

RP206 控制箱已经被越来越多的家庭住宅，办公室和小型商场等，作为首选的安防产品。采用微处理器和电可擦除只读存储器技术设计的控制主机，即使断电，存储器内存储的系统运作编程参数也不会丢失。

控制主机由 RP206 键盘，或专门设计的 LCD 编程器，对系统进行编程。

控制主机还可利用 Rokonet 的 ORBIT 上/下载软件，通过计算机远程或本地对系统进行编程。

主要性能:

防区 (必需连接终端电阻, 2200 Ω)

- 6 路可编程的入侵报警防区
- 推荐专用防区的类型: 防区 5 – 防火防区, 防区 6 – 防拆防区
- 键盘内置一路专用的紧急防区输入 (RP206KL8 键盘上有)
- 3 路键盘紧急事件防区 (劫警, 火警, 特殊的紧急事件)

报警声音输出

- 可编程选择警号或喇叭输出
- 最大电流: 750 mA

外部设置辅助电源输出 (可为探测器等供电)

- 最大电流: 250 mA

内置数字通讯器

- 自动与报警中心通讯 (2 个报警中心电话号码)
- 上/下载通信功能
- 跟随电话报警功能

键盘

- 最多可连接 4 个 LED/LCD 键盘

通用输出

- 一路晶体管驱动 (集电极开路) 开关输出端口

安全密码

- 2 个安装者密码
- 1 个主用户密码
- 9 个用户密码 (所有的用户密码都可改变为胁迫码使用)

定期测试

- 可编程每天定时自动检测并向报警中心报告

扩展模块选择

- 4 路继电器输出扩展模块
- 语音报警模块

事件记录

- 100 个事件记录

安装前的准备

应当由持有当地公安局技防办所发《技防培训证书》的人员，进行安全系统的安装工作。

控制箱的安装和接线 (参阅 28, 29 & 30 页的图 1A, 1B & 1C)

1. 选择隐蔽干燥，有不带开关的交流电源附近和靠近电话线的地方，将控制箱安装固定住。
 2. 将所有外接的电线，从箱体的走线孔穿过，为防止可能的损坏，先不要接通交流电源和备用蓄电池。参阅图 1A 和 1B，主要接线有以下几点：
 - 连接有线防区的探测器
 - 根据探测器等装置的需要，连接到辅助电源端口 (如红外探测器，玻璃破碎探测器等)
 - 烟感探测器，需要连接至可复位的电源
 - 连接外部报警装置 (警号)
 3. 如果使用通用输出，应连接至 UO/ECL 输出端口，这个端口可触发一个小电流设备 (如一个 12 V DC 继电器，电流小于 70 mA)
如果使用可编程通用输出扩展模块，将 UO/ECL 端口与扩展模块的 ECL 输入端口连接。扩展模块的第一个 UO 口编程为 UO1 (见图 1B)
 4. 将外来的电话线，连接至 LINE 端口。
 5. 连接键盘，并确认键盘连线的颜色与主板端口上用英文标注的颜色一致 (从左至右分别为红，黑，黄，绿)。
 6. 变压器的输出电源线 (蓝色线)，连接至 AC 端口，输入线 (红色线) 暂时不要接通电源。
 7. 准备一个 12 V 备用蓄电池，暂不连接。
 8. 所有防区输入线的终端，必须连接 2200 Ω 的电阻 (随机奉送)。
 9. 使用 8 防区的 8 LED 键盘时，7 和 8 防区输入线的终端，也须连接 2200 Ω 的电阻 (不使用的防区，直接在防区端口连接 2200 Ω 的电阻)。8 LED 键盘的接线说明，参阅 30 页上的图 1C。
 10. 如果使用钥匙开关，布/撤防系统，应使用瞬时型开关 (而非常开/常闭式开关)。如果使用无线接收机 (如：遥控布/撤防)，必需选择脉冲输出，而非常开/常闭输出型。
 11. 8 LED 键盘连接紧急按钮使用时，白线为正 (+) 和黑线为负 (-)。
- 注意：紧急按钮和键盘之间的连线，最远距离为 30 米。

技术参数

主板

输入电源	16.5 V AC	25 VA	通过变压器输入
备用充电蓄电池	12 V	7 A-H	
辅助电源输出	12 V DC	250 mA	max
警号/喇叭报警输出	12 V DC	750 mA	max
可编程通用输出	开路集电极触发脉冲输出 70mA max		
箱体尺寸	260 X 260 X 80 mm		
重量	3 kg		
主板 (尺寸/ 重量) :	80 X 167 mm		0.17 kg
保险丝 F1	辅助电源		0.5 A
保险丝 F2	警号/喇叭电源		1 A
保险丝 F3	蓄电池电源		2 A

键盘

	6 防区键盘	8 防区键盘
电流消耗:	典型 18 mA, 最大 30 mA	典型 18 mA, 最大 30 mA
至控制箱的连接距离:	4 - 线制 最远 100 m	4 - 线制 最远 100 m
尺寸:	110 X 130 X 25 mm	110 X 130 X 25 mm
重量:	0.19 kg	0.19 kg

可编程通用输出扩展模块

	继电器输出	集电极输出
电流消耗:	典型 10mA, 最大 50mA	典型 10mA, 最大 15mA
至控制箱的连接距离:	4 - 线制 最远 100 m	
触点:		
尺寸:	53 X 85 mm	
重量:	80 g	

控制箱至键盘的最远接线距离

电线	线规	19	20	22
	Ø (mm)	0.9	0.8	0.6
距离	米	200	166	100
	英尺	660	547	330

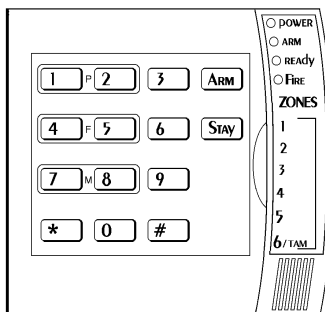
警号/喇叭的最远接线距离

最大 电流 mA	线规	18		19		20		22	
	Ø mm	1		0.9		0.8		0.6	
		英尺	米	英尺	米	英尺	米	英尺	米
100		780	238	625	190	495	151	310	95
300		260	79	208	64	165	50	103	32
650		120	37	96	30	76	23	48	15

探测器的最远接线距离

最大 电流 mA	线规 Ø mm	18		19		20		22		24	
		1		0.9		0.8		0.6		0.5	
		英尺	米	英尺	米	英尺	米	英尺	米	英尺	米
20		3920	1195	3100	945	2460	750	2460	472	1550	296
30		2600	793	2060	628	1640	500	1640	314	1030	197
40		1960	597	1550	472	1230	375	1230	236	775	148

