



## HC-2600/HA-2600室内机安装说明

### ⚠ 安装注意事项!

- 请在断电的情况下施工;
- 为确保工程质量, 请严格按照标准线规要求施工, 讯号线要求采用对绞双屏蔽线, 视频线要求采用同轴电缆线, CTRL和PWR一对, AUDIO和GND一对;

线材项目	联网距离	标准线材
通讯线	<2000m	0.50mm <sup>2</sup> (20 AWG)~ 0.75mm <sup>2</sup> (18 AWG)
视频线	<150m	SYWV75-5
	>150m	SYWV75-7

说明: 当视频线点对点的距离超过200米, 需加装视频放大器(BV-350)

- 在施工中, 如有接头, 必须用焊锡焊好;
- 同轴电缆的屏蔽网不要跟同轴心短路;
- 不要跟强电共管, 以避免强电干扰;
- 设备及管线不要在高压电房或不要靠近高压电房, 以避免高压干扰;
- 管线必须避开电梯管道, 以避免电梯干扰; 如无法避开, 设备管线与强电的管道必须平行距离相隔1m以上;
- 如无法避免跟电梯井接近, 可采用金属合金管穿线, 以避免电梯之辐射干扰;
- 安装完后送电, 并对系统测试。测试室内机与住户门口机、单元栋门口机、管理员机等通讯、视频是否正常。



## 1. 产品规格

### 1.1. HC-2600免持可视室内机产品规格

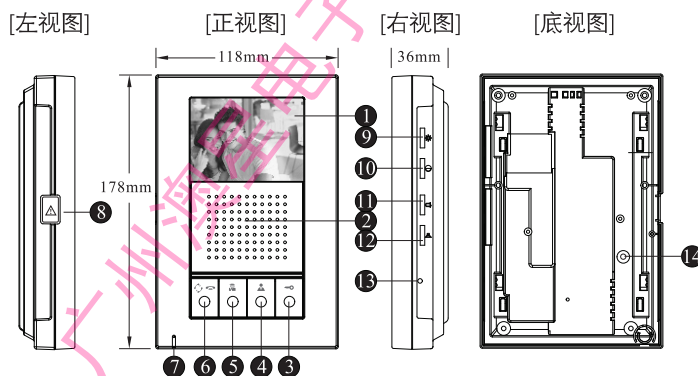
- 电源电压: DC15V(±10%)
- 电器功耗: 待机: 2W; 工作: 6W
- 工作温度: -0°C~60°C
- 储存温度: -25°C~70°C
- 显示幕: 3.5" TFT显示幕
- 解析度: 320x240(pixels)
- 影像系统: NTSC or PAL
- 产品重量: 0.33KG
- 产品尺寸: 118x178x36mm
- 产品结构: 阻燃耐候级ABS(白色)

### 1.2. HA-2600免持非可视室内机产品规格

- 电源电压: DC15V(±10%)
- 电器功耗: 待机: 2W; 工作: 5W
- 工作温度: -0°C~60°C
- 储存温度: -25°C~70°C
- 产品重量: 0.28KG
- 产品尺寸: 118x178x36mm
- 产品结构: 阻燃耐候级ABS(白色)

