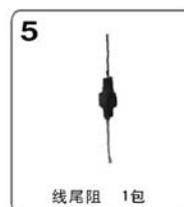
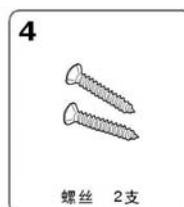
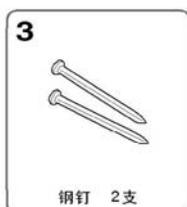


我们非常荣幸阁下选购了我公司的产品，在此谨表衷心的感谢之意。为了用户能充分发挥本机之性能及能长久使用起见，恳请用户在使用之前，仔细地阅读《使用说明书》以得到最高的性能。如果您有任何疑问，请向我公司咨询。

## 目 录

一、概述	(1)
二、使用前注意事项	(2)
三、主要特点及功能	(2)
四、主要部件名称及用途说明	(3)
五、接口性能及系统连接	(5)
六、系统安装	(6)
七、校距操作	(7)
八、电话项目编程操作	(9)
九、其它功能设置	(13)
十、使用与操作	(14)

### 随 机 附 件



# 1

## 概述

通信电缆防盗报警定位仪，是一种把微电脑测距、电脑语音合成、及电话线传输报警信息综合技术应用的智能化电子设备。产品适用于电信部门的通信电缆防割、机房防火防盗报警。各乡镇分局的通信电缆防盗报警定位仪可独立拨电话号码语音报警，也可通过电话线路实现市（县）总局与各乡镇分支局的报警联网。

### 名词解释

**电 缆 线**：电信局通往各用户电话机的连接线，一路电缆有很多对电话线。

**电 话 线**：电信局交换机通往用户电话机的连接线，该连接线具有正负电压，有电话号码编号。

**一 对 空 线**：电缆中的一对空闲连接线，该连接线没有正负电压、没有电话号码编号。

**线 尾 阻**：用于电缆线路短路报警需在空线末端短接。

**系 统 联 网**：可对乡镇支局多台电缆防盗报警器进行综合管理，电子地图显示的系统。

**校 距**：对被监测的电缆线进行实际距离校正的操作。

**编 程**：对用户的具体参数及电话号码等进行系统设定。

**防 盗 探 测 器**：能够识别人体入侵信号的设备。

**防 火 探 测 器**：能够识别火灾信号的设备。

**警 戒**：进入报警准备状态。

**布 防**：使设备进入报警准备状态的操作。

**撤 防**：使设备退出报警准备状态的操作。

## 2

### 使用前注意事项

- \* 要设定公安110电话号码之前，必须征求公安部门的同意后，方可将“110”号码存入用户主机内。
- \* 请仔细阅读使用说明书，注意各处标记及说明以便您全部掌握并正确使用。
- \* 不要随意拆卸本机，以免发生意外和人为的损坏。
- \* 如本机发生故障，请持购机发票和保修卡与销售代理商或本公司联系。
- \* 交流电源必须在整个系统安装工程检查无误后，方可接入本机。
- \* 连接蓄电池时，要注意电池线的正极端（+）和负极端（-）的连接。
- \* 如果要保持用户主机24小时不间断运行，安装时应保证交流24小时供电不拉闸，否则备用蓄电池的使用寿命将大大缩短。
- \* 不允许将带电的电话线对接入本机（1~16）电缆线接口，否则，将损坏本机。

## 3

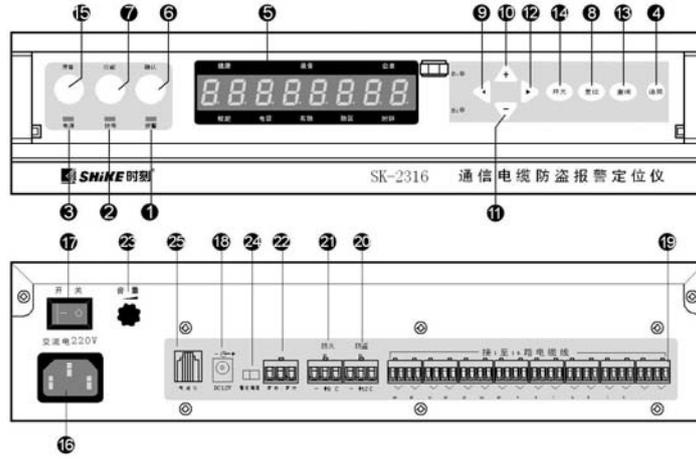
### 主要特点及功能

- \* 十六路通信电缆被盗自动报警、自动测量被盗地点的实际距离。
- \* 可开通电缆测距开路报警及短路报警。
- \* 电缆报警可远程遥控或定时布防或撤防。
- \* 电缆可定时自检防盗报警定位仪状态上报中心号码。
- \* 键盘中文菜单编程、语音提示。
- \* 可同时安装机房防盗报警及防火报警探测器。
- \* 防盗报警可远程遥控或定时布防或撤防。
- \* 电脑监控测距准确，开路最大测距60公里，短路最大测距30公里。
- \* 电话传输语音播报：报警类型、电缆被盗路数及公里数。
- \* 报警信息自动存储，资料查询屏幕显示、语音播报。
- \* 各乡镇分支局可与市（县）总局组成大系统联网报警。