键盘



RP206 主机最多可连接 4 个键盘。有四种类型的键盘供用户选择，两种 LCD 键盘和两种 LED 键盘。每一种键盘都能对系统进行编程和操作。

进入编程操作时，如果击键错误，将会发出 3 声“哔哔”音。

在 LED 键盘上，编程状态时的数字（数据），由键盘上的防区指示灯，以二进制方式显示。

恢复缺省值

1. 主板至少连接一个键盘。
2. 断开主板上所有的电源。
3. 将主板上的 J1 (DEFAULT) 跳线，短接。
(见图 1A 和 1B, 在 29 页和 30 页)。
4. 接通主板的电源。
5. 一声短促的哔音后，取下 J1 跳线。主板已恢复出厂缺省值。
6. 察看 POWER 灯，是闪烁的。而 READY 灯和 Zone 灯，可能是亮或不亮，视系统的状态而定。

编程说明

首先检查，主板上的 J1 (DEFAULT) 跳线，应置于一根插针上。

RP206 有 87 个编程地址，可以输入和存储参数。

所有的地址内，存储的数据，可由数字和/或字母表示。

有些地址只需输入一位数字，而有些地址则需要输入两位数字。还有些地址（如电话号码和用户编号），则需输入更多的数字。

87 个编程地址，没有必要全部输入数据，根据需要选择输入则可。许多地址都设置有缺省值。

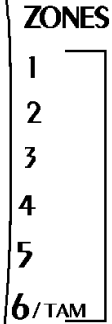
注意：RP206 主机断电后，编程数据仍然保存在存储器（芯片）内，不会丢失。

编程

编程方法

本地编程	要求条件
LED 或 LCD 键盘	键盘与 RP206 控制箱有线连接。 给 RP206 控制箱提供电源。
Orbit 编程器 控制箱的编程参数，通过 LCD 显示。 编程器可以存储 10 种控制箱的编程套餐，选择任何一种直接复制至主机内即可。编程器可供 RP205 和 RP206 通用。	编程器与控制相连接并由控制箱供电。
Orbit U/D 从本地计算机的 Windows 操作系统，利用上/下载软件，进行编程。	计算机安装上/下载软件后，使用 Orbit UD 适配器与控制箱直接连接。
远程编程	要求条件
Orbit UD 从远程计算机的 Windows 操作系统，利用上/下载软件，进行编程。	安装上/下载软件，配置调制解调器，通过电话线路进行远程编程。

察看地址内的数据



存储器地址码内的参数数据，输入后需要检查是否正确。如果输入了错误的的数据，系统运行时也将出错，此时则需检查并纠正。地址码内的数据，可以由数字 (0-9) 或字母 (A-F) 表示。为了实现十六进制的数据编程，因而将字母 A 至 F 归为十六进制的数。进入编程模式时，键盘面板上的 4 个 Zone 灯(1-4)，用来表示所选择的地址码内的每个数据，具体的数值由灯的亮或不亮来指示。详见下表。

ZONE 灯 (发光二极管)				
I.D.:	4	3	2	1
数值:	8	4	2	1
0	off	off	off	off
1	off	off	off	ON
2	off	off	ON	off
3	off	off	ON	ON
4	off	ON	off	off
5	off	ON	off	ON
6	off	ON	ON	off
7	off	ON	ON	ON

ZONE 灯 (发光二极管)				
I.D.:	4	3	2	1
数值:	8	4	2	1
8	ON	off	off	off
9	ON	off	off	ON
A	ON	off	ON	off
B	ON	off	ON	ON
C	ON	ON	off	off
D	ON	ON	off	ON
E	ON	ON	ON	off
F	ON	ON	ON	ON

例: Zone 4-ON Zone 3-off Zone 2-off Zone 1-ON 数值 = 9
 例: Zone 4-ON Zone 3-off Zone 2-ON Zone 1-ON 数值 = B

十六进制的数字

十六进制的数字 A - F 的输入方法

“A” 的输入，按 **[STAY] + [1]** 键
 “B” 的输入，按 **[STAY] + [2]** 键
 “C” 的输入，按 **[STAY] + [3]** 键
 “D” 的输入，按 **[STAY] + [4]** 键
 “E” 的输入，按 **[STAY] + [5]** 键
 “F” 的输入，按 **[STAY] + [6]** 键

察看地址码内一位以上的参数数字

当地址内的数字多于一位数时，不能同时观察到。同样，进入地址码时，也只显示第一位数字。其余数字（如果有）的显示，则需按以下方法进行操作：

STAY **STAY**

地址码内，至少存储两位数字时，才需显示下一位数字；例如：地址码内输入的是 5-6-7-8，首先显示“5”，然后按 **STAY** + **STAY**，将显示“6”；继续同样的操作，直到所有的数字显示完毕。如果再继续操作，则会发出错误的提示“哔哔声”。

STAY **Arm**

如果已经显示最后的数字时，需要再显示前一位数字，按 **STAY** + **Arm**，将显示前一位数字；继续同样的操作，可继续显示前一位数字。

键盘操作的提示音

键盘操作时，听见一声长音“哔”，确认输入正确。如果键盘输入有错，将会发出三声快速“哔哔音”。这时应从新输入正确的数据。

使用安装密码进入编程模式

1. 进入编程模式：
按 **[0206] + [#]** （缺省值：**0206**）
2. 进入地址码：
按 **[2 位地址码数字] + [ARM]**
3. 输入所需的参数：
按 **[参数数据]**（由 0 - 9 数字或 A - F 字母组成）+ **[#]**
4. 退出编程模式：
按 **[0206] + [ARM]** （或更改后的安装密码）

编程指南

下面是一个简略的操作举例，指导您如何将安装密码的缺省值 **0-2-0-6**，改为您所选择的密码数字。如果您掌握了这种操作，就获得了编程的基本知识，以后的编程将是很容易的。

	操作过程	按键	注 释																				
1	进入编程模式	按 [0-2-0-6] + [#]	一声长音“哔”，确认已进入编程模式																				
2	选择安装密码的地址码 (存储地址码“08”)	按 [0] + [8] + [ARM]	没有提示音																				
3	输入新的安装密码 (例如: 3-0-5-7)	按 [3] + [0] + [5] + [7]	没有提示音																				
4	确认和存储数据	按 [#]	一声长音“哔”，确认数据已存储。 如果输入有错误，将会发出三声“哔哔”的错误提示音。																				
5	检查数据 察看“08”地址码内，存储的参数数字	<ul style="list-style-type: none"> 首先显示的是输入数据的第一位数字 观察（1-4）防区的灯 按 [STAY] + [STAY] 显示 下一位数字 四位数字全部显示后，如再继续按，将会发出三声错误 提示音 如果按 [STAY] + [ARM] 则显示前一位数字 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>按键</th> <th>显示位数</th> <th>防区灯亮</th> <th>数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>不用按</td> <td>1st</td> <td>2, 1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>STAY STAY</td> <td>2nd</td> <td>不亮</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>STAY STAY</td> <td>3rd</td> <td>3,1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>STAY STAY</td> <td>4th</td> <td>3,2,1</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	按键	显示位数	防区灯亮	数值	不用按	1 st	2, 1	3	STAY STAY	2 nd	不亮	0	STAY STAY	3 rd	3,1	5	STAY STAY	4 th	3,2,1	7
			按键	显示位数	防区灯亮	数值																	
			不用按	1 st	2, 1	3																	
			STAY STAY	2 nd	不亮	0																	
			STAY STAY	3 rd	3,1	5																	
STAY STAY	4 th	3,2,1	7																				
6	选择另一个地址码	按 [两位数字] + [ARM]	直接按 [ARM] ，进到下一个连续的地址码																				
7	退出编程模式	按 [新的安装密码 (3057)] + [ARM]	一声长音“哔”，确认退出编程模式																				

