

D1智能定位报警救生衣

用户手册 (V1.0)



深圳市智璟科技有限公司

地址：深圳市福田区梅林街道梅林路广仁大楼5楼

免责声明

感谢您购买本公司产品，使用前请仔细阅读用户手册；切勿在饮酒、疲劳或其他精神状态不佳的情况下进行任何操作；用户将为使用本产品的一切行为负全部责任，对于直接或间接使用本产品造成的后果厂家不承担任何责任；本产品使用过程中，对于造成违反公共秩序或公共安全的行为，用户须承担法律责任；对于以下几种情形，我们不提供任何技术支持和安全承诺：
 a.通过非正规代理商或非正常渠道获取本产品的单位或个人；
 b.未经授权改装、调试和更换零件的产品；
 c.保修卡、序列号或数据丢失的产品；
 d.由于个人操作失误或自然灾害不可抗拒的因素造成人身伤害及财产损失。

1.产品概述

D1智能定位报警救生衣是为防汛抢险救灾专门制作的，用于抢险人员穿着和救助落水人员的闭孔泡沫救生衣，可应对极端水域情况。智能救生衣前胸设有PDF自救装置，后背部设有牵引绳连接拉环，同时配备哨笛、反光条、频闪定位灯、SOS

定位报警器等；具有定位功能，在手机APP及后台管理平台中能实时显示定位器位置、电量、轨迹等，在紧急情况下救援人员可通过SOS一键向平台发出求救预警并拨打紧急号码。它能够随时传递位置信息，大大提高救援行动效率。

注意事项

- 使用前应注意正确穿戴救生衣，调节贴合身体，卡扣紧固；
- 使用时应注意勿将“SOS定位报警器”长期没入水中，以免定位偏差；

2.产品说明及介绍



3.SOS定位报警器

主要功能：

- 4G LTE +3G WCDMA+2G GSM 全网通用
- 防水等级IP67
- GPS+北斗全球卫星定位,室外精度可达5米
- WIFI定位,室内精度可达30米
- 网站平台/手机App 查询位置信息
- SOS 一键求助
- 快速拨号通话
- 轨迹回放/电子围栏
- 低电量/换卡报警

认识产品：



安装SIM卡：

机器内标配移动数据流量卡，若需要通话功能则需要更换手机通话卡：

1. 支持中国移动，中国联通和中国电信的卡，安装SIM卡之前，请确认本机处于关机状态。
2. 用配件包内的螺丝刀打开侧面的SIM卡盖，按图片指示方向插入Nano卡(芯片向上，缺口向内)，感受到SIM卡被卡槽锁定的手感，然后盖好SIM卡盖，拧紧螺丝保证防水效果。



3.1开/关机

- 开机：长按 SOS 按键 5-7 秒，开机铃声响起，正面蓝色和红色指示灯全亮2秒后，松开SOS按键，此时开机成功。
- 关机：1.无SIM卡或无上网信号时，长按5-7秒，关机铃声响起，表示关机成功。
2.插卡后，只能通过App才能关机，避免误操作发生。

3.2指示灯

| | 颜色 | 状态 | 说明 |
|------|--------|----|------|
| 开机启动 | 红色(网络) | 慢闪 | 搜网中 |
| | | 快闪 | 搜网成功 |

| | 蓝灯(GPS) | 慢闪 | 定位中 |
|----------|---------|----|------|
| 充电状态 | 红灯 | 快闪 | 定位成功 |
| | | 慢闪 | 充电中 |
| | 蓝灯 | 常亮 | 充电完成 |
| | | 慢闪 | 充电中 |
| 低电时，红灯慢闪 | | | |