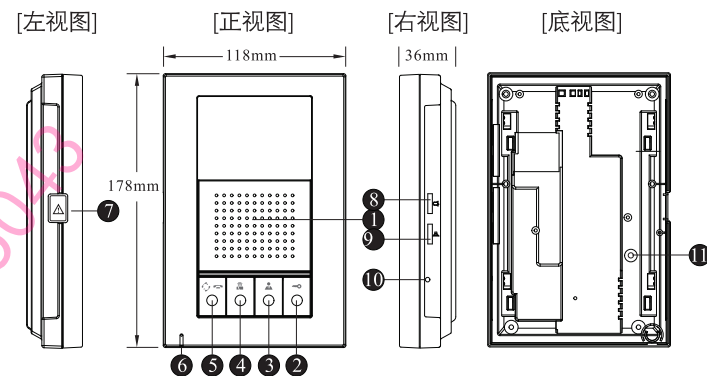
## 2. 产品外观

### 2.1. 免持可视室内机(HC-2600)外观说明



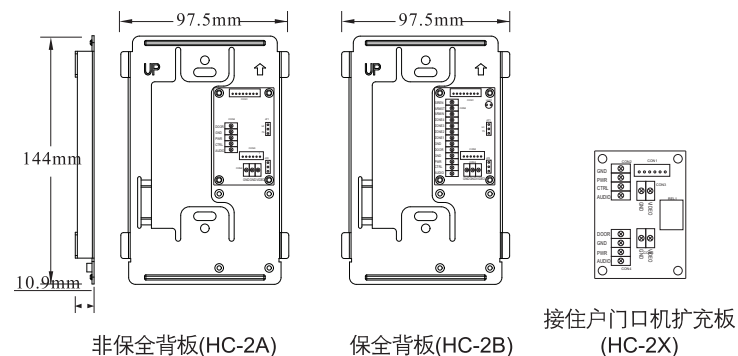
- |                |            |             |
|----------------|------------|-------------|
| 1. 3.5" TFT显示幕 | 6. 副机键/切断键 | 11. 铃声音量调整钮 |
| 2. 喇叭          | 7. 麦克风     | 12. 喇叭音量调整钮 |
| 3. 开门键         | 8. 紧急求救按钮  | 13. 编程设定开关  |
| 4. 监听键         | 9. 亮度调整钮   | 14. 防拆开关    |
| 5. 警卫键         | 10. 彩度调整钮  |             |

## 2.2. 免持非可视室内机(HA-2600)外观说明



- |        |            |            |
|--------|------------|------------|
| 1. 喇叭  | 5. 副机键/切断键 | 8. 铃声音量调整钮 |
| 2. 开门键 | 6. 麦克风     | 9. 喇叭音量调整钮 |
| 3. 监听键 | 7. 紧急求救按钮  | 10. 编程设定开关 |
| 4. 警卫键 |            | 11. 防拆开关   |

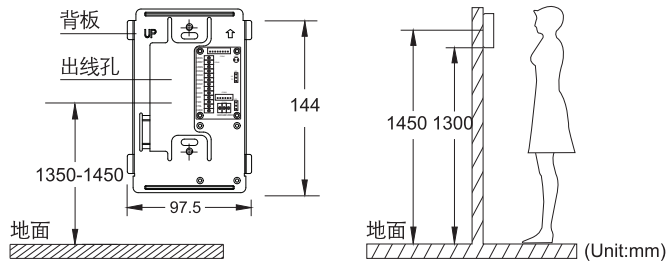
## 2.3. 背板说明



### 3. 产品安装

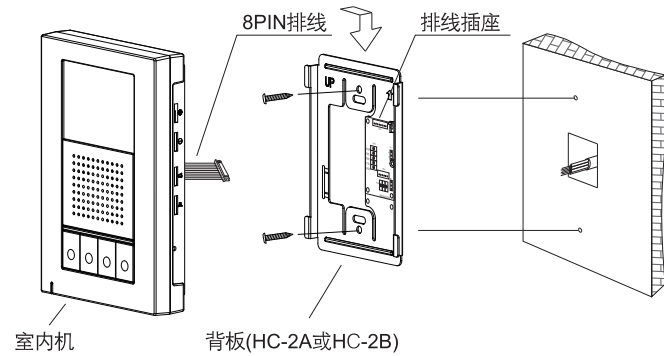
● HC-2600、HA-2600采用壁挂式安装，安装高度均以出线孔的高度为准。

#### 3.1. 安装位置及安装高度

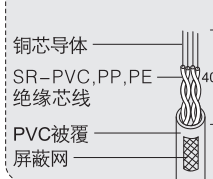


#### 3.2. 安装步骤

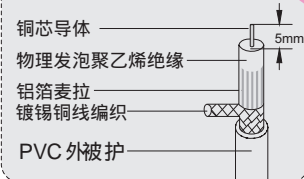
- 将背板用木螺钉固定到预先准备好的墙面上；
- 配线请依接线图，所用线材规格见线材要求；
- 如系统有接住户门口机，需加装住户门口机扩充板(可选择)；
- 将室内机排线插到背板排插座上，注意方向；
- 将机身向下扣在背板上。
- 非保全背板(HC-2A)与保全背板(HC-2B)安装方式一致。