地址: 04 回叫上/下载软件的电话号码

为了远程上/下载操作的安全，设置这个号码，便于控制箱呼叫装有 U/D 软件的远程计算机。

当计算机通过 U/D 软件呼叫 RP206 控制箱时，主机将挂断，并利用这个 U/D 电话号码回叫。U/D 电话号码最多可以输入 24 位数字，包括所有的数据，和地址 02 内的特殊功能。删除已有的电话号码，直接按 #。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

地址: 05 用户编号 缺省值: 0000

用途: 报警中心分配给用户的编号。

RP206 的用户编号使用十六进制 (0 至 9 和 A 至 F) 的数；利用按键组合，输入十六进制的数字“A”至“F”：

十六进制数字	按键
A	[STAY]+1
B	[STAY]+2
C	[STAY]+3

十六进制数字	按键
D	[STAY]+ 4
E	[STAY]+5
F	[STAY]+6

用户编号

--	--	--	--

因为“0”不能发送，所以“0”应该输入“A”代替

系统密码: 地址 06-10

地址: 06 访问密码 缺省值: 5678

用途: 运行上/下载软件时，为了保证数据的安全，这个访问密码将输入上/下载软件内，相应的用户编号制表内 (使用远程 ID 代码，见地址 07)。

访问密码

--	--	--	--

地址: 07 远程 ID 码 缺省值: 0001

用途: 运行上/下载软件时，为了保证数据的安全，这个远程 ID 码将输入上/下载软件内，相应的用户编号制表内。

远程 ID 码

--	--	--	--

地址: 08 安装密码 I 缺省值: 0206

用途: 安装密码，是供安装人员用来编程系统参数的密码。初次使用“出厂缺省值”的安装密码后，应即时更改这个密码。

安装密码

--	--	--	--

地址: 09	安装密码 II	缺省值: 1206
---------------	---------	------------------

用途: 与安装密码 1 基本相同, 但是有限制, 只允许更改下列编程地址: 09-22, 30 和 31。

安装密码

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

地址: 10	主用户密码	缺省值: 1234
---------------	-------	------------------

用途: 为系统的“最主要用户”设置的密码: 主密码具有以下的特殊权限:

- 输入, 更改和删除其余 9 个用户密码
- 设置系统的内部时钟
- 执行某些系统功能和测试

主密码

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

注意: 主密码的数据输入时, 键盘上的防区灯不显示。

系统时间: 地址 11-13

地址: 11	出延时	缺省值: 030
---------------	-----	-----------------

用途: 设定系统的退出延时 (从键盘上操作布防后, 到系统实际布防的时间间隔)。必需输入 3 位数字, 选择范围 001 至 255 秒。

出延时

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

地址: 12	入延时	缺省值: 060
---------------	-----	-----------------

用途: 设定系统的进入延时 (进入已布防的系统时, 从探测器被触发到控制箱报警的时间间隔)。

必需输入 3 位数字, 选择范围 001 至 255 秒。

入延时

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

地址: 13	警号响声的持续时间	缺省值: 04
---------------	-----------	----------------

用途: 设定系统的外接报警器和键盘内的蜂鸣器, 报警响声的持续时间。

输入选择的 01 至 90 分钟

响声时间

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

入侵防区的类型和声音: 地址 14-21

地址 14 至 21 的含义是相同的, 它们分别与防区 1 至 6 或 8 (在 8 防区键盘内) 相对应, 每个地址的输入参数, 为两位数字。

- 第一位数字: 代表所选择的防区类型的数字
- 第二位数字: 代表所选择报警时, 发音类型的数字

注意: 1. 在使用 6 防区键盘时, 系统没有 7-8 防区。

2. 在连接 8 防区键盘时, 如果不使用 7-8 防区, 必需连接 EOL (终端) 电阻。

地址: 14-21	防区 1-8: (第 1 位数字): 类型	缺省值:
第 1 位数字	防区的类型和说明	
0	不使用 不使用的防区所设置的类型。损坏的防区也可设置为此类型。	
1	24 小时报警防区 不论系统是布防或撤防状态，一旦受到入侵立即报警的防区。	
2	即时 (入侵) 报警 系统在布防和出延时终止后，如果受到入侵立即触发报警。	
3	进/出延时 在进入和退出延时期间，如果防区受到入侵，不会立即报警。	
4	出 (开路) / 入延时 这种类型的防区，除了具有上述 (类型 3) 的进/出延时外，还具有在系统准备布防时，如果防区是开路的，将被暂时旁路而不影响系统布防的功能。 注意：在出延时终止前，必须保证该防区恢复正常。	
5	进入联动防区 正常情况时，防区受到入侵立即触发报警。 如果有另一个进/出延时防区先于它被触发，该防区将保持旁路，直到进延时结束。	
6	内部 + 进延时联动 如果系统是 ARM 布防模式：防区与上述 (类型 5) 的进入联动防区相同。 如果系统是 STAY 布防模式：防区将被旁路 (隔离)。 注意：选择 “ STAY ” 布防模式时，可能会发生用户连续按两次 “ STAY ” 键，而消除系统布防后的进延时。操作时应当注意。	
7	火警防区 专门用于连接烟感探测器或其它类型的防火探测器，一旦发生警情，立即触发报警。推荐 5 防区编程为火警防区。火警防区的任何布线发生故障时，也将触发报警。并且在键盘上由 Fire LED 快速闪烁来显示。	
8	防拆防区 推荐 6 防区作为防拆防区。与上述的 (类型 1) 24 小时防区相同。但是该防区有专门的报告码。	
9	紧急事件防区 如果受到侵害，将报告一个紧急事件警情。	
A	瞬时电子开关防区—即时 如果利用外接电子开关对系统进行布防和撤防，应选择单刀单掷的常开、瞬时闭合型的电子开关。 电子开关对系统进行即时布防和撤防 (无延时)。	
B	瞬时电子开关防区—延时 除了对系统进行有延时的布防和撤防外，其余的与上述 “瞬时电子开关防区—即时” 防区相同。	
C	锁定电子开关防区—即时 如果利用外接电子开关对系统进行布防和撤防，应选择锁定型的电子开关。 电子开关对系统进行即时布防和撤防 (无延时)。	
D	锁定电子开关防区—延时 除了对系统进行有延时的布防和撤防外，其余的与上述 “锁定电子开关防区—即时” 防区相同。	