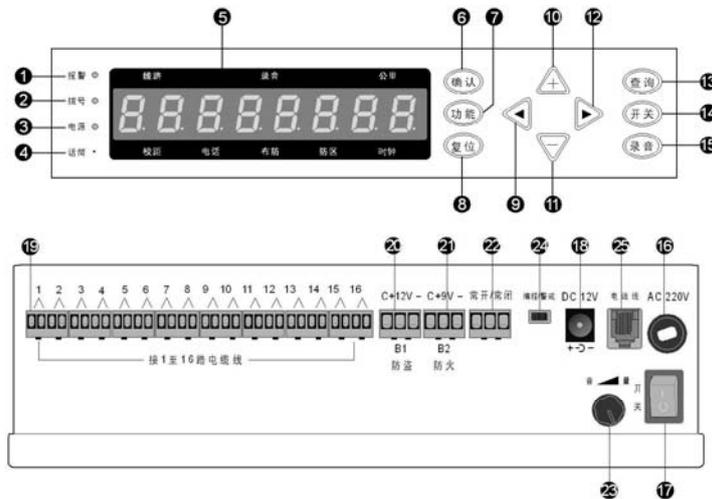
# 4

## 主要部件名称及用途说明

### SK-2316面板 接线板



### SK-2316B面板 接线板



## 面板功能

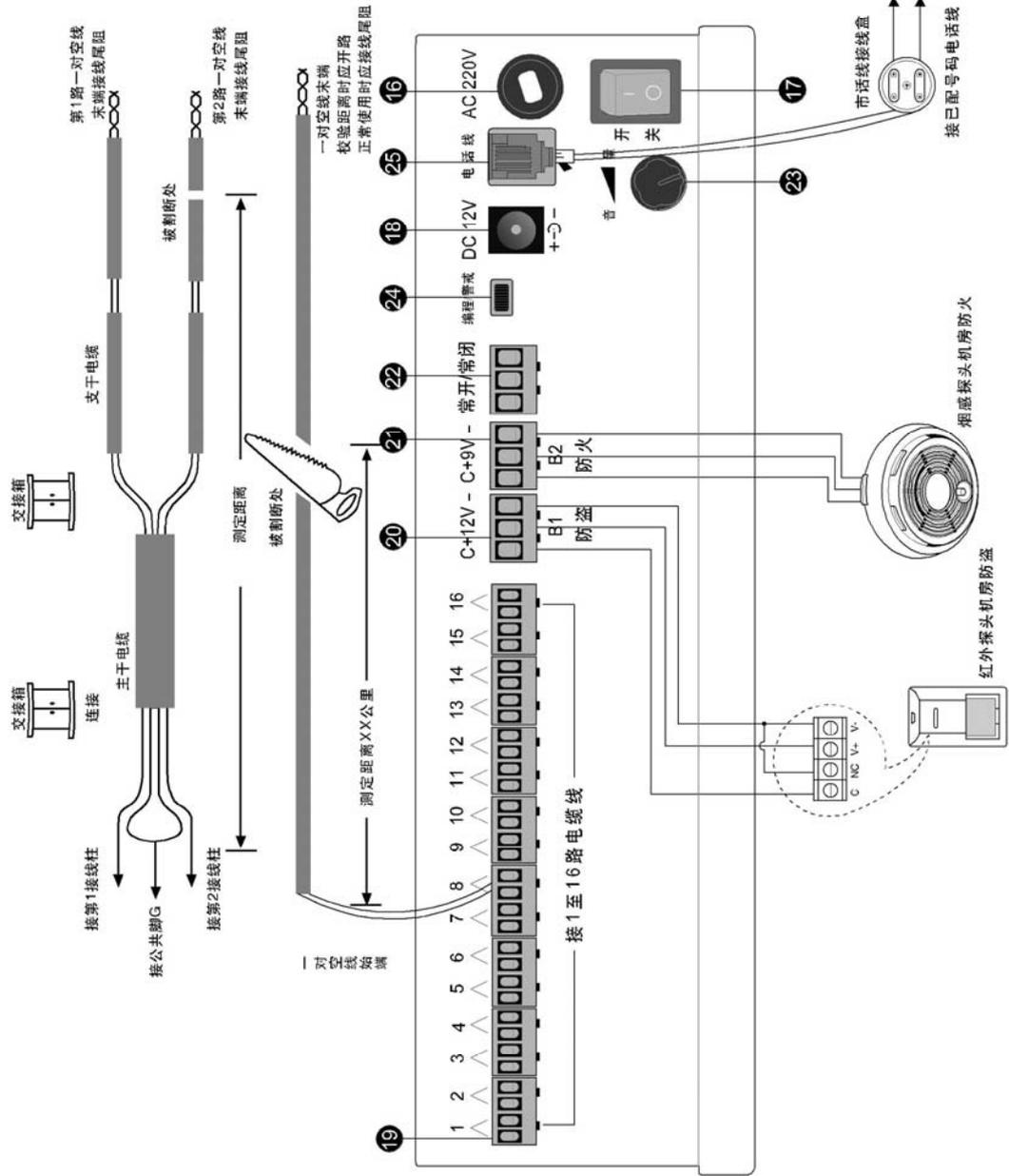
- ① 报警指示灯：当用户主机接收报警信息时，指示灯亮。
- ② 拨号指示灯：当用户主机接收报警信息，并通过电话线路向外界拨号报警时，指示灯亮。
- ③ 电源指示灯：接通220V交流电或12V直流电时，绿色指示灯亮。
- ④ 话筒：录制语音时拾取语音。
- ⑤ 显示屏：显示各功能的状态、线路数、公里数、电话号码、时间等。
- ⑥ 确认键 ：各种功能的选择、编程、电话号码、参数等，都需要按此键确认输入数据或操作有效。
- ⑦ 功能键 ：各种功能设定的转换开关。
- ⑧ 复位键 ：用于功能选项的退出。
- ⑨ 左键 ：用于功能选项或数位向左移动。
- ⑩ 加键 ：用于数字加1调整。
- ⑪ 减键 ：用于数字减1调整。
- ⑫ 右键 ：用于功能选项或数位向右移动。
- ⑬ 查询键 ：用于查询各种储存的报警信息，或自动测距。
- ⑭ 开关键 ：①用于设定1至16电缆线报警开通或关闭（撤防），关闭时按一下开通，  
②电话号码删除。
- ⑮ 录音键 ：用于录制语音，查询录制内容和听取录音效果。

