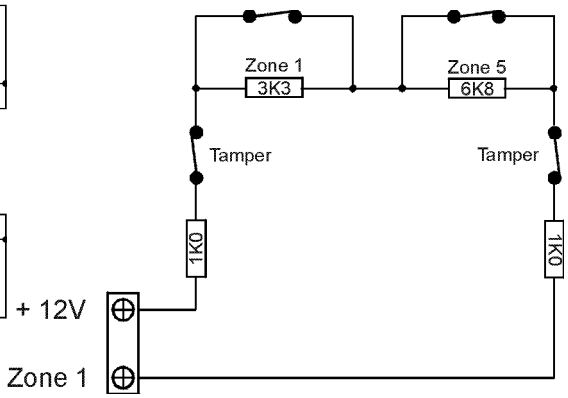
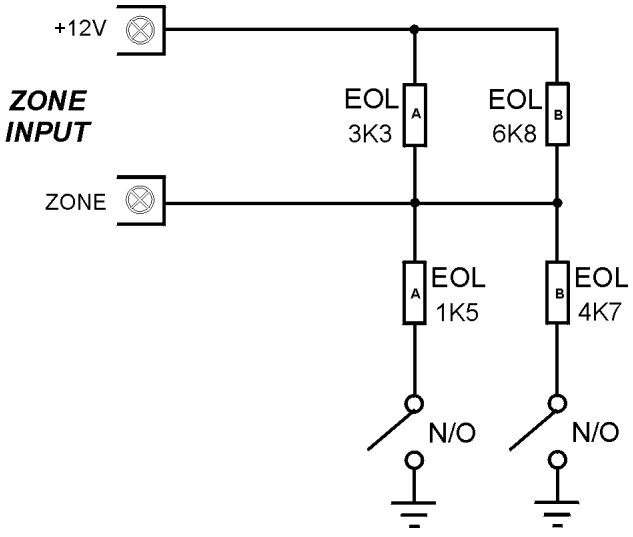
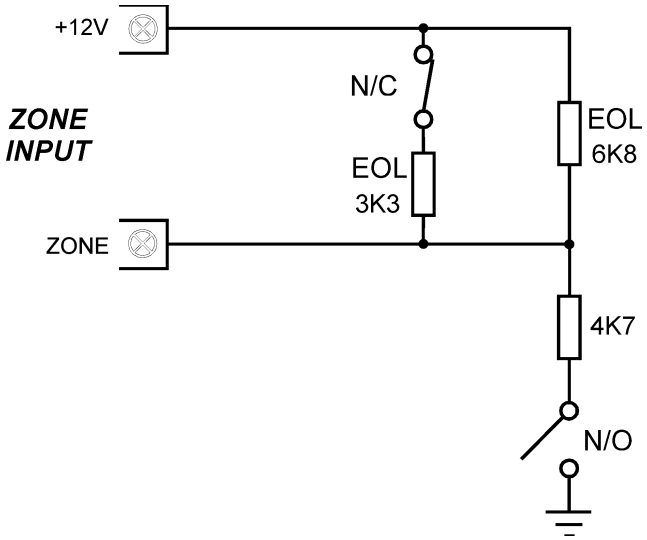


Figure 3: 带防拆开关 Split EOL 电阻接线图 (地址 266 = 14)