地址: 14-21	防区 1-8 : (第 2 位数字): 声音	缺省值:
第 2 位数字	防区的报警声音和说明	
0	静音 在布防期间受到入侵的防区, 不发出报警声音。 报警事件直接报告至报警中心。	
1 (缺省值)	外接报警器 (连续响声) 外接的报警音响装置被触发后, 连续发出响声并持续到“设置时间”结束或系统撤防。	
2	外接报警器 (脉冲式) 外接的报警音响装置被触发后, 将发出脉冲式 (或断断续续) 的报警声音。通常推荐火警防区使用这种声音。	
3	键盘蜂鸣器发声 系统的键盘内置蜂鸣器, 发出快速的“哔哔声”。	
4	外接报警器 + 键盘蜂鸣器 被触发后, 外接的报警音响装置发出连续响声, 系统的键盘内置蜂鸣器发出快速的“哔哔声”。	
5	布防时外接报警器/撤防时键盘蜂鸣器 推荐 24 小时防区选用。 系统撤防期间报警, 键盘内置蜂鸣器响。 系统布防期间报警, 外接报警器响。	
6	门铃声音 指定一个出口 (或门), 它在撤防期间受到干扰时, 键盘将发出一声“哔”音。在系统布防期间发生警情, 仅有外接报警器报警。	

防区	地址	类型	声音
Z1	14	(3)	(1)
Z2	15	(5)	(1)
Z3	16	(2)	(1)
Z4	17	(6)	(1)
Z5	18	(2)	(1)
Z6	19	(2)	(1)
Z7	20	(0)	(0)
Z8	21	(0)	(0)

(x) 表示防区的类型和声音的缺省值

专用的防区类型:

地址: 18	防区 5 : 火警防区
---------------	--------------------

防区 5, 是保留的**火警防区**, 支持一个 4 线**烟感探测器**。烟感探测器的电源在报警时, 可由用户指令“短暂”中断, 以便探测器复位。所以由 **UO/ECL** 端口或 **UO** 端口之一 (见图 1A 和 1B), 提供电源。相应的 **UO** 端口, 则应设定为 **AUX** 电源开关。

地址: 18	防区 5 : (第 1 位数字): 类型	缺省值: 火警
---------------	-----------------------------	---------

第 1 位数字	防区类型和说明
7	火警 火警防区不能中断或旁路。 防区的布线故障, 将触发火警故障显示 (火警 LED 闪烁)。 防区的布线短路, 将触发火警报警。

地址: 18	防区 5: (第 2 位数字): 声音	缺省值: 外接报警器(脉冲)
--------	---------------------	----------------

火警防区推荐 (缺省值) 的防区声音是“外接报警器脉冲式发声”。防区的声音可以改变, 可在上述的表中, 任选一种类型。

地址: 19	防区 6: 防拆防区
--------	------------

防区 6, 是保留的防拆防区。这个防区能够编程为任何类型的防区 (除火警防区外), 包括防拆防区。如果防区编程为防拆防区, 受到侵害时, 将发送一个防拆报告码至报警中心和键盘上的防拆 LED (标志为 6/Tmp) 点亮。

通用输出: 地址 22-25

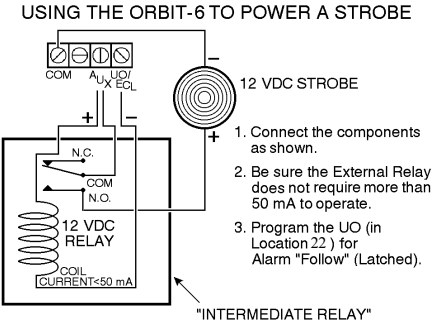
RP206 具有一路集电极开路通用输出端口 (UO/ECL), 可以作为外接设备电源通断的开关使用。将外接设备电源的正极接入 AUX 端, 负极接入 UO 端, 通用输出端口(UO) 一启动 (UO 与地接通) 时, 就可将电源接通。这种开关线路的最大输出电流 70mA。

注意: 通用输出端口, 作为触发开关时, 为负极。
“UO” 端口还可用于复位被“锁定”的烟感探测器。作这种用途时, 烟感探测器将由 UO 端口 (见图 1A 和 1B) 提供 12V 电源。UO 端口将作为 AUX 端口的开关。

如果连接通用输出扩展模块时, 对 UO2 (地址 23), UO3 (地址 24), 和/或 UO4 (地址 25) 的编程, 可输入与地址 22 相同的参数。不用的“UO” 端口, 可以不编程。

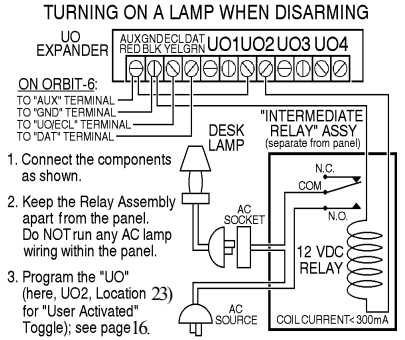
注意: 连接通用输出扩展模块附件后, 主板上原有的通用输出 (UO/ECL 端口), 则不能再使用了。

重要提示: 如要连接通用输出扩展模块, 必须在地址 30, 对它进行定义。



因为“UO” 只有 70 mA 电流输出容量, 所以必须使用一个“中介”继电器 — 内部触点能够开关大电流 (电流由它的触点决定) 的设备。在左图说明了由继电器启动频闪灯的工作原理。如果这样应用, “UO” 端口不能再用作复位被“锁定”的烟感探测器了。

如果需要使用多路“UO” 输出, 可以增加一个通用输出扩展模块。扩展为四路“UO” (U01, UO2, UO3 和 UO4) 输出, 取代 RP206 主板上的—路“UO” 输出。通用输出扩展模块的“UO” 端口, 是继电器输出, 额定电流, 参阅模块的说明。布线说明和附加模块的接线, 参阅图 1A 和 1B (29 和 30 页)。在右图, 说明了如何利用“UO 扩展模块”上的通用输出端口, 开关一个台灯的工作原理。