## 接线板功能

- ⑯ 电源线：接插220V市电电源线。
- ⑰ 电源开关：控制220V市电与内置电池的开或关。
- ⑱ DC 12V：用于外接12V蓄电池供电。
- ⑲ 电缆线接口：可接16对电缆监测线。
- ⑳ 防盗接口：接红外线探头，用于机房防盗报警。“+12”接探头正极端；  
“-”接探头负极端；“C”接探头信号端。
- ㉑ 防火接口：接烟感探头，用于机房防火报警。“+9”接探头正极端；  
“-”接烟感探头负极端；“C”接探头信号端。
- ㉒ 常闭/常开接口：发生报警时，“常闭”开关断开；“常开”开关吸合导通。触点  
负载为1A 120VAC/24VDC
- ㉓ 音量旋钮：调节本机喇叭音量大小。
- ㉔ 警戒/编程开关：当开关拨向“警戒”位置时，本机处于随时接受报警信息的状态；  
当开关拨向“编程”位置时，可通过各种按键设置程序。
- ㉕ 电话线插口：用于连接电话线，报警时向外界拨号报警。

# 5

## 接口性能及系统连接



# 6

## 系统安装

### 1、电缆报警线路安装

电缆报警器安装在乡镇电信局电话机房。进行电缆报警线路与用户主机的安装必须在电话机房工作人员的指导下进行。

一条主干电缆通常有几拾对、几百对甚至几千对电话线路。将需要监控的电缆主干及支干电缆找出“一对空线”（没号码不带电的线对）连接好，经过“校距”操作后把末端接线尾阻，（注意：不允许将末端短接线搭在机箱上或接地端），再把始端接到用户主机相对路数的接线柱上。