讯号线结构及脱皮尺寸：



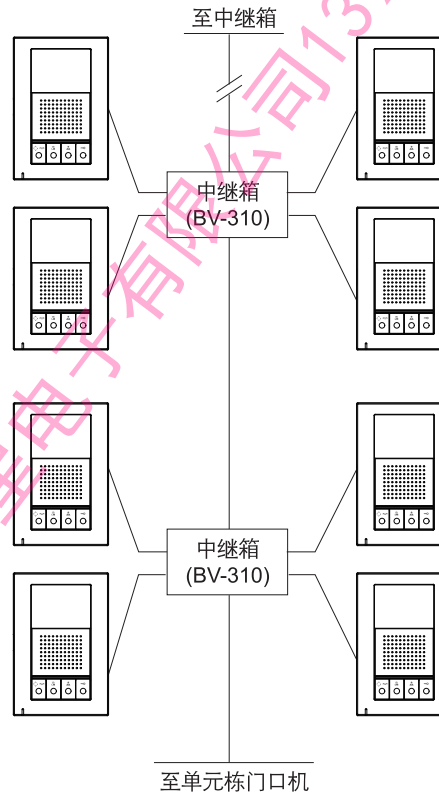
视频线结构及脱皮尺寸：



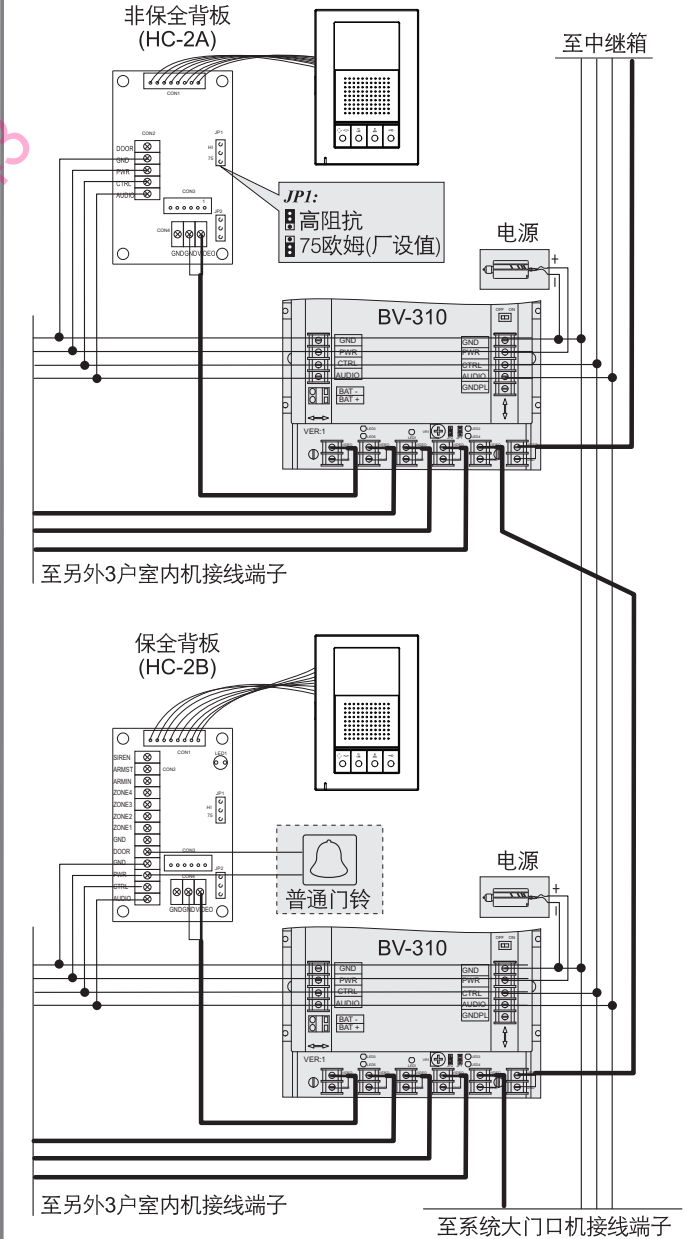
### 4. 楼宇对讲联网架构图及接线图

#### 4.1. 可视或非可视室内机与系统联网架构图

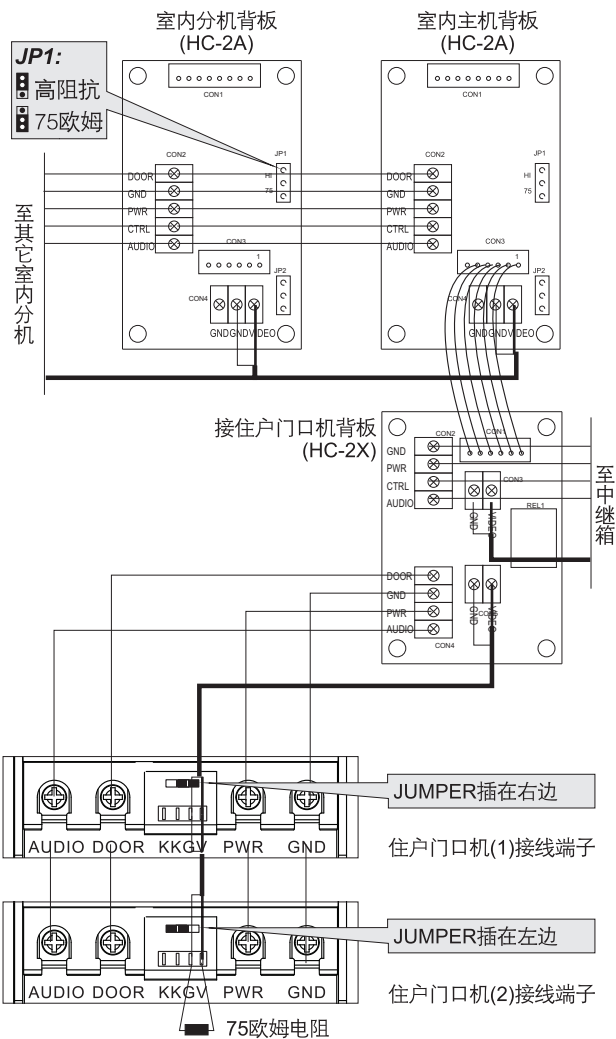
- 室内机(HC-2600或HA-2600非保全或保全机型)可运用于系统联网架构中，也可独立使用于别墅中；
- 室内机可扩充连接至4台室内机、2台住户门口机；
- 当住户有配备分机时，最末台室内机的JP1请选择75欧姆，其余室内机选择高阻抗；
- 当住户有接2台住户门口机时，会形成影像讯号末端，请在第2台门口机的视频端子上加装75欧姆电阻；
- 说明1：可视或非可视室内机的接线方式一样，只是非可视室内机没有视频问题，不用接视频线；
- 说明2：当室内机独立使用于别墅时，请务必在CTRL和PWR端子上跨接 1K欧姆电阻，作为基准电压。



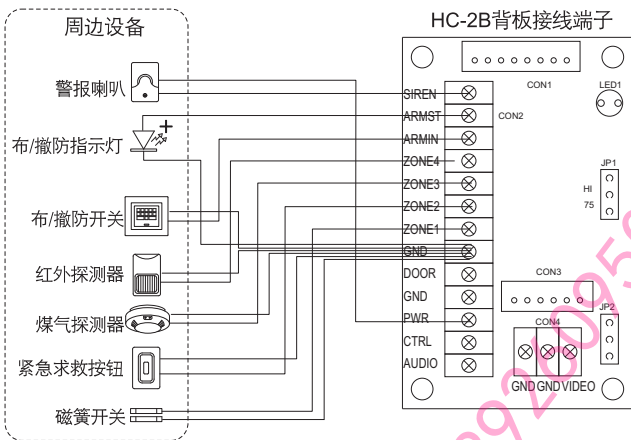