数据	事件和反响
00 (缺省值)	不使用 UO 端口对任何系统活动都不响应。
01	布防联动 (锁定) 系统布防时, 在出延时结束后, UO 端口启动。系统布防期间, UO 端口将持续启动 (锁定)。系统撤防时, UO 端口解除启动 (非锁定)。
02	布防联动 (脉冲) 系统布防时, 在出延时结束后, UO 端口启动。UO 端口将持续启动几秒, 然后关闭。
03	报警联动 (锁定) 系统发生任何类型的警情 (例如: 入侵, 火警, 键盘 — 紧急按键) 时, UO 端口立即启动, 在报警后, UO 端口将持续启动 (锁定) — 系统的警号声结束后也将继续, 直至系统撤防时, UO 端口关闭。
04	报警联动 (脉冲) 无论系统发生任何类型的警情 (例如: 入侵, 火警, 键盘 — 紧急按键) 时, UO 端口立即启动几秒钟, 然后关闭。
05	防区 1 报警联动 (锁定) 防区 1 发生警情时, UO 端口立即启动, 在报警后, UO 端口将持续启动 (锁定) — 系统的警号声结束后还将继续, 当防区 1 恢复常态时, UO 端口关闭。
06	防区 1 报警联动 (脉冲) 防区 1 发生警情时, UO 端口立即启动几秒钟 (脉冲), 然后关闭。
07	防区 2 报警联动 (锁定)
08	防区 2 报警联动 (脉冲)
09	防区 3 报警联动 (锁定)
0A	防区 3 报警联动 (脉冲)
0B	防区 4 报警联动 (锁定)
0C	防区 4 报警联动 (脉冲)
0D	防区 5 报警联动 (锁定)
0E	防区 5 报警联动 (脉冲)
0F	防区 6 报警联动 (锁定)
10	防区 6 报警联动 (脉冲)
11	防区 7 报警联动 (锁定)
12	防区 7 报警联动 (脉冲)
13	防区 8 报警联动 (锁定)
14	防区 8 报警联动 (脉冲)
15	劫警紧急按键联动 (锁定) 当劫警紧急按键防区被触发时, 或同时按住键盘上的 [1] 和 [2] 键, 2 秒, 触发的紧急警情时, UO 端口立即启动。系统撤防时 UO 端口关闭。
16	劫警紧急按键联动 (脉冲) 当劫警紧急按键防区被触发时, 或同时按住键盘上的 [1] 和 [2] 键, 2 秒, 触发的紧急警情时, UO 端口启动几秒钟。
17	特殊的紧急按键联动 (锁定) 同时按住键盘上的 [7] 和 [8] 键, 2 秒, UO 端口立即启动。系统撤防时 UO 端口关闭。
18	特殊的紧急按键联动 (脉冲) 同时按住键盘上的 [7] 和 [8] 键, 2 秒, UO 端口立即启动几秒钟。
19	火警防区或火警按键联动 (锁定) 当 5 防区定义为火警防区时, 发生警情, 或同时按住键盘上的 [4] 和 [5] 键, 2 秒, 触发的火警报警时, UO 端口立即启动。系统撤防时 UO 端口关闭。

1A	火警防区或按键联动 (脉冲) 当 5 防区定义为火警防区时，发生警情，或同时按住键盘上的 [4] 和 [5] 键，2 秒，触发的火警报警时，UO 端口立即启动几秒钟。
1B	用户启动 (转换) 用户可以通过键盘操作，键入 [*]+[2]+[用户密码]+[X] ，启动 UO 端口。 X 代表选择的 UO 端口序号。 首先键入上述操作，启动 UO 端口并锁定在当前状态，键盘上与所选 UO 端口对应的防区指示灯，短暂的闪亮并发出一声“哔”确认。如果需要改变当前的状态，则从复上述操作步骤。
1C	用户启动 (脉冲) 用户可以通过键盘操作，键入 [*]+[2]+[用户密码]+[X] 启动 UO 端口。 X 代表选择的 UO 端口序号。 键入上述操作，启动 UO 端口几秒钟 (脉冲)。键盘上与所选 UO 端口对应的防区指示灯，短暂的闪亮并发出一声“哔”确认。
1D	辅助电源开关 (烟感探测器) 在触发前，UO 端口正常启动并为烟感探测器提供电源，接线部分见图 1A 和 1B。 发生火警并撤防后，因为烟感探测器仍然“锁定”在报警状态，所以必须对它复位。虽然控制箱已经撤防，但被“锁定”的烟感探测器仍使键盘上的 FIRE LED 一直亮着。对烟感探测器复位，就是关闭“UO”端口，这将由用户自己操作，键入 [*]+[2]+[用户密码]+[X] 。 [X] 代表选择的 UO 端口序号 (如：1, 2, 3 或 4)。短暂断开烟感探测器的电源。如果不这样做，控制箱将不能重新布防。
1E	胁迫码联动 (脉冲) 输入任何胁迫码后，UO 端口立即启动几秒钟 (然后关闭)。
1F	AC 断电联动 (锁定) AC 电源断电时，UO 端口启动，系统的 (AC) 电源恢复正常后，UO 端口关闭。
20	AC 断电联动 (脉冲) AC 电源断电时，UO 端口启动几秒钟 (然后关闭)。
21	电池低压联动 (锁定) 蓄电池电压不足时，UO 端口启动，蓄电池电压恢复正常后，UO 端口关闭。
22	电池低压联动 (脉冲) 蓄电池电压不足时，UO 端口启动几秒钟。
23	声音模块启动 预置的报警跟随电话拨通后，UO 端口启动。跟随电话结束后，UO 端口关闭。
24	胁迫码联动 (锁定) 输入任何胁迫码后，UO 端口立即启动。由键盘上的紧急按键，24 小时防区被入侵或防拆防区被破坏触发的报警，在系统布防或撤防时，UO 端口关闭。

地址:	22	23	24	25
	UO1	UO2	UO3	UO4
	启动	启动	启动	启动
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

通讯参数： 地址 26-29

地址 26 和 27，是定义 RP206 主机，向报警中心报告警情，恢复，故障，开机/关机，和测试等信息时，使用的拨号方式和通信格式。

数字通讯控制： 地址 26

- 第一位数字： 选择通讯的拨号方式 / 通断率 / 重拨时间间隔
- 第二位数字： 选择通讯的重拨次数 / 使用应答机 / UL 安装

重拨次数	应答机的使用	UL 安装	语音模块
RP206 控制箱与报警中心通讯失败后，重新拨号的次数	如果控制箱连接的是自动应答机，远程操作时，必须拨打两次电话。在第一次电话铃响时 (按住 U/D 软件的计算机键盘上的空格条)，控制箱收到这次振铃声后，开始 60 秒的计时，在这期间，控制箱将拾起下一次拨进的电话通讯	如果 RP206 控制箱按照 UL 安装要求，在住宅内安装了 (UL 1641) 时，数字通讯操作必须更改，关闭不适用的功能。	如果选择 (“YES”)，将发送语音信息。如果选择 “NO”，将发送表示警情的模拟音。