### 2、电话线路的连接

把市话线一头连接到电话插口 25 上(专用电话线路)即可。

### 3、防火探测器的安装

防火探测器应安装在房屋的顶部或出风口。

防火防区为断路触发报警方式，防火探测器的常闭信号端，连接到用户主机防火接口 21 上的信号端（C）与负端（—）。

防火接口上+9V端可直接接入防火探测器的正电源端。

防火接口为24小时防区，开机后警戒/编程开关拨到警戒位置即进入警戒状态。

### 4、防盗探测器的安装

防盗探测器安装时注意探头与水平面的夹角和高度，应注意避免靠近冷热源，探头对所防护的范围内应可直视，不能有遮挡物。安装高度不低于2米，探头与主机之间的连接必须采用四色四芯电缆线。

防盗防区为断路触发报警方式，防盗探测器的常闭信号端，连接到用户主机防盗接口 20 上的信号端（C）与负端（—）。

防盗接口上+12V端接入防盗探测器的正电源端。

防盗接口上负端（—）接入防盗探测器的负电源端

防盗防区布/撤防方式，可采用定时自动布/撤防，也可利用电话机进行远程遥控布/撤防（人工布防或撤防）。

### 5、电源连接及开机

用户主机使用交流电220V（市电）和12V蓄电池供电。当把电源开关 17 拨向“开”的位置时，两者同时接通。

# 7

## 校距操作

把用户主机后面板“警戒/编程”开关拨向“编程”位置。

### 电缆防区开路报警功能设定

应用举例(1): 校验第一路通信电缆的距离 (测量出总长度)

条件: 挑选第一路电缆当中的一对空线, 将空线对的始端接入用户主机电缆接口 19 的相应接线端; 空线对的末端必须开路 (悬空)。

操作步骤: 功能选项→选项“校距”→选择线路1→开通或关闭线路→测试常规值→校验距离→确认校距结束

#### ①功能选项: 选择校距

按 < 键或 > 键, 使得功能指示中的 [校距] 指示灯闪烁 (当前功能选项), 按 确认 键, 功能操作选中“校距” [校距] 指示灯长亮 (其它功能指示灯熄灭), 显示屏显示:  表示第1路防区关闭 (撤防)。如果显示状态不是OFF, 而是OPE及公里数字闪烁, 说明该路防区已经开通, 显示的公里数是原来的校距数值, 可直接进行“测试常规值”的操作。

②开通或关闭线路: 开通第一线路按 开 键, 显示屏显示例如  表示第1路防区已开通, 校距数值为6.37公里, 按 关 键, 显示OFF则该防区转为关闭。

注: 如在关闭状态下按 开 键, 防区转为开通。

③测试常规值: 主机常规参数测出电缆长度的值称为常规值, 假设第1路电缆测定长度为: 8.65公里。在校距状态下按 测试 键, 显示屏静止数秒钟后显示: 

④确认校距结束: 储存记忆第一路的校距数值。按 确认 键, 电脑语音自动播报: “一路9.10公里, 距离校验完毕”。电缆完成校距操作后, 必须把电缆线末端接好线尾阻。

注: 测距出的校验值与常规值之误差值可调整测距总校验系数。若是误差很大, 应换对空线对重新校验。

应用举例(2): 第二路不报警 (关闭或叫做撤防)。

操作步骤: 功能选项→选项“校距”→选择线路2→关闭线路→确认

#### ①功能选项:

选择校距, 按 < 键或 > 键, 使功能指示中的 [校距] 指示灯闪烁 (当前功能选项), 按 确认 键, 功能操作选中“校距”, [校距] 指示灯长亮 (其它功能指示灯熄灭), 例如, 显示屏显示: , 线路“01”闪烁, 按 △ 键, 使“01”改变为“02”。

②关闭线路:

按  键, 显示屏显示: 

③确认:

按  键, 主机语音自动播报: “二路撤防”。其它线路的开通、校距或者关闭报警均与上述两项操作类似。退出“校距”功能: 按  键, 显示屏的功能指示灯全亮, “校距功能灯仍然闪烁, 可通过按  键或  键选定其它功能后, 按  键确定当前选项。

电缆防区短路报警功能设定:

