

4G 大容量电池

GPS 定位器



V55-Cat1

重要提示, 请认真阅读:

- 所有 GPS 定位相关的产品都会因为外在因素产生误差, 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, 本公司对使用者的人身和财产安全免责。

主要功能:

- 4G LTE+3G WCDMA+2G GSM 全球通用
- 防水等级 IP67
- GPS+北斗全球卫星定位
- WiFi/LBS 室内定位
- 90 天定位轨迹记录回放
- GPS/WiFi 双重电子围栏
- 定位器震动报警检测
- 定位器拆除报警检测 (选配)
- 远程 App 报警
- 本地喇叭报警
- 运动计步监测
- 低电量/换卡报警
- LED 灯辅助定位寻找
- 声音辅助定位寻找
- 一键重启复位

产品规格:

FDD频段: Band 1/2/3/5/7/8/20/28A
TDD频段: Band 38/39/40/41
WCDMA频段: Band 1/2/5/8
GSM频段: Band 2/3/5/8

GPS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)

GPS定位精度: 5-15米 (户外开阔天空)

WIFI定位精度: 15-100米 (有WIFI信号覆盖情况下)

工作温度: -20°C ~ +70°C

工作湿度: 5% ~ 95% RH

产品尺寸: 110 (长)x87 (宽) x60 (高) 毫米

产品净重: 609克

电池容量: 20000mAh 或 30000mAh (可选)

配件:

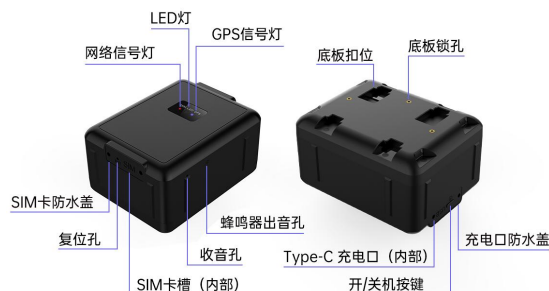
定位器主机	一台	Type-C 充电线	一条
说明书	一本	螺丝刀/取卡针	一把
项圈	(选配)	项圈固定座	(选配)
磁铁固定座	(选配)	木箱固定座	(选配)

第一步: 去营业厅办理手机卡

1. 选择中国移动, 中国联通或中国电信的手机卡, 并开通来电显示及 VoLTE 上网功能, 尺寸为 Nano 卡 (俗称小卡)。
2. 本产品定位功能需要使用流量, 通电话需要收取话费, 请确认 SIM 卡有余额。
3. 将 SIM 卡放置于机器内的 SIM 卡托上, 如上图所示。



第二步: 认识你的定位器



第三步: 安装手机卡、开机和充电

1. 安装手机卡之前, 请确认本机处于关机状态。
2. 用螺丝刀把侧面 SIM 卡后盖打开, 将 SIM 卡放于卡托上, 插入 SIM 卡槽内。
3. 把 SIM 卡盖放好并用螺丝拧紧, 以保证防水效果。
4. 长按开机键 5-7 秒, 蜂鸣器响一声, 开机成功。(正面蓝色和红色灯全亮 2 秒后, 才可以松开按键。)
5. 充电时, 将充电口的防水盖打开, 进行充电, 充电后, 请用螺丝锁好充电盖, 以保证防水效果。

指示灯说明:

卫星信号灯和网络信号灯详情:

	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
充电状态	红灯	慢闪	定位中
		快闪	定位成功
低电时, 红灯慢闪	蓝灯	慢闪	充电中
		常亮	充电完成
		慢闪	充电器已连接

第四步: 监护人手机安装 App

用监护人的智能手机扫描说明书封底上的二维码, 下载并安装 GPS 定位 App:

第五步: 登录 App

在 App 上选择设备号登录, 设备号为定位器背面条码上的 10 位数 ID 号码, 默认登录密码为 123456。



第六步: 查看定位

- **实时追踪:** 进入该界面, 如定位器处于在线状态, 则会自动更新定位器的位置, 也可以点击右上角的“单次刷新”更新定位信息。
- ✓ **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。户外养殖一般建议 1 小时或者 12 小时定位一次, 以保持更持久的待机时间。如果需要追踪目标时, 可以临时调整到 1 分钟定位一次, 找到后再调回到 1 小时或 12 小时定位间隔。

- **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 定位器进入或者离开电子围栏区域时, 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 500 米, 以减少误报。
 - ✓ **WIFI 围栏:** 可以设置 2 个 WIFI 安全区域, 当佩戴的目标离开安全 WIFI 区域, 平台立即推送报警信息到 App。(部分苹果手机不能检测 2.4G WiFi 信号, 所以无法使用该功能。)
- **健康:** 可以通过 App 了解动物的健康情况。
 - ✓ **健康计步:** App 打开健康计步功能, 点击右上角齿轮按钮, 通过计步数据了解动物的健康状况。
- **通话:** (该功能需要电话卡支持语音通话)
- ✓ **拨打定位器号码:** 点击后可直接拨打电话给 GPS

