

开启 移动通讯
掌控 平安生活



GPS
SOS定位吊坠



扫描二维码
安装App

重要提示,请认真阅读:

- 本公司承诺依照《关于加强网络信息保护的决定》,《全国人大常委会关于维护互联网安全的决定》及《互联网电子公告服务管理规定》等法律法规的规定,采取技术和管理措施保障网络信息安全,依法保护个人信息安全。请正确使用本产品,非法使用本产品,本公司概不负责。
- 为了保证本产品使用安全,请保证您的产品不被未经许可的人绑定,并及时更改 App 及网页平台的登录密码。
- 所有 GPS 定位相关的产品都会因外在因素产生误差,因此本机提供的位置信息仅供参考。
- 因为电信运营商的缘故,在部分情况下,信息传送可能会延迟,本公司对使用者因此造成的人身和财产安全负责。

主要功能:

- 实时追踪
- 历史轨迹回放
- 电子栅栏
- SOS 求救及一键拨号
- 语音报时
- 跌倒报警
- 双向高保真语音通话
- 静音关杯
- 低电量报警
- 换卡提示

产品规格:

2G GSM频段: 850/900/1800/1900MHz
GPRS标准: Class 12, TCP/IP
GPS定位时间: 冷启动 60sec(户外开阔天空)
温启动 29sec(户外开阔天空)
热启动 5sec(户外开阔天空)
GPS定位精度: 10-15米(户外开阔天空)

WiFi定位精度: 15-100米
基站定位精度: 100-1000米
工作温度: -18°C ~ +45°C
工作湿度: 5% ~ 95% RH
产品尺寸: 40.5*43.3*13.8mm
产品净重: 25克
电池容量: 400mA

配件:

主机*1 说明书*1
USB 充电线*1 挂绳*1

本定位吊坠包含硬件及智能手机客户端软件两个部分,二者需要配套使用才能完整实现定位吊坠的功能。

产品示意图



定位吊坠硬件操作部分

第一步:使用前准备:

本产品需要使用 GSM 网络的 Micro-SIM 卡 (iphone4 同类型),频段请参考产品规格。并请开通来电显示及数据流量,请关闭 PIN 码功能。

第二步:定位吊坠主机开/关机:

- 请按胶塞上的指示方向插入 Micro-SIM 卡,如下图所示:
- 按电源键 3 秒,指示灯亮并伴有开机铃声,开机成功。

- 开机状态,连续按电源键 3 次,指示灯亮并伴有开机铃声,则关机成功。

指示灯说明:



芯片向上,剪口向内

SIM卡完全抵入卡槽内

GPS 指示灯和通讯网络指示灯详情:

灯	功能	慢闪	快闪	灯灭
蓝色	GPS 指示灯	GPS 定位中	定位成功	GPS 休眠
红色	GSM 指示灯	搜网中	搜网成功	GSM 休眠

接听电话

当有来电铃声及来电震动提示时,按正面任意键(除电源键外)可以接听来电,按开/关机键拒接来电。

拨出电话

必须先通过智能手机客户端软件设置了“其他 SOS 号码”号码才可以对外拨打电话。

按拨号键 1, 直接给 SOS1 号码拨打电话。

按 5 键 5 秒钟,本机会向所有设置好的 SOS 号码拨打求救电话,直至接听有人为止;如无人接听,本定位吊坠则最多循环拨打 2 次。

语音报时:短按电源键 1 秒,设备即会播报当前时间。

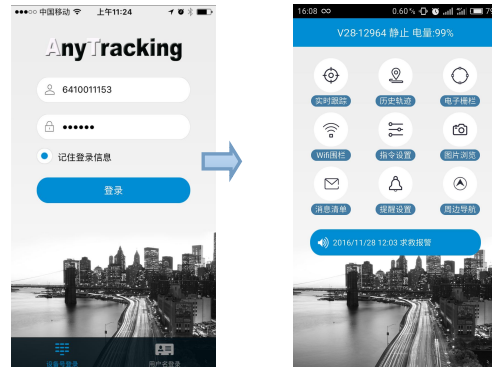
跌倒报警:通过 App 启动跌倒报警,当设备检测到跌倒状态,即发出报警铃声,如果为误报,请定位吊坠的使用人(被监护人)在 15 秒内按电源键取消报警;如 15 秒内无任何操作,定位吊坠则会按平台设定的方式报警。