应用举例: 第3路通信电缆开通短路报警

条件: 挑选电缆当中的一对空线对, 其末端必须接随机所配的线尾阻

操作步骤: 按  键或  键, 使得功能指示中  指示灯闪烁, 按  键, 功能操作选中

“校距”,  指示灯长亮。按  键或  键选择第3路电缆, 显示屏显示

 按  键, 显示屏显示  , 再按一下  键

显示  可再按  键选择不同的电缆线径, 按一下  键选择

线径系数为0.32, 再按一下  键显示  (2.11公里是校距后的数值), 再按一下  键, 电脑语音播报“三路, 距离校距完毕”。

注: 用户需根据电缆直径而选择系数参数 0.32, 0.4, 0.5, 1.2。不同的线径系数校距出的值不一样。

要关闭电缆短路报警操作同开路报警的一致, 按  键使显示屏显示

 时按下  键, 电脑语音播报“三路撤防”, 按  键即可退出校距功能。

## 8

## 电话项目编程操作

序号	显示	编程项目
1	1	第一组接收报警的电话号码
2	2	第二组接收报警的电话号码
3	3	第三组接收报警的电话号码
4	4	第四组接收报警的电话号码
5	5	第五组接收报警的电话号码
6	6	第六组接收报警的电话号码
7	7	第七组接收报警的电话号码
8	8	第八组接收报警的电话号码
9	RnS	振铃次数设定
10	n0	本机四位数编码设定
11	COdE	本机密码设定
12	POFF On	交流电断电报警开通设定
13	JY	电缆测路开路报警总校验系数设定
14	JY-5	电缆测距短路报警总校验系数设定
15	LOCR	关掉现场报警直接拨号设定
16	DIAL-C	报警拨号重拨次数设定
17	SPEED	电缆报警检测速度设定
18	BCFH	电缆定时布撤防时间设定
19	TI	电缆定时自检上报时间设定

## 1、电话号码设定

**应用举例1：**第一组接警的单位是某某电信局保卫科值班室，值班室电话号码为：22560678。

**操作步骤：**功能选项→选项“电话”→输入号码→确认

按◀键或▶键，使功能指示中的[电话]指示灯闪烁(当前功能选项)，按[确认]键，功能操作选中“电话”，[电话]指示灯长亮(其它功能指示灯熄灭)，显示屏显示：，左边第一位“1”在闪烁，表示一组电话号码等待确认，此时，如果按△或▽键可进入其它项目或电话编程。按▶键，电话号码第一位闪烁，按△或▽键使数字相符，按▶键向右移位，在结合△或▽键使整组电话号码符合值班室电话号码22560678，最后按[确认]键，显示屏显示：，电脑语音自动播放：“1路报警电话号码22560678”。

**应用举例2：**第二组接警是电信局负责人的手机，号码为：13509999999。该号码不接受电缆防区报警。

**操作步骤：**功能选项→选择“电话”→输入号码→确认

操作与例1相同，并选择第二组电话号码，结合△▽◀▶键输入13509999999LL4。再按[确认]键。电脑语音自动播报：“2路报警电话号码13509999999密码撤防防区电缆报警”

**注：**字符“LL”为限制防区拨号标志，停电报警代码为“1”，防盗报警代码为“2”，电缆报警代码为“4”。字符“d”放在前头或中间，表示延时，一个“d”代表延时2秒钟。

**应用举例3：**第三组接警的单位是某某局报警指挥中心，中心必须安装有电缆防盗报警器电脑自动接警主机，假设接警中心的电话号码为：5786654。

**操作步骤：**功能选项→选择“电话”→输入号码→加密码→确认

按 键，配合 或 键选择“电话”功能，按 键，按 键，进入第三组电话号码编程状态，显示屏显示： 按 键，闪烁位移向“电话号码”位的头一位，按 或 键，使数字相符，再按 键及 键使后面数字与电话号码、本机密码相符显示屏显示： 按 键，电脑读音自动播报：“3路报警电话号码5786654密码1234”。

## 2、电话号码删除

**应用举例：**拟删除第5组报警电话号码

**操作：**按 键，按 或 键选择“电话”功能，按 键，功能操作选中“电话”，按 键进入第5条指令“5”，例如，显示屏显示：，2560968是原来储存的电话号码。按 键，显示屏显示：，按 键。原来储存的电话号码2560968被删除。

## 3、振铃次数设定

防盗报警定位仪有接受电话遥控布防、撤防、报警查询的功能，如果需要接受遥控，就必须设定振铃次数。（振铃译英为：ring）。

**应用举例：**拟设定防盗报警定位仪所接的电话线，连续接收3次振铃信号后，防盗报警定位仪自动摘机接受遥控指令。

**操作步骤：**功能选项→选择“电话”→选择第九条编程项目ring→设定次数→确认

按 键，选择“电话”功能，按 键，按 键或 键，选择第9条指令ring，显示屏显示：，按 键，再配合 键选择数字“3”，按 键，此时振铃次数3次被电脑储存，电脑读音自动播报：“铃声3”。

显示屏显示：。

注：如输入“0”为不接受电话遥控。

## 4、本机编码设定

用户主机与接警指挥中心电脑联网报警时，应设四位本机编码。

**应用举例：**假设本机编码为0018。

**操作步骤：**功能选项→选择“电话”→选择第十条编项目no.→设定编码→确认

按 键，选择“电话”功能，按 键，按 或 键，选择10条指令no，显示屏显示：，按 键，再配合 键及 选择数字“0018”，按 键，本机四位数字编码被电脑储存，电脑读音自动播报：“编号0018”。显示屏显示：。