3.3定位管理

定位管理可以在网页端和手机端App通过ID号或者账号登录。ID号登录只能控制单个智能救生衣；账号登录可以控制多个智能救生衣。

3.3.1网页端登录

IE浏览器打开网址：www.gps123.org；输入ID号或账号登录。账号与密码请联系经销商获取。



定位监控

地图上显示智能救生衣当前位置，可进行地图切换；通过设备详细信息列表、用户列表、系统报警信息提醒，实时掌握设备状况。



其中“系统报警信息提醒”列表，实时显示所有设备的报警信息；还可连接外放设备，勾选“开启报警声音”，循环播报报警信息。

| 设备名 | ID号 | 报警类型 | 报警时间 | 定位时间 | 型号 | 操作 |
|-----------|------------|------|------------------|------------------|-----|----|
| V48-14125 | 9705014125 | 求救报警 | 2021/09/27 17:09 | 2021/09/27 17:09 | V48 | 清除 |

设备管理

管理系统内所有设备

| 设备名称 | 序列号 | 设备号 | IMEI | 激活日期 | 到期日期 | 操作 |
|-------------|-----|-----------|-----------|------------|------------|---------|
| 设备名称(1) | 1 | V28-0801 | 140210801 | 2021-08-19 | 2021-08-17 | 操作 删除 |
| 7天内上线设备(1) | 2 | V46-14025 | 870804025 | 2021-08-01 | 2021-08-30 | 操作 删除 |
| 90天内上线设备(1) | 3 | V46-14024 | 870804024 | 2021-08-17 | 2021-08-15 | 操作 删除 |

分析统计

分析统计包含自己用户和所有下级用户的所有设备

| 分析统计包含自己用户和所有下级用户的所有设备 |
|------------------------|
| 所有设备: 3台 |
| 当前在线设备数: 1台 |
| 7天内上线设备数: 2台 |
| 离线设备数: 2台 |
| 使用设备数: 3台 |
| 欠费设备数: 0台 |
| 未启用设备数: 0台 |

3.3.2手机端登录App

扫描二维码下载App或苹果商店/安卓市场搜索安装Anytracking, 打开App输入定位器背面标签上的10位数ID号码, 密码123456。



Anytracking

3.3.3 查看定位

●定位追踪: 显示GPS定位器最后一次的定位位置, 点击右上角的“单次刷新”即可更新到最新的定位信息。

●GPS定位间隔: 调整GPS上报位置的间隔, 间隔越短, 定位越准, 但待机时间也相应越短, 请按实际需要设定。一般建议10分钟定位一次, 如果在找追踪目标时, 临时调整到1分钟定位一次, 找到后再调回到10分钟或1小时定位一次, 以保证能更持久的待机时间。



●历史轨迹: 分时段查看GPS定位器的历史轨迹, 可查看90天内任意一天的历史轨迹; 查看时可以选择是否过滤LBS基站定位数据。注: LBS为室内定位数据误差较大。

●围栏: 增加, 查看或者取消电子围栏区域;

▶GPS围栏: 当GPS定位器进入或者出去电子围栏区域时, 定位平台立即推送报警信息到App。注: 建议电子围栏半径大于300米, 以减少误报。

▶WIFI围栏: 可以设置2个WIFI安全区域, 当目标离开安全WIFI区域, 平台立即推送报警信息到App。

3.3.4 通话:

●拨打定位器号码: 点击后可直接拨打电话给GPS定位器;