特别提示 为提高跌倒报警的准确率,建议请将定位器置于衣服口袋里,减少因定位器摆动而造成的误报。

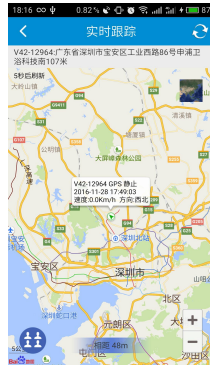
智能手机客户端软件操作部份

智能手机 App 绑定及功能设置

- 扫描说明书封面或包装盒底部二维码,或在苹果应用商店或安卓市场搜索 **ReachFar**, 下载 App 手机客户端。(注意:在安装过程中手机提示是否信任该程序或是否允许访问手机位置等提示时,请选择信任或允许,以达到 App 完整的使用效果。)
- 安装完成后即如下图,选择设备号登录:输入机器随身夹标示的 10 位数 ID 号码,初始密码为 123456,即可登录,登录后请及时更换登录密码以防隐私泄露,请务必牢记新密码。
- 确认设备在线,即可对定位吊坠进行对应的指令设置。



- 实时追踪:显示设备最后一次上报的位置,点击屏幕右上角的“刷新”按钮,可以向定位器请求最新的定位位置,设备将在大约 1 分钟左右更新定位信息。
- 历史轨迹:三种时段方式查看设备历史轨迹。因受到手机流量及内存的限制,手机 App 只可以查询 90 天内任意一天的历史轨迹。



- **电子栅栏:**设置或者取消电子栅栏区域.为避免误报,一般建议电子围栏的半径不要小于 500 米。
- **WiFi 围栏:**选定 WiFi 区域(苹果手机只能选当前手机正在连接的 WiFi 地址),当定位器离开或者进入并搜到该 WiFi 地址,将发出离开或进入 WiFi 围栏的提示。



- **指令设置:**此模块主要是通过 App 对定位吊坠硬件进行设置及操作。设置前请确认设备在线,才可以通过 App 对定位吊坠实时操作。
 - ❖ **设备信息:**显示当前设备信息,点击右上角编辑按钮可填写设备相关的资料。编辑后点保存按钮即可。
 - ❖ **修改密码:**修改 App, 网站平台及微信定位的登录密码。
 - ❖ **GPS 定位间隔:**出厂默认定位间隔为每 10 分钟定位一次,监护人可以根据实际使用情况调整定位间隔,**请注意:定位间隔越短,待机时间越短。一般建议监护人寻找被监护人时把时间临时调整到 30 秒,找到后把定位间隔调回到 10 分钟或 1 小时,以保证有足够的待机时间。**
 - ❖ **设置主控号码:**只有主控号码可以通过发送短信指令的方式操作定位通讯,并接收到换卡及低电量提示信息。
 - ❖ **SOS 号码:**对应定位吊坠上的 1 号及 SOS 紧急求救键。
 - ❖ **电话簿:**只有电话簿内的号码可以拨打定位吊坠的号码,并可远程收听定位吊坠周边的声音,非电话簿内号码拨打定位通讯号码时会被拒绝。
 - ❖ **接听方式:**设置定位吊坠的三种接听方式:
 - **按键接听:**当有人拨打定位吊坠号码时,定位吊坠像普通电话一样有来电铃声及震动提示,必须要按 1 号键或 S 键才可以接通电话,并实现双向通话。
 - **免提自动接听:**当电话簿内的号码拨打定位吊坠号码时,定位吊坠像普通电话一样有来电铃声及震动提示,响一声之后,电话自动接听,实现双向通话。
 - **静音关怀:**当电话簿内的号码拨打定位吊坠号码时,定位吊坠没有电铃声及震动提示,电话自动接听,实现单向收听定位吊坠周边的声音。
 - ❖ **跌倒报警:**开启或关闭跌倒报警。开启跌倒报警后,如果定位吊坠检测到有跌倒状态,定位吊坠即发出报警声音,被监护人可以在 15 秒之内按任意键取消跌倒报警;如果 15 秒内未取消

