



Wideton 为达通

警易通 (WLxx-80xA)

用 户 手 册

■ 本说明书使用范围为农村无线安防 WLXX-80XA 系列主机和终端

专业制造商简介：公司是集研发、生产、销售为一体的专业制造商，主营：卫星定位，高频无线智能防盗报警器系统、无线平安互助电话报警器产品，并为广大客户提供电子产品的配套服务，公司配备有先进的测试设备并采用计算机辅助设计系统进行产品研发设计，产品采用先进的 SMT 贴片生产工艺制造，经过严格的检验测试，确保产品性能稳定可靠。以“高品质、低价格”的产品，以及一流的服务来答谢广大客户朋友和消费者多年来对我们的关心和支持。

第一章 设备介绍

全套设备包括主机一台，无线室外人体移动探测器一个，无线震动防盗终端一个，无线电子门铃一个，9V 稳压电源一个，使用说明书一本（内附保修卡）。

该设备采用高频无线收发电路及先进的全数码无线信息传输技术，配高可靠热释红外传感器及微功耗专用芯片生产。是一款主要用于室外防盗超低功耗产品，靠感应人体红外线，触发报警信号，一旦有盗贼进入红外线监控范围，主机就会发出报警音，声音响亮，穿透力强，能提醒家人做好防贼准备。也可以起到惊吓盗贼的作用。广泛用于家庭院落、家禽家畜养殖厂等场所的防盗报警，是养殖厂、住宅等场所理想的防盗安保产品。警易通为您组成一套现代化的家居安全保护网。

整套产品示意图 如图一



图一



设备性能

1、无线结构，操作简单，安全便利

本产品采用纯无线智能结构，无需布线，不用走管，没有外加辅料，不会产生其他任何成本。智能化操作，布/撤防一键完成；该套主机设备可外接蓄电池作为后备电源，停电设备蓄电池供电，有电时可以对蓄电池进行充电。没有停电之忧，系统运行更加可靠、有保障。

2、防线外移，室外防起，让偷盗损失不再发生，把危险挡在外边

采用世界上最先进的第三代专业四鉴生物侦测技术，成功实现了防区外移，从目标外围开始防起，在所有危险区域构筑层层警戒网，让盗贼无法接近目标，使其无法实施偷盗。

3、防区设置，语音报警，准确报告报警方位，并且记忆报警信息

设备采用报警音和语音提示的声音报警方式，如果你安装多个红外探测器，你能迅速准确的判断出哪个地方报警，快速的做好保护措施。

4、良好的抗干扰特性

设备红外探测单元采用进口的红外热释探测器，内部采用先进的 DSP 处理技术，即能有效过滤掉误报的因素，又不会出现漏报现象。

5、一次投资，十年收益，经济实惠，性价比高

该设备功耗低，均采用电池供电(主机除外)，对终端设备来说，两节电池可使用一年左右，红外报警器如果报警次数多的话，电池可以使用半年左右。你只须投资一次，就可以在任何环境、气候条件下都能有效保障目标范围的绝对安全，晚上时时刻刻替你保持警戒。你就可以高枕无忧的在屋里安然入睡了。从此，你不用再睡在院里，不用再睡在牛屋，不用再担心家里的车被盗；警易通帮你解决一切烦恼。

第二章 主机

1、功能介绍

1、主机 如图二



图二

1.1 面板按键介绍

①喇叭孔 ②布防键 ③撤防键 ④运行灯 ⑤求助键 ⑥设置键
⑦数字键 ⑧后备电源孔 ⑨电源输入插孔

喇叭孔：报警音输出的孔，要定时清理。

布防： 在需要监控的时候（晚上），按下布防键，如果在监控区域内有人活动，主机就会报警。

撤防： 按下撤防键，主机就撤防了，这时在监控区域内有人活动，主机也不会报警。

求助： 按下就可以告知你的左邻右舍，你现在需要帮助。

设置键： 当你要进行数字键操作的时候，都要按设置键。

数字键： 在进行 ID 号输入时用。

后备电源孔： 蓄电池接口。

电源输入插孔： 主机电源的插孔。

1.2 功能设置状态描述

1. 修改密码

首先，按下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入“xxxxxx#”。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”，输入