地址: 26		拨号控制器: (第 1 位数字):	
第 1 位数字	拨号方式	通断率	* 重拨间隔时间
8	双音多频	N/A	00 秒
1	脉冲 @ 20 pps	67/33	30 秒
9	脉冲 @ 20 pps	67/33	00 秒
4 (缺省值)	双音多频	N/A	30 秒
5	脉冲 @ 20 pps	61/39	00 秒
D	脉冲 @ 20 pps	61/39	00 秒
3	脉冲 @ 10 pps	67/33	30 秒
B	脉冲 @ 10 pps	67/33	00 秒
7	脉冲 @ 10 pps	61/39	30 秒
F	脉冲 @ 10 pps	61/39	00 秒

- 如果报警中心的电话临时占线或无响应时，RP206 主机将等待一段时间后重拨。

地址: 26		拨号控制器: (第 2 位数字):		
第 2 位数字	重拨次数	应答机	UL 安装	语音模块
0	3	No	No	No
1	8	No	No	No
2	3	Yes	No	No
3 (缺省值)	8	Yes	No	No
4	3	No	Yes	No
5	8	No	Yes	No
6	3	Yes	Yes	No
7	8	Yes	Yes	No
8	3	No	No	Yes
9	8	No	No	Yes
A	3	Yes	No	Yes
B	8	Yes	No	Yes
C	3	No	Yes	Yes
D	8	No	Yes	Yes
E	3	Yes	Yes	Yes
F	8	Yes	Yes	Yes

报警中心协议 (通讯格式): 地址 27-28

格式名称	(PPS) 脉冲 / 秒	Kissoff/ 握手频率	校验	数据间隔时间	格式代码
Silent Knight/ ADEMCO Slow (安定宝 低速)	10	1400Hz	双轮校验	650	0F
Silent Knight/ ADEMCO Slow 扩展	10	1400Hz	双轮校验	650	4F
Radionics/DCI/ Franklin slow	10	2300 Hz	双轮校验	650	17
Silent Knight Fast	20	1400 Hz	双轮校验	650	0E
Silent Knight Fast 扩展	20	1400 Hz	双轮校验	650	4E
Sescoa/Franklin/Vertix/ DCI fast	20	2300Hz	双轮校验	650	16
Sescoa/Franklin/Vertix/DCI 扩展	20	2300Hz	双轮校验	650	56
Universal high speed	20	2300Hz	双轮校验	390	12
Radionics	20	1400 Hz	双轮校验	390	02
Radionics	20	2300Hz	双轮校验	390	12
Radionics 扩展	20	1400 Hz	双轮校验	390	42
Radionics 扩展	20	2300Hz	双轮校验	390	52
Radionics	40	1400 Hz	双轮校验	390	00
Radionics	40	2300Hz	双轮校验	390	10
Radionics 扩展	40	1400 Hz	双轮校验	390	40
Radionics 扩展	40	2300Hz	双轮校验	390	50
Radionics	40	1400 Hz	奇偶校验	390	20
Radionics	40	2300Hz	奇偶校验	390	30
Radionics 扩展	40	1400 Hz	奇偶校验	390	60
Radionics 扩展	40	2300Hz	奇偶校验	390	70

例如: 选择 ADEMCO slow 格式时, 在地址 27, 输入 0F。

格式代码注释

根据选用的报警中心的要求，选择或更改协议格式代码

- **第一位数字：** 根据需要组合，选择对应的数字： 终止 / 握手频率 / 信息确认 / 扩展- 非 - 扩展格式
- **第二位数字：** 根据需要组合，确定对应的数字 (或字母)： 数据速率 / 数据间隔时间 / 数据频率

地址: 27 CS 协议: (第 1 位数字):

第 1 位数字	格式	终止/ 握手频率	信息确认
0 (缺省值)	非-扩展	1400 Hz	双轮比较
1	非-扩展	2300 Hz	双轮比较
2	非-扩展	1400 Hz	奇偶校验
3	非-扩展	2300 Hz	奇偶校验
4	扩展	1400 Hz	双轮比较
5	扩展	2300 Hz	双轮比较
6	扩展	1400 Hz	奇偶校验
7	扩展	2300 Hz	奇偶校验

地址: 27 CS 协议: (第 2 位数字):

第 2 位数字	数据速率	数据间隔时间	数据频率
0 (缺省值)	40 pulses/sec	390 ms	1800 Hz
1	33 pulses/sec	390 ms	1800 Hz
2	20 pulses/sec	390 ms	1800 Hz
3	10 pulses/sec	390 ms	1800 Hz
4	40 pulses/sec	650 ms	1800 Hz
5	33 pulses/sec	650 ms	1800 Hz
6	20 pulses/sec	650 ms	1800 Hz
7	10 pulses/sec	650 ms	1800 Hz
8	40 pulses/sec	390 ms	1900 Hz
9	33 pulses/sec	390 ms	1900 Hz
A	20 pulses/sec	390 ms	1900 Hz
B	10 pulses/sec	390 ms	1900 Hz
C	40 pulses/sec	650 ms	1900 Hz
D	33 pulses/sec	650 ms	1900 Hz
E	20 pulses/sec	650 ms	1900 Hz
F	10 pulses/sec	650 ms	1900 Hz

地址: 28	CS 协议:
---------------	---------------

选择 **contact ID & SIA** 格式时，所有的报告码将自动适应报告码的地址。
 改变代码，(根据事件的类型 — 见 26 页) 在相应的地址输入一个新的代码。
 选择 **Pulsed** 协议时，所有报告码的缺省值都是“00”，需要时由用户操作，输入报警中心定义的报告码。

要删除 3 种协议中的任何一种协议的专用报告码时，在相应的地址输入“00”。
重要提示: 选择报告码格式时，应在定义防区参数以后。如果选定报告码格式后，再改变防区的类型，将不能改变防区的报告码，并可能发送一个错误的报告码信息至报警中心。

数据	格式名称	数据间隔时间	数据频率
00	Pulsed 协议		
01	Contact ID	NA	NA
02	SIA	390 ms	1800 Hz

上/下载的振铃: 地址 29

地址 29，是设置 RP206 主机，在摘机前，等待振铃的次数。如果这个呼叫是由远程计算机的上/下载软件发送的，RP206 主机摘机，就意味着远程操作编程的开始。

地址: 29	振铃次数	缺省值: 12
---------------	-------------	----------------

选择的振铃次数，应大于用户通常等待摘机的振铃次数；小于 10 的数，第一位要输入 0 (例如: 01, 02, 等)。

注意: 如果使用应答机并如此编程
 (见地址 26 / 第 2 位数字)，这个地址内的输入将被忽略。

振铃
次数

--	--

系统控制: 地址 30

地址 30，提供了几个辅助参数的选择，用以控制 RP206 系统的运行。地址包含两位数字。

- **第一位数字:** 选定相应的数字 (或字母)，包含内容为: 快速布防 / 快速旁路 / UO 扩展 / 喇叭 / 警号。
- **第二位数字:** 选定相应的数字 (或字母)，包含内容为: 静音紧急报警 / 布防提示音 / 3 分钟旁路。