●语音监护: 点击后, GPS定位器会主动拨打设置的号码, 实现对定位器周围声音的语音监听功能。

●指令设置: App上的所有设置必须在App显示在线(运动/静止), 且数据流量正常的情况下完成。

●设备信息: 查看并编辑GPS定位器的信息。

●修改密码: 修改App和网页平台的登录密码。



●主控号码: 用于发送指令及接收报警信息的电话号码。

●设置紧急号码: 预设3个紧急号码, 当使用者长按SOS键时, 定位器将拨打预设的3个号码, 如无人接听, 则循环拨打2次。

●短信报警开关: 开启或者关闭短信报警功能。

●安全模式: 开启后, 仅SOS号码可以拨打定位器号码, 其他号拨打时提示忙音或无法接通。

●情景模式: 设置定位器的来电提示方式, 包括: 铃声提示, 震动提示, 铃声+震动提示等。

●闹钟提醒: 可按实际的使用需要设置三种不同时间模式的闹钟。

●找设备: 指令发出后, 定位器会发出响铃声, 方便快速找到设备。

●接听模式:
▶自动接听模式: 当SOS号码拨打定位器, 在响两声铃声后, 本机自动接通来电。

▶手动接听模式: SOS号码拨打定位器时, 手动按1号或2号键接听来电, 短按SOS键则挂断来电。

●语音报时: 打开/关闭定位器的语音报时功能, 关闭后, 短按SOS键将不会有语音报时。

●跌倒报警开关: 打开/关闭跌倒感应报警。

●跌倒报警等级设置: 可设置6档跌倒感应等级, 请根据使用

者的实际情况进行设置。(本功能可能会产生误报警, 请按实际需求使用。)

●设备语言时区: 设置定位器报警短信的语言, 有中文及英文可选。一般情况下设备联网后会自动校时和更换语言, 无需要设置。

●远程重启: 通过App重启GPS定位器。

●远程关机: 通过App关闭GPS定位器电源, 关闭后, 只能手动开机, 无法远程开机, 请谨慎使用。

●恢复出厂设置: 通过App指令, 删除App上的历史轨迹等数据, 让定位器恢复成出厂设置状态。

●消息清单: 列表显示GPS定位器的报警信息。

●报警提醒: 是否接收报警信息的App推送。

●注销: 退出App程序。

4.包装清单及参数:

| 救生衣×1 | | |
|-------|-------------|---------------|
| | 浮力: 150N | 填充物: PVC FOAM |
| | 面料: 500D可提拉 | 扣具: D型扣具、T型插口 |
| | 里料: 500D可提拉 | 插扣: 塑料插扣 |

| SOS定位器×1 | |
|----------|--|
| | 频段: FDD 频段: Band 1/3/5/7/8/20 TDD 频段: Band 38/39/40/41 GSM频段: Band 2/3/5/8 |
| | 定位时间: 冷启动 30sec(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) |
| | 定位精度: 5-15米(户外开阔天空) |
| | WIFI定位精度: 10-100米(有WIFI信号覆盖情况下) |
| | 工作温度: -20°C ~ +70°C |
| | 产品尺寸: 65*42*20mm 电池容量: 1000mAh |

| 频闪定位灯×1 | |
|---------|-------------------------------------|
| | 功能: 遇水亮灯慢闪, 按一下“ON/OFF”键即可关闭, 可循环使用 |
| | 工作电流: 80mA 闪光频率: 50~70次/min |
| | 发光强度: > 0.75cd 持续工作时间: > 8小时 |

重要提示, 请认真阅读

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。

Q: 定位器装卡后, 显示没有信号。

1.检查手机卡是否开通2G或以上的网络数据流量。
2.装卡前请确认已关机, 请务必遵从先装卡再开机的流程。

Q: App上保存号码时, 提示设备未联网。

检查定位器是否装卡, 指示灯是否为正常联网状态。

Q: 手机给电话定位器打电话时, 提示正在通话中。

1.手机App的电话簿是否已经设置好号码。
2.如有开通短号, 请在App设置紧急号码保存短号。
3.确认定位定位器的手机卡已开通来电显示。

Q: 通话中有杂音回音或有刺耳声。

定位定位器与手机通话时不能距离太近, 否则会受到手机信号干扰而产生杂音及刺耳声。

Q: 用电信的卡为什么打不了电话?

如果使用电信的卡, 请务必开通VOLTE语音功能, 否则不能接听和拨打电话。

Q: 有时WIFI围栏不报警?

1.本设备WIFI不支持5GWIFI, 安卓手机请在App设置WIFI围栏时, 选择2.4G WIFI热点作为WIFI围栏。

2.苹果手机会自动调用手机当前连接的WIFI热点作为WIFI围栏, 如您的手机连接的WIFI为5G信号, 则请不要设定WIFI围栏, 以免引起误报或不报。