“0#”，语音提示“请输入修改密码，以#号结束”，然后，输入六位新密码，以#号结束，语音提示“请输入修改密码，以#号结束”，再次输入六位新密码，以#号结束。语音提示“密码修改成功”。如果语音提示“密码错误”，请重新进行一次设置。

注：xxxxxx 为设备的原密码，如果设备的原来密码为 123456，则在提示输入密码时应输入“123456#”。设备出厂时的原始密码是“000000”。

例：如果你想把密码修改为“123456”。按下“设置”键，顺序输入 000000#，语音提示：“请输入设置号码，以#号结束”，然后，输入“0#”，语音提示：“请输入修改密码，以#号结束”，然后，输入“123456#”，语音提示：“请输入修改密码，以#号结束”，再次输入“123456#”，语音提示：“密码修改成功”，如果语音提示“密码错误”，那就是你两次输入的密码不一致，请再从新设置一遍。

2. 添加终端 ID 号

首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”，然后，输入“1#”，语音提示“请输入终端号码，以#号结束”，然后，把终端后面的 10 位 ID 号，按照顺序输入，以#号结束。语音提示：“终端号码设置成功，终端号码为 xxxxxxxxxxxx, 设置为 x 号终端”。如果输入的 ID 号大于或小于 10 位，会提示“操作错误”。请重新设置一遍。

例：比如，主机内已经设置了一个终端号码，你想要添加第二个终端号码，第二个终端的 ID 号为：1234567890。首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”，然后，输入“1#”，语音提示“请输入终端号码，以#号结束”，然后，输入“1234567890#”，语音提示“终端号码设置成功，号码为 1234567890，设置为 2 号终端”。如果语音提示“操作错误”，说明你的 ID 号不等于 10 位，请核对 ID 码后重新上述设置操作。

3. 添加联防 ID 号

首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“2#”。语音提示“请输入联防号码，以#号结束”，然后，把要联防主机后面的 10 位 ID 号码，按照顺序输入，以#号结束。语音提示：“联防号码设置成功，号码为:xxxxxxxxxx, 设置为 x 号联防。如果输入的 ID 号不等于 10 位，就会语音提示“操作错误”。

例：比如，你想和邻居家构成联防，邻居家的主机 ID 号为：1234567890。首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“2#”。语音提示“请输入联防号码，以#号结束”，然后输入“1234567890#”，语音提示“联防号码设置成功，号码为 1234567890，设置为 2 二号联防”。如果你添加的是第 3 个联防号码，那么语音提示的后面就是设置为三号联防。

4. 播放终端 ID 号码

首先，按下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结



束”。然后，输入“3#”。语音提示：“终端 1，号码为：xxxxxxxxxx；终端 2，号码为：x……”。

例：如果你有两个终端，终端 1 的 ID 号为 7539518264，终端 2 的 ID 号为 1597514863。你想播放终端的 ID 号码，首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“3#”。语音提示：“终端 1 号码为：7539518264，终端 2 号码为：1597514863”。

5. 播放联防 ID 号码

首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“4#”。语音提示：“联防 1 号码为：x 联防 2 号码为：x……”。如果没有和其他主机联防，就不会出现语音提示。

例：比如，你和两家邻居构成联防网络，你邻居的主机 ID 号码分别为联防 1 的 ID 号为 7539518264，联防 2 的 ID 号为 1597514863。首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“4#”，语音提示“联防 1 号码为 7539518264，联防 2 号码为 1597514863”。

6. 删除终端 ID 号

首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“5#”。语音提示：“请输入终端删除号，以#号结束”。输入要删除终端的 ID 号，以#号结束。语音提示：“xx 号终端删除成功”。如果输入的 ID 号码位数不对，语音提示“操作错误”。