系统控制说明 (地址 30: 第 1 位数字)

快速布防	快速旁路	UO 扩展	喇叭 / 警号
快速布防系统为 STAY 或 AWAY 布防模式时，不需输入用户密码，直接按 [STAY] 或 [ARM] 键，便可快速布防。	旁路防区时，不需输入用户密码。	如果安装了通用输出扩展模块，则选择 UO 扩展。	如果外接音响器没有内置声音驱动器，则选择 喇叭。 如果外接音响器是电铃或蜂鸣器，或具有内置电子声音驱动器的警号，则选择 警号。

系统控制说明 (地址 30: 第 2 位数字)

静音紧急报警	布防提示音	允许 3 分钟旁路
如果选择 “NO” ，紧急按键报警时，外接音响器发声和键盘上的指示灯指示。 如果选择 “YES” ，紧急按键报警时，外接音响器不发声和键盘上的指示灯不指示。	如果选择 布防提示音 ，在系统布防和出延时终止时，系统的外接音响器（警号）将发出一声短暂的确认声。	如果选择 允许 3 分钟旁路 ，当“无电的”系统恢复供电时 — 在一定的时间内，为防止由于探测器的稳定期（预热期）可能导致的误报，所有的防区自动旁路 3 分钟。

地址: 30 | 系统控制: (第 1 位数字):

1 nd 数字	喇叭 / 警号	UO 扩展	快速布防	快速隔离
0	警号	No	No	No
1	警号	No	Yes	No
2	警号	No	No	Yes
3	警号	No	Yes	Yes
4	警号	Yes	No	No
5	警号	Yes	Yes	No
6	警号	Yes	No	Yes
7	警号	Yes	Yes	Yes
8	喇叭	No	No	No
9 (缺省值)	喇叭	No	Yes	No
A	喇叭	No	No	Yes
B	喇叭	No	Yes	Yes
C	喇叭	Yes	No	No
D	喇叭	Yes	Yes	No
E	喇叭	Yes	No	Yes
F	喇叭	Yes	Yes	Yes

地址: 30 | 系统控制: (第 2 位数字):

2 nd 数字	3 分钟旁路	静音紧急报警	布防提示音
0	不允许	No	No
1	不允许	Yes	No
2	不允许	No	Yes
3	不允许	Yes	Yes
8	允许	No	No
9	允许	Yes	No
A	允许	No	Yes
B (缺省值)	允许	Yes	Yes

**

系统控制:	
1 ST 数字	

系统控制:	
2 nd 数字	

定期测试的时间： 地址 31

如果需要，RP206 控制箱能够设置每日定时发送一个测试信息至报警中心，以确认数字通讯器的正常运行。

地址： 31	定期测试的时间	缺省值： 0000
--------	---------	-----------

设置一个固定的日常时间，发送 RP206 控制箱的传输测试信息至报警中心。选择的时间用 24 小时格式表示 (例如)： 8:30 AM (上午) =0830，
11:15AM (上午) =1115 ， 4:30 PM (下午) =1630，

如果不需要发送测试报告，则保留 (或输入) 缺省值 (0000)。

定期
测试时间

注意：如果系统内部时钟有故障，将不能发送测试信息至报警中心。

--	--	--	--

通讯器报告码： 地址 32 至 86

编程的报告码，将通过 RP206 控制箱，发送至报警中心。不需要报告的事件，在相应的地址内，输入两位“00” (缺省值: 00)。

报警事件报告码：

地址	描述	数字	缺省值	报告码
32	防区 1 报警报告码	2	00	
33	防区 2 报警报告码	2	00	
34	防区 3 报警报告码	2	00	
35	防区 4 报警报告码	2	00	
36	防区 5 报警报告码	2	00	
37	防区 6 报警报告码	2	00	
38	防区 7 报警报告码	2	00	
39	防区 8 报警报告码	2	00	
40	键盘火警报警报告码	2	00	
41	键盘紧急按键报告码	2	00	
42	键盘特殊紧急情况 (如，医疗求救) 报告码	2	00	

报警恢复报告码注释

当报警事件启动外接警号报警后，在警号响声终止时或系统撤防后，要求 RP206 控制箱将恢复报告码发送至报警中心，则必须输入恢复报告码。如果不报告报警中心，则保持其为“00”。

恢复报告码

地址	描述	数字	缺省值	报告码
43	防区 1 恢复码	2	00	
44	防区 2 恢复码	2	00	
45	防区 3 恢复码	2	00	
46	防区 4 恢复码	2	00	
47	防区 5 恢复码	2	00	
48	防区 6 恢复码	2	00	
49	防区 7 恢复码	2	00	
50	防区 8 恢复码	2	00	
51	键盘火警恢复码	2	00	
52	键盘紧急按键恢复码	2	00	
53	键盘特殊紧急情况 (如，医疗求救) 恢复码	2	00	



其它的事件报告码

地址	描述	数字	缺省值	报告码
54	每天定时发送传输测试报告码。详细说明见地址 24	2	00	
55	用户 0 布防(主密码, 快速布防或钥匙开关布防)	2	00	
56	用户 1 布防报告码	2	00	
57	用户 2 布防报告码	2	00	
58	用户 3 布防报告码	2	00	
59	用户 4 布防报告码	2	00	
60	用户 5 布防报告码	2	00	
61	用户 6 布防报告码	2	00	
62	用户 7 布防报告码	2	00	
63	用户 8 布防报告码	2	00	
64	用户 9 布防报告码	2	00	
65	强行布防 (当系统具有旁路防区时布防) 报告码	2	00	
66	留守布防 (当系统以留守模式布防时) 报告码	2	00	
67	用户 0 撤防报告码 (包括钥匙开关撤防)	2	00	
68	用户 1 撤防报告码	2	00	
69	用户 2 撤防报告码	2	00	
70	用户 3 撤防报告码	2	00	
71	用户 4 撤防报告码	2	00	
72	用户 5 撤防报告码	2	00	
73	用户 6 撤防报告码	2	00	
74	用户 7 撤防报告码	2	00	
75	用户 8 撤防报告码	2	00	
76	用户 9 撤防报告码	2	00	
77	胁迫撤防	2	00	

故障报告码和恢复码

地址	描述	数字	缺省值	报告码
78	蓄电池低压报告码	2	00	
79	AC 电源断电 (至少 15 分钟) 报告码	2	00	
80	火警防区故障报告码	2	00	
81	警号回路中断报告码	2	00	
82	蓄电池低压恢复报告码	2	00	
83	AC 电源断电恢复报告码	2	00	
84	火警防区故障恢复报告码	2	00	
85	警号回路恢复报告码	2	00	
86	定时自动布防报告码	2	00	
87				