#### 4.2. 可视或非可视室内机与系统接线图



### 4.3. 可视或非可视室内机与分机、住户门口机接线图



### 4.4. 保全型可视或非可视室内机与周边设备接线图



### 5. 非保全型HC-2600或HA-2600室内机参数设定

#### 5.1. 恢复厂设定

- 在断电状态下，顶住编程设定开关，同时按住副机键/切断键 持续3秒，然后通电，室内机发出鸟叫声，表示恢复厂设定。

#### 5.2. 内码设定

- 在待机状态下，用直径小于 3mm的坚硬工具顶住编程设定开关，再按监视键(监听键)，大门口机发出嘟声(不同型号的门口机发出的声音不一样)，表示进入设定状态，此时放开编程设定开关；
- 由大门口机键盘输入室内机内码(室内机内码为10~999999任意值)，然后按门口机呼叫键，室内机发出鸟叫声，表示设定成功。

#### 5.3. 警报停止

- 当警报发生时，持续按开门键 3秒，警报即停止。

#### 5.4. 对讲参数设定方式

- 顶住“编程设定开关”，并同时按切断键 和监视键(监听键)，室内机发出嘟嘟嘟的声音，表示声进入设定模式；
- 按监视键(监听键) 选择下一个功能，按警卫键，选择上一个功能，按开门键 改变设定状态；
- 设定完后，按切断键 退出设定模式。