例：比如，你要删除 2 号终端。首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“5#”。语音提示：“请输入终端删除号，以#号结束”。然后，输入“2#”，语音提示“2 号终端删除成功”。

7. 删除联防 ID 号

首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“6#”。语音提示：“请输入联防删除号，以#号结束”。然后，输入要删除的联防主机的 ID 号，以#号结束。语音提示：“x 号联防删除成功”，如果输入的 ID 号不对，就会出现语音提示：“操作错误”。

例：比如，你要删除 3 号联防，首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“6#”。语音提示：“请输入联防删除号，以#号结束”。然后，输入“3#”，语音提示“3 号联防删除成功”。

8. 读取本机号码

首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“7#”。语音提示：“号码为：xxxxxxxxxx”。



例：如果你的主机 ID 号为 0230283289。首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。语音提示“请输入设置号码，以#号结束”。然后，输入“7#”。语音提示“号码为：0230283289”。

9. 定点呼叫

首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。然后，输入“8#”。语音提示：“请输入号码，以#号结束”。然后，输入你要呼叫的联防主机 ID 号，以#号结束。

例：比如，你和张三家组构成联防，是 3 号联防，你想通知张三，首先，按一下“设置”键，语音提示“请输入密码，以#号结束”，然后，输入六位密码，以#号结束。然后，输入“8#”。语音提示：“请输入号码，以#号结束”。然后，输入“3#”，这时，张三家的主机就报警了，假如你的设备在张三家的联防号为 3 号，则张三家主机报警后并语音提示：“3 号终端求助”。

1.3 报警状态

主机接收到报警信号后，首先，发出报警音，然后连续播放三遍几号防区报警，20 秒内不会重复报警。20 秒后发出第二次报警音。

1.4 连机状态

采用数字编码技术，可以几十万用户同时使用，互不干扰，保密性强。一台主机可以连接多达 12 个室外人体移动探测器。同时还可以和 13 户邻居构建成联防网络。

1.5 运行灯指示状态

运行灯闪烁表示已经布防，运行灯灭表示已经撤防。可以通过看灯判断是不是已经布防。

2、安装

主机配备有电源，切勿使用其他电源。主机尽量安装在靠近主人的卧室，不能放在铁板上，那样会影响无线信号的强度。可以放在床头柜上面，也可以固定到主人卧室的墙上，以便晚上主人能清晰的听到主机报警音。