## 5、本机密码设定

主机有接受电话遥控布防、撤防、报警查询的功能，因此必须设定密码，本机出厂时已设定密码：“1234”，用户可根据需要自行修改设定密码。

应用举例：假设本机密码为：7788。

操作步骤：功能选项→选择“电话”→选择第十一条编程项目C0dE→设定密码→确认。

按  键，选择“电话”功能，按  键，按  或  键，选择第11条指令C0dE，显示屏显示： 按  键，再配合   键及  键选择数字“7788”被储存，电脑读音自动播报：“密码7788”。显示屏显示：。

## 6、交流电断电报警设定

主机具有交流电断电或来电自动检测报警功能，用户可根据需要选择开通或关闭，开通报警功能显示为：“POFF ON”；关闭报警功能显示为“POFF OFF”，其中POFF为第12条指令名称。

应用举例：设用户本机交流电断电不向外界拨号报警，编程表示为：“POFF OFF”。

操作步骤：功能选项→选择→“电话”→选择第十二条指令POFF→关闭→确认

按  键，选择“电话”功能，按  键，按  或  键选择第12条指令POFF，按  键，再按  键，显示屏显示：，按  键，电脑自动储存，电脑读音自动播报：“停电报警撤防”。

## 7、电缆测距总校验系数设定

电缆测距总校验系数的功能为：当地用户使用通信电缆防盗报警定位仪测量电缆长度时，由于该用户的使用的电缆测量参数与标准发生偏差，而使测量的长度值偏长或偏短。当测量的长度值比实际长度长时，可设定一个小于1的总校验系数来校正测量精度；当测量的长度值比实际长度短时，可设定一个大于1的总校验系数来校正测量精度。总校验系数对十六路电缆的测量精度系数全部有效。

### ① 电缆测距开路报警总校验系数

应用举例：如设定第十三项JY值为0.92即原测量值为10公里的电缆，经设定JY值为0.92后，再次测量值为9.2公里。

操作步骤：功能选项→选择“电话”→选择第十三条编程项目JY→系数→确认。

按  键，选择“电话”功能，按  键，按  或  键，选择第13条指令JY，显示屏显示： 按  键，再配合   键及  键，选择数字“0.92”，按  键，本机的校验系数0.92被储存，电脑语音自动播报：电缆报警0点92，显示屏显示：。

## ② 电缆测距短路报警总校验系数。

应用举例：如设定第十四项JY-5值为1.02即原测量为10公里的电缆，经设定JY-5值为1.02后，再次测量为10.2公里。

操作步骤：功能选项→选择“电话”→选择第十四条编程项目JY-5→系数→确认

按  键，选择“电话”功能，按  键，按  或  键，选择第14条指令JY-5，显示屏显示：，按  键，再配合   键及  键，选择数字“1.02”，按  键，本机的校验系数1.02被储存，电脑语音自动播报：电缆报警1点02，显示屏显示：



## 8. 关闭现场报警直接拨号设定

用户可根据需要设定现场报警开关，设置为开时，显示屏显示： 报警发生时，用户主机现场发出语音警报声后，拨号报警；设置为关时，显示屏显示：

 报警时，直接拨号报警。

## 9. 报警拨号重拨次数设定

用户可根据需要设定报警拨号没拨通时重拨次数，2-9次可选，出厂默认6次，显示屏显示：



## 10. 电缆报警检测速度设定

用户可根据需要设定电缆报警检测速度0-9可选，出厂默认为2，显示屏显示：

 数字越大检测速度越慢（检测分析时间越长），可以减少误报。

## 11. 电缆定时布撤防时间设定

应用举例：电缆设定每日8点自动布防，22点自动撤防。

操作步骤：功能选项→选择“电话”→选择第十八项编程项目bCFH→时间→确认

按  键，选择“电话”功能，按  键，按  或  键，选择第18项指令bCFH，显示屏显示： 按  键，再配合  及  键，选择0822，按  键，电缆定时布撤防时间自动储存，电脑语音播报：“电缆报警布防8点，撤防22点”。非这时间内电缆防区处于撤防状态。

## 12. 电缆定时自检上报时间设定

防盗报警定位仪可以设定间隔多长时间自检向中心上报。

应用举例：每间隔5小时30分钟自检上报中心号码

操作步骤：功能选项→选择“电话”→选择第十九项编程项目T1→时间→确认

按  键，选择“电话”功能，按  键，按  或  键选择第19条指令T1，按  键，再配合   键选择0530，按确认键，自检上报时间自动储存，电脑语音自动播报：“5点30分”。