定位器（只可单向收听定位器周围的声音）；

✓ **语音监护：** 点击后，GPS 定位器会主动回拨设置的手机号码，可以收听定位器周围的声音。



➤ **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操作。

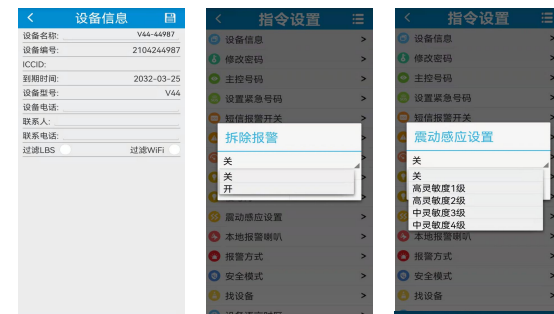
✓ **设备信息：** 查看并编辑 GPS 定位器的信息。

✓ **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：** 可设置 3 个紧急号码，用于定位器 SOS 求救。设置后当定位器在线时长按开关机

按键 3-5 秒，定位器会给已设置的 SOS 号码拨打电话，即可实时收听定位器周围的声音。



✓ **短信报警开关：** 开启或者关闭短信报警功能。

✓ **拆除报警（选配）：** 启动 3 分钟之后，定位器从使用者身上摘下，即发出报警；安装时，定位器光感窗口必须与佩戴的动物身体距离小于 5cm，否则拆除报警功能将不能正常工作。

✓ **LED 灯：** 通过 App 打开或关闭

LED 灯，用于在黑暗环境下辅助寻找定位器。有 2 种亮灯模式：模式 1 为闪灯模式；模式 2 为长亮模式。（此功能会影响待机时间，请按需要使用）。

✓ **信号灯：** 开启或者关闭 GPS 定位器正面的卫星信号灯和网络信号灯。

✓ **震动感应设置：** 启动或关闭震动感应报警。震动感应共有四个灵敏度等级，1 级为最灵敏，4 级为最迟钝。

✓ **本地喇叭报警：** 开/关本地报警声音，当有报警发生时，本地喇叭将发出高频声音警示。

✓ **报警方式：** 拆除/震动报警发生时，可以选择的报警方式。分别是：

✧ 仅向 App 报警；

✧ 向 App 及主控号码电话报警；

✧ 向 App 及主控号码短信报警；

✧ 向 App 及主控号码发送电话及短信报警。

✓ **安全模式：** 安全模式设定后，仅 SOS 内号码可拨通该定位器号码，其他号码拨打时，定位器将一律提示忙音。（此功能要求定位器内的电话卡



开通了来电显示。)

✓ **找设备：** 通过 App 发送找 GPS 定位器指令，收到指令 GPS 定位器会发出响铃声，方便监护人快速找到定位器及其佩戴者。

✓ **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。设备会根据手机网络自动校时，如果自动校时不成功，可在此处手动设置时区及语言。

✓ **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，请慎用，关机时，蜂鸣器响 2 声。

✓ **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。

App 及平台详细功能请登录 www.gps123.org 了解！

第七步：关机

1. 插卡后，只能通过 App 远程关机，开关机键不能关机，以防误操作关机。

2. 无 SIM 卡时，可长按开机键 5-7 秒，当蜂鸣器响 2 声，表示成功关机。

3. 插卡后，如无信号，则需要将 SIM 卡取出后，再长按关机键 5-7 秒关机。

常见问题：

问：当按键失灵（死机）无法正常使用时，如何处理？

答：请按以下步骤操作：

1) 用取卡针短按（1 秒）一下复位孔；

2) 用 Type-C 充电线为机器充电，此时定位器将自动开机，则表示复位成功，可拔掉充电线正常使用。

问：GPS 定位器插卡后能打通电话及发送短信，但是在平台及 App 上显示未启用。

答：请确认 SIM 卡已经开通了数据功能。

问：设置紧急号码后，不能进行语音监护。

答：如果紧急号码与 GPS 定位器卡号之间为集团短号，绑定号码时请输入完整的电话号码，并确定定位器中的 SIM 卡已经开通来电显示功能。

问：GPS 定位器显示在线，但用 App 设置指令时，显示等待 GPS 定位器应答。

答：A. GPS 定位器信号不良，导致数据通讯不畅通；

B. GPS 定位器正在通话中。

注意事项：

◆ 请将本产品安放在网络信号较好的位置使用。

◆ 新机使用前需充电 10 小时以上，以达到最佳的效果。

◆ 2 万毫安版本待机时间约 6-7 个月；3 万毫安版本待机时间约 10-12 个月，按出厂默认 1 小时定位一次。（注：待机时间数据来自通讯网络信号强的状态）。

◆ 请务必保证 SIM 卡盖和充电口盖安装良好并拧紧螺丝，以保证定位器的防水效果，避免定位器因进水导致电路损坏。

◆ 本产品防水等级为 IP67，不能长时间浸泡在水中使用，使用过程中请及时清理外壳的污物，可延长产品的使用寿命。

◆ 请不要私自打开主机外壳，否则将失去保修资格。

◆ 定位器在室内靠手机基站和 WiFi 信号定位，定位偏差取决于定位器离基站的距离和第三方服务商的数据库数据的完整性等其他因素。民用 GPS 定位器因受使用环境限制及影响，定位有偏差，不属于质量问题，不作质量问题进行售后处理。



扫描二维码下载 App
或苹果商店/安卓市场搜索安装
Anytracking