3、注意事项

设备后面的 ID 号标签不要撕毁。

不要私自拆开、维修设备，否则不进行保修。

主机装到避风档雨的地方，最好装在屋内，主人能清晰的听到报警音为好。

请勿将主机安装在金属门上或金属框架上，也不要平放在铁板上，以免影响无线信号的强度。

上电后要检查主机的运行灯是否正常。



4、电气特性

供电电源：AC=220V 转 DC=9V 内置充电电池接口 DC=6V

工作电流：≤100mA

载波频率：433MHz

发射功率：≤+10dBm

工作环境温度：-40℃~75℃

相对湿度：≤90%（不结露）

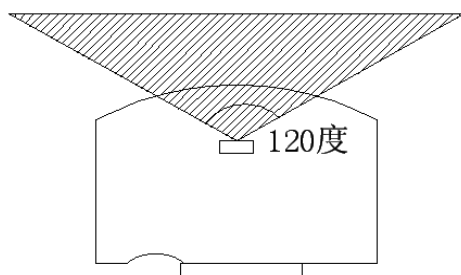
第三章 室外人体移动探测器

1、功能介绍



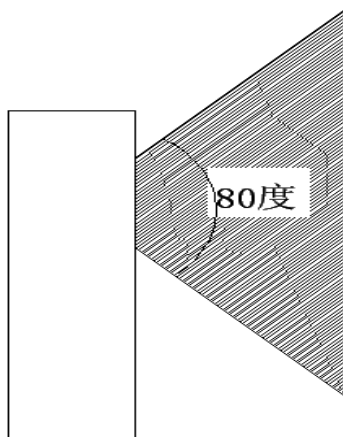
- ① 固定上盖的螺丝孔 ② 红外线透镜 ③ 固定设备的卡座

无线智能室外人体移动探测器采用专业红外传感器进行信号采集探测，红外专用芯片组合和DSP智能处理技术控制，微电流低功耗，无误报，无漏报，技术先进。红外线的仰角40度和俯角40度，如图三，平面扇区角度是120度，也就是说一个15米长20米宽的院子都在它的监控之下。内置光感传感器，晚上自动打开红外监控，白天红外监控自动关闭。不需要再人为的打开关闭，方便，省事。红外线发射角度大，范围广，探测距离远，工作稳定，性能可靠。如果晚上贼人想要进入你家大门，或者攀爬院墙，红外线监控头在最短的时间内发出报警信号，主机设备就会发出响亮的报警音，提醒主人，有贼人闯入，做好防贼的准备。该设备是两节7号电池供电，功耗低，可以使用半年以上。而且该设备是通过无线电波传输报警信号，所以你不需拉任何电线。外形精巧，美观大方，是一种实用新型的家用防盗报警器。



红外监控俯视角示意图

图三

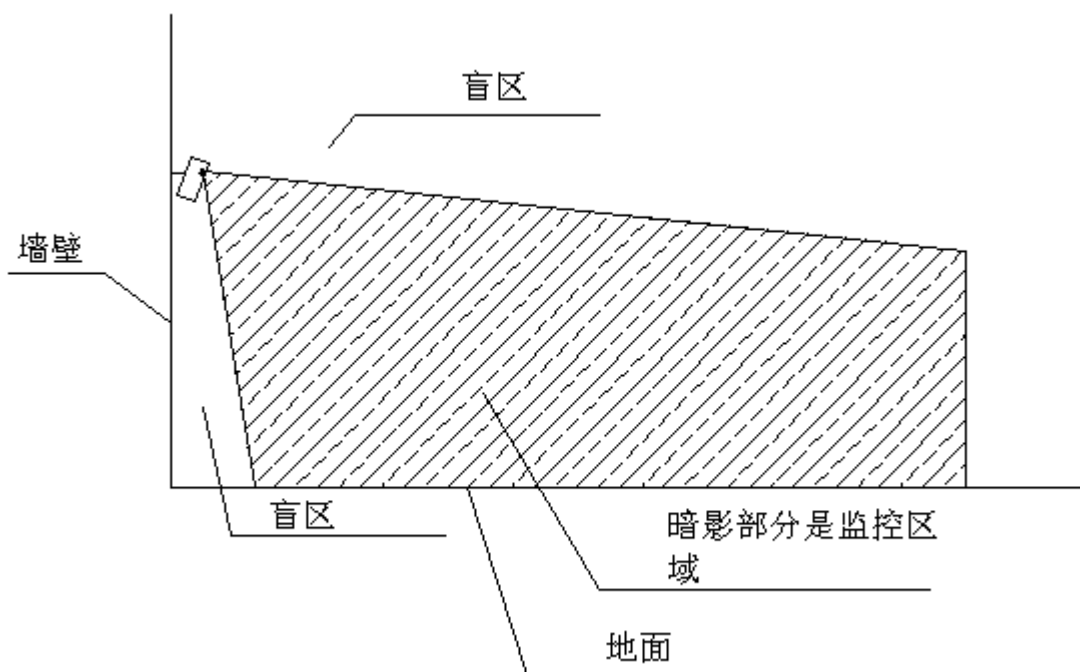


红外监控侧视角度示意图 图四

2、安装

设备下端有个螺丝，用一个十字口的螺刀把螺丝拧开，打开上盖，装入两节 7 号碱性电池，然后把上盖装上。把支架固定在开阔的墙体上，距离地面高度为 2.5 米左右，把万向球装入支架，然后把设备装到支架上面，面朝院子。建议安装：把支架固定到一个木板上，然后把木板再钉到墙上。