- 报警,定位吊坠则向 App 平台或主控号码发送报警信息。
- ❖ **报警方式:**当跌倒报警发生时,可以选择的四种报警方式。分别是:1.仅向 App 报警;2.向 App 及主控号码手机电话报警;3.向 App 及主控号码手机短信报警;4.向 App 及主控号码电话及短信报警。
- ❖ **软件时区:**设置 App 的时区,出厂默认为中国时区,如在海外有时差的区域则需要设置对应的时区。
- ❖ **设备语言时区:**有中文及英文 2 种选择,即定位吊坠发出报警短信和语音报时的语言;时区,本定位吊坠有语音报时功能,请选择正确的时区,以方便被监护人正确了解当前时间。
- ❖ **远程重启:**如设备工作异常,可通过 App 重启定位吊坠,恢复正常工作。
- ❖ **远程关机:**通过 App 关闭定位吊坠,但远程关机后将不能远程开启,请谨慎使用。

- **消息清单:**显示设备的历史报警清单。
- **提醒设置:**有报警时,是否接收 App 推送最新的报警信息的提示。
- **注销:**退出 App 程序,不再接收 App 的报警推送。

如需要通过网页方式查看定位吊坠的信息,请访问:www.gps123.org

常见问题:

- 问:**设备插卡后,能接通电话,但是在平台及 App 上显示未启用。
- 答:**1、先确认 SIM 卡插到机器上能正常发送短信和拨打电话(注:手机欠费也会定位不了)
2. APN 参数不对,请设置 APN 参数。方法如下:
- 1) 先绑定主控号码,短信指令是:pw,密码,center,电话号码#
- 例:假设初始密码是 123456,电话号码是 13700000000,则短信指令为

- 2) 然后再配置 APN 参数,指令格式为:
- 3) apn,apn 参数,用户名,用户密码,运营商代码#
- 4) 例:中国移动 APN 参数是 cmnet,假设用户名为 cm,用户密码为 123,运营商代码是 46000 则短信指令为:
apn,cmnet,cm,123,46000#
- 5) 如用户名,密码都为空,短信则为 **:apn,cmnet,,46000#**
- 6) 收到回复的短信后,重启定位吊坠即可。
- 7) 如果以上设置还显示未启用,请致电运营商咨询准确的 APN 参数。

附 APN 参考网址:<http://wiki.apnchanger.org>

注意:所有短信指令中的字母全部小写,标点为英文标点,中间无任何空格,并且都以#号为结束符。

注意事项

- 请在使用前认真阅读本说明书,以保证正确及安全的使用本产品。
- 关机状态下,充电将自动开机,如果没有插卡定位器不会不断重启。
- 请将本品安放在网络信号良好的位置使用。
- 新机使用前需充电 2-3 小时,以达到最佳的效果,充电时请使用合格的充电器,以免损坏主机。充电状态:红灯亮为充电中,蓝灯常亮为充满电。
- 待机时间约为 2 天。**注:数据来自通讯网络信号强的状态。**
- 本机 2G 网络有 4 个频段可以在全球范围使用。
- 本机在开机或追踪状态下,搜网不成功或没有插放 SIM 卡时,会自动重启。
- 本产品不具有防水功能,请在使用时,避免产品接触到水源。
- 请将产品远离火源、高热、极冷等极端环境。
- 本产品断电或通讯网络服务区外,将无法正常工作。
- 本产品功能依赖于 GPS 网络系统,GSM 通讯网络系统,GIS(地

理信息)系统和电子计算机系统等等,需要安装手机卡,并且开通上网功能,并且在网络通畅的情况下才能正常的工作。因网络故障或其它任何不可抗力原因造成服务中断而产生的任何损失,本公司不承担任何责任。

- 本着不断完善,持续发展的原则,本公司保留在不预先通知的情况下,对文档中描述的任何功能与参数进行改进的权利。
- 本手册中的内容按产品制造时的状况提供。在法律允许的最大限度内,本公司及代理商不对任何特殊,偶然,附带或者间接损失承担责任,无论该损失由何种原因引起。