### 5.5. 对讲参数设定一览表

功能说明	灯号			状态说明
	🚪	👤	🔑	
连接门铃/ 住户门口机设定	灭	灭	闪1下	安装门铃状态(厂设定)
			闪2下	安装1台小门口机
			闪3下	安装2台小门口机
管理员机留言功能设定	灭	亮	闪1下	使用管理员机留言功能(厂设定)
			闪2下	不使用管理员机留言功能
通话时间设定	灭	闪	闪1下	15秒(不通话), 30秒(通话)
			闪2下	20秒(不通话), 60秒(通话)
			闪3下	30秒(不通话), 90秒(通话)(厂设定)
室内分机号设定	亮	灭	闪1下	1号分机(厂设定)
			闪2下	2号分机;
			闪3下	3号分机;
			闪4下	4号分机;
			闪5下	5号分机;
			闪6下	6号分机;
			闪7下	7号分机;
			闪8下	8号分机
副机属性设定	亮	亮	闪1下	免持室内机(厂设定)
			闪2下	听筒室内机
开门后挂机时间设定	亮	闪	闪1下	开门后5秒 挂机(厂设定)
			闪2下	已设定好的通话时间
PANIC警报音输出设定	闪	灭	闪1下	警报音不输出(厂设定)
			闪2下	警报音输出
防拆开能TAMP设定	闪	亮	闪1下	除能
			闪2下	致能(厂设定)
警报音输出时间设定	闪	闪	闪1下	60秒(厂设定)
			闪2下	120秒
			闪3下	180秒
			闪4下	300秒

## 6. 保全型HC-2600或HA-2600室内机参数设定

### 6.1. 恢复厂设置

- 在断电状态下，顶住编程设定开关，同时按住副机键/切断键 持续3秒，然后送电，室内机发出鸟叫声，表示恢复厂设置。

### 6.2. 住户门口机感应卡设定

- 在待机状态下，通过室内机所配的遥控器，按  $\text{V}\text{O}$  键，输入室内机参数设定密码"xxxx"，然后再按  $\text{V}\text{O}$  键，再输入指令"89"，再按  $\text{V}\text{O}$  键，进入感应卡学习模式，感应状态指示灯0.2秒亮，0.2秒灭；
- 将要学习的感应卡靠近门口机有效感应区，听到"哔"的一声，同时感应状态指示灯发出蓝光，表示学习成功，如果要继续学习，请重复此操作(在操作时请注意EM卡和MIFARE卡的有效感应区)；
- 要结束感应卡学习，请按室内机键盘上的  $\text{V}\text{O}$  键，即退出学习模式。

### 6.3. 删除感应卡设定

- 在待机状态下，按遥控器上的  $\text{V}\text{O}$  键，然后输入室内机参数设定密码"xxxx"，然后再按  $\text{V}\text{O}$  键，再输入指令"88"，再按  $\text{V}\text{O}$  键，所有已学习的感应卡被删除。

### 6.4. 参数设定方式

- 保全机型是通过随机配送的遥控器来进行参数设定；
- 当系统有接防盗设备，需要对防盗参数做相应的设定；
- ZONE1的防区属性不用设定，出厂默认为大门延迟区。
- 参数设定方式：
  - 按  $\text{V}\text{O}$  键，输入操作密码值(厂设定1234)；
  - 按  $\text{V}\text{O}$  键，输入指令(如00、01、02、12等)；
  - 按  $\text{V}\text{O}$  键，输入参数值，即Y值(如0、1、2、3、4)；
  - 最后按  $\text{V}\text{O}$  键，确认并退出设定模式。如有其它"编程设定内容"需设定，必须重复以上操作步骤。

### 6.5. 用户密码参数设定

- 当产品具有保全功能，并且需要对保全功能进行操作时，要使用用户密码，用户密码可依个人喜好进行设定。

指令	设定内容	参数值(Y值)
41	用户密码1	用户密码0000~9999(厂设定: 0000)
42	用户密码2	
43	用户密码3	用户密码0000~9999(禁止使用厂设定值密码)
44	用户密码4	