注：若设定0000则主机不会定时自检上报中心

# 9

## 其它功能设置

### 1、防盗防区布防与撤防

用户主机可安装红外线防盗探测器，用于电信机房防盗报警，因此，必须具有布防与撤防的功能。本机的布防与撤防操作有两种方式，第一种方式：本机内置时钟电路实现自动定时布防与撤防；第二种方式：通过电话线路远距离遥控布防与撤防。第二种方式的操作详见第十章《使用与操作》说明。

#### 定时布防与撤防

应用举例：机房防盗定时布防时间为每日18:30分自动布防；每日7点00分自动撤防。

操作步骤：功能选项→选择“布防”功能→设定布防与撤防时间→确认

按  键，按  或  键选择“布防”功能，按  键，例如，显示屏显示：，表示原来20点15分布防；8点30分撤防。按  或  键并配合  或  键修改屏幕数字：改为“1830.0700”，显示屏显示： 按  键，定时布撤防时间自动储存，电脑语音自动播报：“布防18点30分，撤防7点00分”。

### 2、时钟日期设定

此功能用来校正“年、月、日、时、分、秒”标准时间。

操作步骤：按  键，按  或  键选择“时钟”功能，按  键，显示屏显示当前的时、分、秒，按  键查看当前的年、月、日。闪烁位的数字可以修改，可按  或  键使与当前时间日期相符，最后按  键，年、月、日、时、分、秒设定完毕。

### 3、录音

用户主机内置60秒总段录音电路(可选附带各支路分段录音电路，包括总段录音12秒，各支路分段录音3秒)，用户可根据实际情况录制语音。例如：“这里是某某电信支局电缆机房”。录音工作应尽量在安静的环境下进行，声音要宏亮清晰。

**总段录音：**在编程状态下，长按  键，显示屏上面的  指示灯亮起，对着面板上的  进行话录音，松开  键(若录音超时，自动停止)， 指示灯熄灭，本次录音结束。用户主机随即播放一遍所录语音，以便听取录音效果。如果不满意可重复以上操作，重新录制。

**各支路分段录音：**在编程状态下，按  或  键选定 ，按  键，按  或  键选定所需录音支路，长按  键，进行相应录音，时长3秒，超时自动退出录音。

#### 4、电缆防区状态查询

此功能用来查询显示1至16路电缆报警防区的开通或关闭状态。

操作步骤：按  键，按  或  键选择“防区”功能， 指示灯闪烁，按  键，显示屏显示：例如 ，上排“□”从左到右依次代表的电线路数是“1、2、3、4、5、6、7、8”。下排“□”从左到右依次代表的电线路数是“9、10、11、12、13、14、15、16”。根据屏上显示可以方便地读出：“2、4、6、8、9、10”路开通电缆报警；而从显示屏上不亮的笔划可以读出：“1、3、5、7、11、12、13、14、15、16”路已经关闭电缆报警，按  键，电脑自动语音播报：“1路撤防，2路 xx 公里，3路撤防，4路 xx 公里，5路……16路撤防”。该功能只能查询显示，1至16路电缆是开通或者关闭状态，不作防区开通或关闭的设定。要开通或关闭电缆报警防区请参阅第七章校距操作说明。

注：显示屏显示“□”的笔划，如果是闪烁，表示此路现在处于开路状态(无接电缆线或线尾阻)；长亮则表示处于短路状态(电缆线正常接法)。

## 10 使用与操作

### 1、电缆报警

被监测电缆安装及校距完成后，把“警戒/编程”开关  拨在“警戒”位置，各路电缆处于用户主机的实时监控之下。当某一路（例如第3路）电缆线发生被盗而割断时，本机喇叭发生警报声，显示屏显示： 电脑自动语音播报：“XX 电信局 XX 支局电话机房发生紧急情况，电缆报警3路2.11公里。”同时根据您预先设定的报警电话号码拨号报警。对方摘机接警后挂机，即不再拨打本组号码。

### 2、防火、防盗报警

当火警发生后，火灾探测器自动把警情送给用户主机，本机内喇叭发生警报声自动报警，显示屏显示：，电脑语音自动播报：“这里是 XX 电信局电话机房发生紧急警情，防火报警”，紧接着根据用户存储的电话号码（手机号）拨号报警。

防盗报警只有在用户主机布防时才受理来自防盗探测器的警情报告，发生盗情时，本机警报声响自动报警，显示屏显示：，电脑语音自动播报：“这里是 XX 电信局电话机房发生紧急警情、防盗报警”，拨号报警方式与防火报警相同。