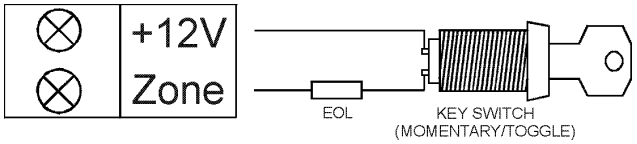
Split EOL 电阻接线图



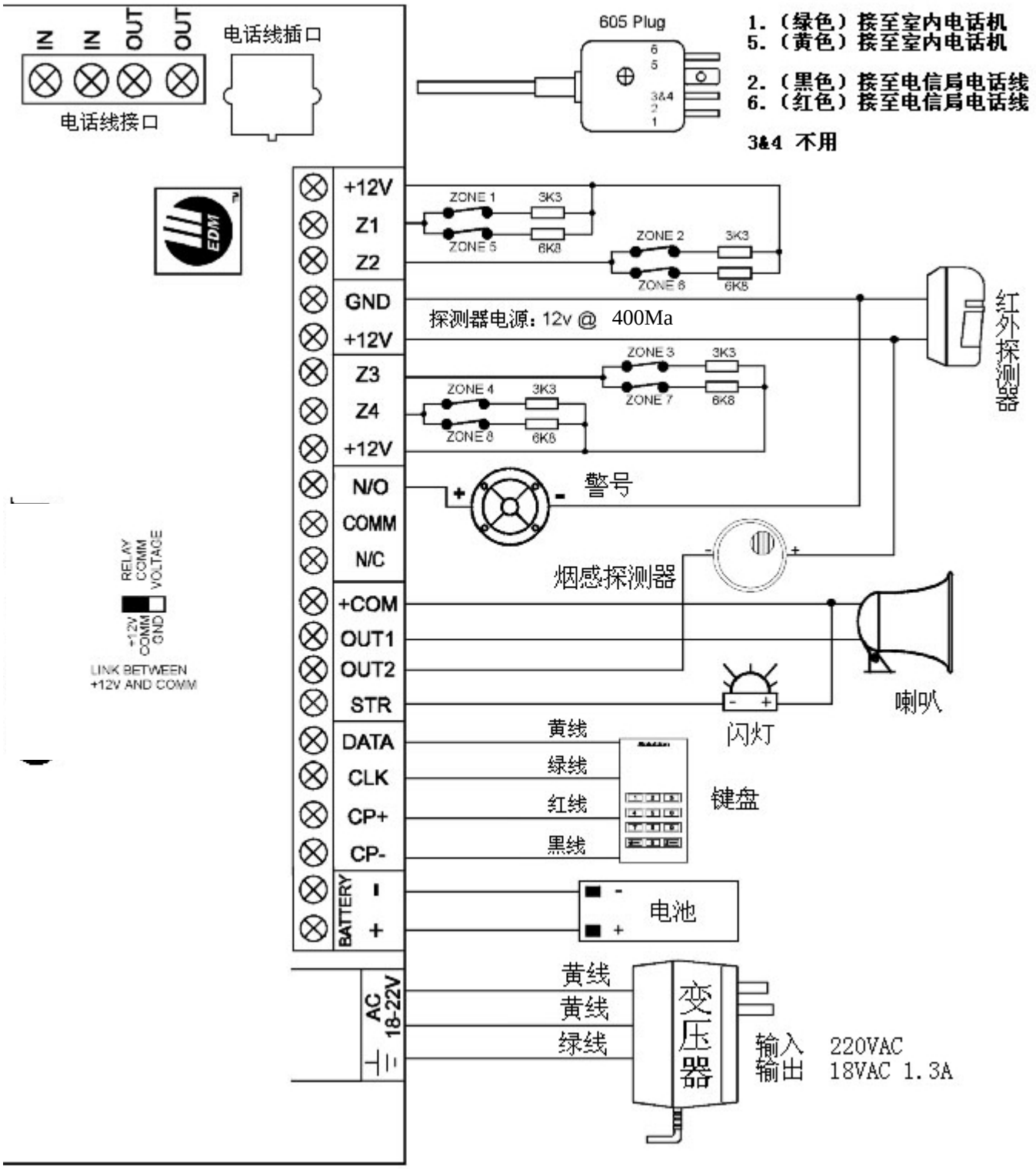


钥匙开关防区接线图

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

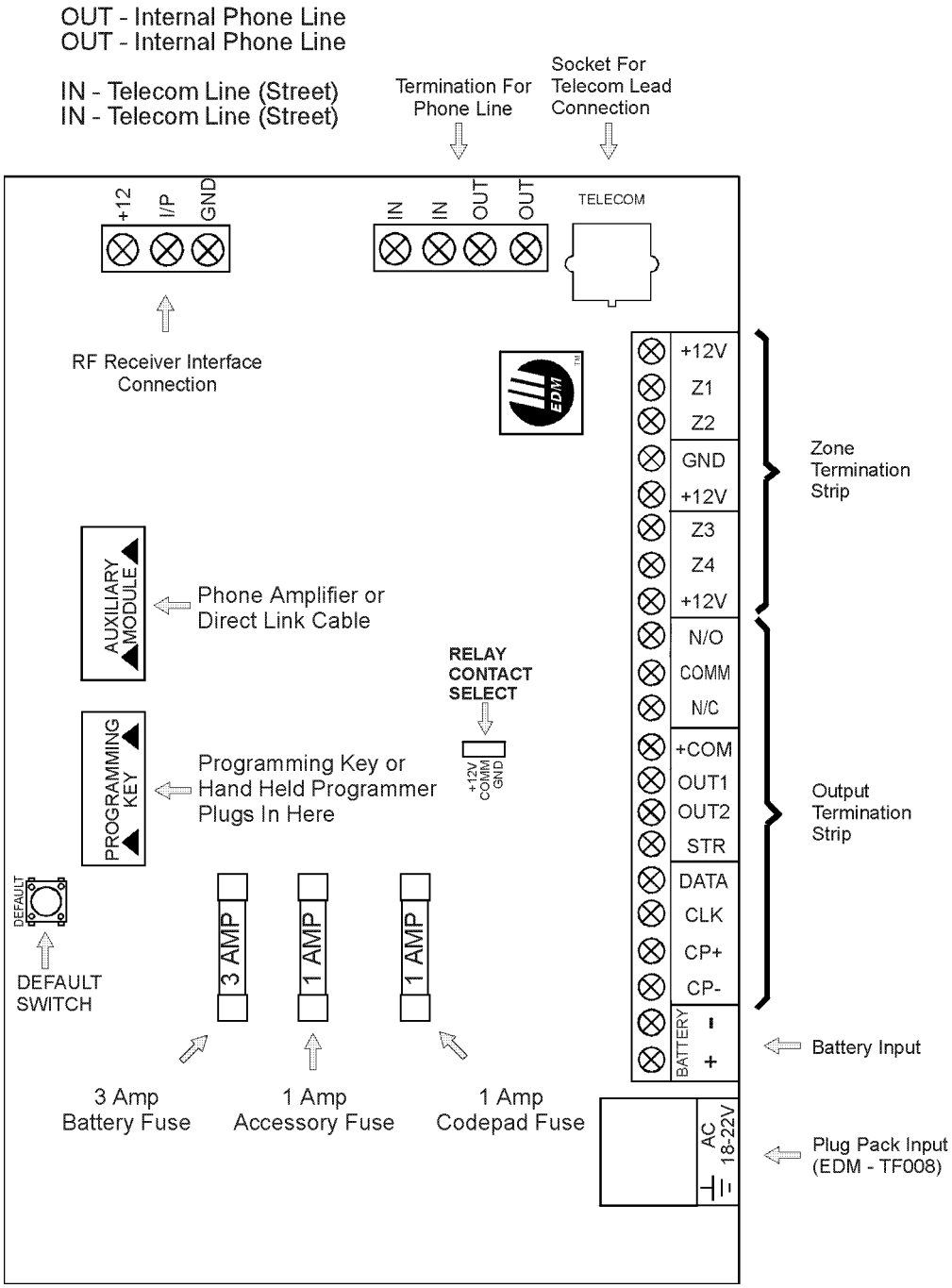


CC406U 接线图



SUNSTAR自动化感与控制 http://www.sensor-ic.com/ TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

CC406U 元件图



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銷世界各大品牌 IC 芯片和電子元器件的连锁经营綜合性国际公司,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/

商斯达消费电子产品网://www.icasic.com/

商斯达实业科技产品网://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

邮编：518033 E-mail: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