安装时，要避开树木和院里大的障碍物，在红外终端前面三米以内不能有悬挂物，比如，毛巾，衣服等。避免正对冷热出风口，避免强光直射，晚上尽量让宠物避开监控的范围。监控范围内不得有隔屏、家具、大型盆景或其他隔离物，以免盗贼利用这些藏身，进行偷窃。如果院子比较大的话建议装两个，两个垂直安装，这样就可以提高报警器的效率。安装位置示意图如图六。



3、注意事项

设备后面的 ID 号标签不要撕毁。

不要私自拆开、维修设备，否则不进行保修。

注意设备应防雨水淋湿，防日光暴晒，以免减短设备的使用寿命，不要装在露天的地方，最好装在屋檐下。

要定期检查终端里面电池是否漏液。

设备应安装在开阔的墙体上，应避开门窗，避免靠近热源，如冷热风口、空调室外机、阳光可直射处等。

注意防尘，定期对探测器透镜清洁，以免影响设备正常工作。

4、电气特性

供电电源：3V(两节 7 号碱性电池)

工作电流： $\leq 40 \mu A$

载波频率：433MHz

发射功率： $\leq +5dBm$

红外探测距离： $\geq 10m$

工作环境温度： $-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$

相对湿度： $\leq 90\%$ （不结露）

第四章 无线震动报警器

1、功能介绍



图六

无线震动探测器是一款通用型很强的报警设备，可以方便地和室外人体移动探测器组成一个家居保安系统，功能扩展非常方便，寿命长，性价比高。采用振动、触动、移动式全方位探测原理，该设备是采用美国原装进口振动传感器，性能稳定，灵敏度高，无线信号强。能够将保护物体的微小机械振动（即侵入者带来的微小振动）转换成电信号传送给数据采集器，由数据采集器将信号处理后再传送给报警主机从而达到报警目的。一旦振动，自动输送信号给主机，立即报警。提供 24 小时的周全防护，对受保护物体作 24 小时监察，可防止企图通过暴力（钻、敲击等）进入保护院、门、窗等等。可以粘在墙上，也可以粘在车上。该设备是两节 5 号电池供电，功耗低，可以使用一年以上。该设备是无线传输信号，不用拉任何电线。

2、安装

无线震动报警器前端有两个豁口，可以用一个平口螺刀从豁口处把上盖挑开。然后装入两节 5 号碱性电池，把上盖扣上。震动报警器是无线结构，可以在主机的周围 150 米内任意移动。由于设备是震动报警，安装时要紧贴着受保护的物体或者墙壁，那样盗贼轻轻的触碰也能触发震动报警。比如，你要装在车上，可以用布条把报警器缠在车上的某个地方，这样只要盗贼移动车，主机就会报警。如果你要装在墙上或者门上，防止盗贼偷牛，你可以把报警器用布条缠到一个木板上，然后把木板钉到墙上或者门



上，这样盗贼只要敲击墙壁或者推们，主机就会报警。装车上时，要防止晚上下雨，最好用塑料纸盖上。装牛屋时，要装在牛碰不到的地方。

3、注意事项

安装震动报警器的时候，要固定结实。

4、电气特性

供电电源：3V(两节 5 号碱性电池)

待机电流： $\leq 30 \mu A$

振动灵敏度： $\leq 0.1g$

载波频率：433MHz

发射功率： $\leq +5dBm$

工作环境：温度 $-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$

相对湿度： $\leq 90\%$ （不结露）

第五章 无线电子门铃

1、功能介绍



图七

该设备是我们公司的附带产品，可以自由选购。

这个主要是考虑到现在的深宅大院外面来客人，敲门听不到，就可以按下门铃按钮，向主机发出呼叫信号，主机发出“叮咚，叮咚，叮咚”声。我们在屋里就可以清楚的知道外面有客人到来，使您的生活更加方便、惬意。该设备是两节5号电池供电，功耗低，几乎长年不用更换电池。