### 3、电话机（手机）接警

当电话机接到用户主机的拨号报警，电话铃声响两次就可摘机接警，接警后经三、四秒延时确认可听到报警器传出的语音信号例如：“XX电信局电话机房发生紧急报警，电缆报警3路2.11公里”，停顿5秒钟后再重播1次，总共播报3次。您如果想重听警情录音请在停顿5秒内，在电话机键盘上按“1”“1”；如果想结束接警请在停顿5秒内，在电话机键盘上按“0”“0”；如果想结束接警并不再拨打其它组报警电话，请在停顿5秒内，在电话机键盘上按“3”“7”。

### 4、遥控布防、撤防及遥控警情查询

用户主机可接收远距离电话遥控布防，撤防及警情查询，具体操作是用电话机(手机)拨打用户主机所接续的电话号码，当电话振铃到您设定的振铃次数时，用户主机自动摘机并发出一声“嘟”提示声语音提示后请在您的电话机操作键盘上按“- #……”其中前两位号码“- #”为功能命令代码，具体表示为：

0 #……是撤防命令

9 #……是布防命令

5 #……是警情查询命令

6 #……是布防查询命令，此命令不改变当前的布/撤防状态

7 #……是查询1~16路电缆及停电状态与公里数据

后面输入的四位数“----”表示密码，密码正确，命令有效；密码错误，命令无效。如输入1234，即用户主机密码为：1234

还可对电缆各路进行布撤防控制（此操作需先执行一条有密码的指令才有效）：

# #nn## 电话遥控关闭nn路（nn为某一路电缆，1~8路电缆）

\*\*nn\*\* 电话遥控设置nn路开路报警

\*3nn\*\* 电话遥控设置nn路开路短路报警，短路报警线径为0.32

\*4nn\*\* 电话遥控设置nn路开路短路报警，短路报警线径为0.4

\*5nn\*\* 电话遥控设置nn路开路短路报警，短路报警线径为0.5

\*2nn\*\* 电话遥控设置nn路开路短路报警，短路报警线径为1.2

例如：

按“0#1234”，用户主机自动语音应答：“撤防”并执行撤防操作。

按“9#1234”，用户主机自动语音应答：“布防”并执行布防操作。

按“6#1234”，用户主机根据当前的工作状态自动应答，如当前是撤防状态，即语音回答“撤防”；布防状态即语音回答“布防”。

按“5#1234”，用户主机自动语音应答报警查询内容如：“1--电缆报警，2路10点80公里，9点30分，2001年2月18日”。（总共10条中的第一条信息）

按“\*”键，查询下一条报警信息。

按“#”键，查询上一条报警信息。

按“0”键，重复查询当前报警信息。

结束电话遥控报警查询，请在您的电话机键盘上按“00”键，用户主机自动挂机，电话遥控结束。

## 5、功能查询操作

把接线板的“警戒/编程”开关 **24** 打到“警戒”位置，在非报警状态下进行。按面板上的 **功能** 键，显示屏的功能指示灯全亮（这一点与编程状态不同），用户主机进入功能查询状态。20秒不操作任何按键，本机自动退出功能查询状态。

(1) 功能查询的所有操作与编程状态相同，不同的是功能查询只能查询编程状态下设定的参数，但是不能更改任何参数。

(2) 放音

按 **播放** 键，用户主机自动把原来录制的语音重放。再按 **功能** 键功能查询结束，显示屏的功能指示灯全熄灭。

## 6、报警查询

用户主机可同时储存10组报警信息，信息内容包括报警类型、被盗电缆路数、报警时间、日期等。

按 **查询** 键，从最后一次报警信息开始查询，例如显示屏显示 “  ”、“02 02.11”、“09-30-40”、“2001.02.12” 电脑自动语音播报：“1、2路电缆电报警2点11公里、9点30分40秒，2001年2月12日”。按 **△** 键，继续查询下一个，按 **▽** 键，继续查询上一个，按 **查询** 键，报警查询结束，或20秒不操作任何按键本机也自动退出报警查询状态。

## 7、机房防盗布防提示

当接线板“警戒/编程”开关 **24** 处于“警戒”状态时。

- ① 面板“布防”功能指示灯熄灭时，用户主机处于撤防状态。
- ② 面板“布防”功能指示灯长亮时，用户主机处于布防状态。
- ③ 面板“布防”功能指示灯闪烁，并且每间隔5秒钟发出“嘀”响声时，防盗防区处于布防延时状态（延时50秒钟后发出嘀…响声，自动进入布防警戒状态）。