系统控制 1: 地址 87

地址 87 的参数选择。

- 第一位数字: 确定 IMQ 控制和报警恢复的类型。
- 第二位数字: 备用 (始终是 0)。

注意: 仅有 LED 键盘或 U/D 软件可以编程。

IMQ 控制:

如果 IMQ 控制定义为 **YES** 时:

1. *自动布防* – 在自动布防期间, 开路防区将启动报警, 并且系统不能布防。
2. *UO 端口布防联动 (脉冲或锁定)* – UO 端口将立即启动, 而不等待退出延时终止后。
3. *AC 掉电报告和 UO 端口的 AC 掉电联动* – 这些功能将延迟 30 分钟后再启动。

如果 IMQ 控制定义为 **NO** 时:

1. *自动布防* – 在自动布防期间, 开路防区将被旁路, 系统将布防。
2. *UO 端口布防联动 (脉冲或锁定)* – 在退出延时终止后, UO 端口将启动。
3. *AC 掉电报告和 UO 端口的 AC 掉电联动* – 将立即启动。

报警恢复:

根据下表内的编程选项, 发送报警恢复码。

1. 随着防区的恢复 – 防区报警后, 恢复到安全状态时, 系统发送报警恢复码。
2. 警号声音中止后恢复 – 系统可以编程, 在听见报警声音“中止”后, 发送报警恢复码。

地址 87: 系统控制 1		
1 st 数字	报警恢复	IMQ 控制
0	警号声音中止后	No
1	警号声音中止后	Yes
2 (缺省值)	随着防区	No
3	随着防区	Yes
2nd 数字	0	

RP206 控制箱安装编程工作简表	用户 _____ 住址 _____ 城市 _____ 国家 _____ 邮编 _____
用户电话:() _____ 报 警 中 心 的 用 户 编 号: _____ 备注: _____	安装日期: _____ 安装者: _____ 备注: _____

地址	描述	输入
00	恢复缺省值	
01	MS 锁定	
02	中心电话 1	见表后
03	中心电话 2	见表后
04	UD 回叫电话	见表后
05	中心的用户编号	
06	访问密码	
07	遥控 ID 码	
08	安装密码 1	
09	安装密码 2	
10	主密码	
11	出延时	
12	入延时	
13	警号持续时间	
14	防区 1 设置	
15	防区 2 设置	
16	防区 3 设置	
17	防区 4 设置	
18	防区 5 设置	
19	防区 6 设置	

地址	描述	输入
20	防区 7 设置	
21	防区 8 设置	
22	通用输出 1	
23	通用输出 2	
24	通用输出 3	
25	通用输出 4	
26	拨号控制	
27	中心通讯格式 1	
28	中心通讯格式 2	
29	U/D 振铃	
30	系统控制	
31	定期测试时间	
32	防区 1 报警	
33	防区 2 报警	
34	防区 3 报警	
35	防区 4 报警	
36	防区 5 报警	
37	防区 6 报警	
38	防区 7 报警	
39	防区 8 报警	

地址	描述	输入
40	键盘火警报警	
41	键盘紧急按键报警	
42	键盘专用报警	
43	防区 1 恢复码	
44	防区 2 恢复码	
45	防区 3 恢复码	
46	防区 4 恢复码	
47	防区 5 恢复码	
48	防区 6 恢复码	
49	防区 7 恢复码	

地址	描述	输入
50	防区 8 恢复码	
51	键盘火警恢复码	
52	键盘紧急按键恢复	
53	键盘专用警恢复码	
54	定期测试报告	
55	用户 0 布防	
56	用户 1 布防	
57	用户 2 布防	
58	用户 3 布防	
59	用户 4 布防	

RP-206 使用的 CONTACT ID & SIA 报告码

事件报告	Contact ID		SIA	
	编程数字	代码	编程数字	代码
防区报警 / 撤防				
出 / 入延时报警	01	134	01	BA
出 / 入延时报警恢复	01	134	02	BH
盗窃防区报警	03	130	03	BA
盗窃防区恢复	03	130	04	BH
24 小时防区报警	05	133	05	BA
24 小时防区恢复	05	133	06	BH
防拆防区报警	07	137	07	TA
防拆防区恢复	07	137	08	TR
烟感防区报警 / 恢复	09	111		
燃烧防区报警 / 恢复	1A	112		
水淹防区报警 / 恢复	11	113	11	WA
加热防区报警	12	114	12	KA
加热防区恢复	12	114	13	KH
管道防区报警 / 恢复	14	116		
火光防区报警 / 恢复	15	117		
应急防区报警 / 恢复				
静音报警	16	122		
有声报警	17	123		
周界防区报警 / 恢复	18	131	18	NL
内部防区报警 / 恢复	19	132		
白天 / 夜晚防区报警 / 恢复	2A	135		
室外防区报警 / 恢复	21	136		
常规报警 / 恢复	22	140		
传感器防拆报警 / 恢复	23	144		
24 小时非周界报警 / 恢复	24	150		
气体探测器报警	25	151	25	GA
气体探测器恢复	25	151	26	GH
致冷防区报警 / 恢复	27	152		
热损失报警 / 恢复	28	153		
水管泄漏报警	29	154	29	WA
防区报警 / 撤防	编程数字	代码	编程数字	代码
水管泄漏恢复	29	154	3A	WH
金属薄片破裂报警 / 恢复	31	155		
气体标准降低报警 / 恢复	32	157		
高温报警 / 恢复	33	158	33	DA

事件报告	Contact ID		SIA	
	编程数字	代码	编程数字	代码
防区报警 / 撤防				
低温报警 / 恢复	34	159	34	DA
气流中断	35	161	35	DB
专用的				
专用的紧急事件按键报警	4A	100	4A	MA
专用的紧急事件按键恢复	4A	100	41	MH
火警防区报警	42	110	42	FA
火警防区恢复	42	110	43	FH
火警按键报警	44	115	44	FA
火警按键恢复	44	115	45	FH
紧急按键报警	46	120	46	PA
紧急按键恢复	46	120	47	PH
胁迫报警	48	121	48	HA
胁迫恢复	48	121	49	HH
故障				
AC 故障	5A	301	5A	AT
AC 恢复	5A	301	51	AR
蓄电池低压故障	52	302	52	YT
蓄电池低压恢复	52	302	53	YR
警号回路故障	54	321	54	YA
警号回路恢复	54	321	55	YH
火警故障	56	373	56	FT
火警恢复	56	373	57	FJ
O/C 访问				
用户布防	6A	401	6A	CL
用户撤防	6A	401	61	OP
快速布防 / 撤防 - 用户 0	62	408		
强行布防	63	574	63	CF
定期测试	64	602	64	RP