2、安装

无线电子门铃前端有两个豁口，可以用一个平口螺刀从豁口处把上盖挑开。然后装入两节5号碱性电池，再把上盖扣上。门铃按钮要穿过大门装在大门外，发射装置可以固定到墙上。

3、注意事项

发射装置不要装在铁门上。

4、电气特性

供电电源：3V（两节5号碱性电池）

工作电流： $\leq 30 \mu A$

载波频率：433MHz

发射功率： $\leq +5dBm$

工作环境温度： $-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$

相对湿度： $\leq 90\%$ （不结露）



第五章 系统调试

主机，室外人体移动探测器，震动报警器，门铃安装好后，就该开始系统调试了。主机上电，打开布防监控。

室外人体移动探测器：调整好倾斜角度，在监控范围内移动，看能否报警。在大门口附近移动，看能否报警，如果不报警，可能是不在监控范围内，调整一下角度；在院子前面的两个角落附近移动，看能否报警，再调整角度。调整角度至最佳灵敏状态。最好是站在院里的各个角落能报警为宜。

震动报警器：如果是固定在车上，可以推动一下车，看能否报警。如果是固定在墙上，可以用一硬物体，敲击墙体，看能否报警。

门铃：在大门外按一下门铃，看主机能否发出“丁冬，丁冬，丁冬”的门铃声音。

产品保修

警易通自购买之日起一年内，若出现非人为损坏的性能故障，消费者可凭发票或者收据及三包凭证，在指定维修点享受免费修理服务。

警易通自购买之日起十五日内，若出现非人为损坏的性能故障，消费者可凭发票或者收据及三包凭证，在原购机处免费更换相同型号的警易通。

警易通自购买之日起七日内，若出现非人为损坏的性能故障，消费者可凭发票或者收据及三包凭证，在原购机处免费更换相同型号的警易通或者要求退货。

属下列情况之一的，不享受三包，需进行付费修理：超过三包有效期的；未经事宜与相关国家法律法规相冲突的，以国家法律法规为基准；三包凭证上的内容与商品实物标识不符或涂改的；未按说明书要求使用、维护、保养造成的损坏的；在非授权单位进行维修或拆装的；因不可抗力造成的损坏、津液、摔坏、震裂等。

用户购机后，请正确完整填写三包凭证上所有的资料，经售机单位加盖公章后方可生效，且三包凭证不可涂改，否则无效。

在三包有效期内，消费者依照本规定，凭发票及三包凭证享受免费修理、换货、退货的服务。

注：各地区授权经销商只能提供区域的售后服务，维修服务则统一由厂家提供。否则，产生的任何损失由消费者自行承担。

售后服务电话：0371-63831797 **传真：**0371-63831797

售后中心地址：郑州市金水区花园路 39 号国贸中心

常见问题的排除

1、主机不通电，怎么办？

答：首先，检查插座上面是否有电，正常应为 220V50HZ；然后，检查配备的电源是否有电压输出，可以找邻居借电源试用一下。

2、我家已安装了一个室外人体移动探测器，我想再另外增加一个，我该怎么办？

答：请参考说明书的第二章第一部分的 1.2 的第 2 条：添加终端 ID 号。把终端的 ID 号添加到主机里面即可。

3、我已购买了多个室外人体移动探测器，现在有一个终端遗失，我想把这个终端删除，我该怎么办？

答：请参考说明书的第二章第一部分的 1.2 的第 7 条：删除终端 ID 号。那样那个丢失终端的信号，主机就不会再接收到了。

4、布防后，不报警，怎么办？

答：首先检查主机运行灯闪烁是否正常，如果不闪烁，表示主机没有布防，按一下布防键；如果还不能报警，把主机的电源断掉并且把终端的电池也拿出来，等两分钟再把电池装上。