### 6.6. 其它参数设定

序号	指令	编程设定内容	参数值(Y值)
1	00	操作密码设定	0000~9999(厂设定为1234)
2	01	室内机内码设定	0000010~9999999(厂设定为9990000)
3	02	室内机分机内码设定	1=分机1; 2=分机2; 3=分机3; 4=分机4
4	09	户对户呼叫"请勿干扰"设定	1=可以接收户对户呼叫(厂设定); 2=户对户呼叫"请勿干扰"
5	11	连接门铃或影视小门口机设定	1=安装门铃(厂设定); 2=安装1台影视小门口机; 3=安装2台影视小门口机
6	12	管理员机留言功能设定	1=不使用管理员机留言功能(厂设定); 2=使用管理员机留言功能
7	13	通话时间设定	1=15秒(不通话), 30秒(通话); 2=20秒(不通话), 60秒(通话); 3=30秒(不通话), 90秒(通话)(厂设定)
8	14	分机种类设定	1=免持分机(厂设定); 2=有听筒分机
9	15	开门后挂机时间设定	1=开门后5秒挂机(厂设定); 2=已设定好的通话时间
10	16	ZONE1来客报知功能设定	1=不使用来客报知功能; 2=使用来客报知功能(厂设定)
11	17	SIREN防区设定	1=跟随警报输出(厂设定); 2=跟随影视小门口机输出
12	18	影视小门口机补光LED启动设定	1=补光LED不动作; 2=补光LED动作(厂设定)
13	20	警报音时间设定	1=60秒(厂设定); 2=120秒; 3=180秒; 4=300秒
14	21	PANIC警报音设定	1=警报音不输出, 静音(厂设定); 2=警报音输出
15	22	防盗外出延迟时间设定	1=40秒; 2=100秒(厂设定); 3=150秒; 4=200秒
16	23	防盗进入延迟时间设定	1=40秒(厂设定); 2=100秒; 3=150秒; 4=200秒
17	24	防盗进入延迟时间提示音设定	1=不输出提示音; 2=输出提示音(厂设定)
18	25	防区故障布防设定	1=不可以布防设定; 2=可以布防设定(厂设定)
19	26	快速布防设定	1=不使用快速布防设定; 2=使用快速布防设定(厂设定)
20	27	外部设定/解除设定	1=只能设定; 2=可以设定/解除(厂设定)
21	28	防区终端电阻设定	1=3.6K; 2=2.2K; 3=无终端电阻(厂设定)
22	29	ZONE1~ZONE4防区N.O/N.C设定 说明: 防区终端电阻设定为无终端电阻时, 此设定才有效	ZONE1~ZONE4防区状态厂设定: 2111; "1"代表常开N.O(指示灯灭), "2"代表常闭N.C(指示灯亮)。设定举例说明: 按 $\text{V}\text{O}$ 键, 输入密码XXXX, 按 $\text{V}\text{O}$ 键, 输入指令29, 再按 $\text{V}\text{O}$ 键, L1~L4指示灯会分别显示亮或灭, 此时依实际需要设定各防区状态, 如1112, 按 $\text{V}\text{O}$ 键确认并退出。
23	30	警报静音方式设定	1=按警报停止键, 警报静音(厂设定); 2=输入用户密码+警报停止键, 警报静音 3=按警报停止键或者通过管理员机警报确认, 警报静音; 4=输入用户密码+警报停止键或者通过管理员机警报确认, 警报静音
24	31	ZONE2防区设定	1=盗警立即防区; 2=大门延迟防区; 3=24小时防区(厂设定); 4=24小时防区(静音)
25	32	ZONE3防区设定	1=盗警立即防区; 2=盗警PIR防区; 3=24小时防区(厂设定); 4=24小时防区(静音)
26	33	ZONE4防区设定	1=盗警立即防区(厂设定); 2=盗警PIR防区; 3=24小时防区; 4=24小时防区(静音)
27	38	防拆功能设定	1=不使用防拆功能; 2=使用防拆功能(厂设定)
28	39	ARMIN区设定	1=盗警立即防区(N.C); 2=盗警PIR防区(N.C); 3=24小时防区(N.O); 4=外部设定/解除N.O(厂设定)
29	40	AC故障, 电池低压讯号传送设定 (电源正常为亮; AC故障为闪, 电池低压为快闪)	1=显示灯号(厂设定); 2=显示灯号+警报音; 3=显示灯号+传送讯号到管理员机; 4=显示灯号+警报音+传送讯号到管理员机
30	45	室内互call / 影视小门口机 铃声长度设定	1=住户门口机呼叫铃声2秒, 室内互call铃声2秒 2=住户门口机呼叫铃声2秒, 室内互call铃声10秒 3=住户门口机呼叫铃声10秒, 室内互call铃声2秒 4=住户门口机呼叫铃声10秒, 室内互call铃声10秒(厂设定)