

## “小蛛丝”-通信及定位报警器（背包挂扣）

### 应用背景：

旅行中常常意外事故频发，尤其户外爱好者热衷的探险圣地，往往因为地域偏远而无蜂窝移动通信信号覆盖，遇到紧急突发事件（迷路、意外、气象灾害等）不能与外界及时联系求救，贻误救援时间造成严重后果。

### 解决方案：

“小蛛丝”（Jose）定位追踪器即是针对无蜂窝移动通信信号覆盖情况下的“离线”通信产品，结合 GPS 定位器及搭配使用的 app（手机端），实现“实时定位、一键紧急 SOS”功能，操作也是简单易上手，老人小孩都能轻松驾驭。

目前小蛛丝定位报警器的应用领域已经拓展到了日常生活场景，如用于儿童位置监管、老人定位急救报警、独身女性定位报警等应用场景；



在那科技

小蛛丝





Never Lose The One You Care



## LORA GPS Tracker

### Product Brief

### 产品简介

本设备采用LoRa通信,可实现长距离、低功耗,利用GPS和北斗卫星定位终端远程对目标准确定位,同时具备运动计步、一键呼救的功能,通过LoRaWAN基站将数据上传到云平台、或者通过蓝牙传送到手机本地。可通过手机、电脑、PAD等随时随地查询目标位置和安全情况。实时双向发送位置、文字内容、SOS、轨迹回放等,不管目标在沙漠、湖泊、海洋、山区或人群密集聚集等网络信号欠佳的地方,均能轻松实现定位。

## 产品性能

▪ 离线地图和文本信息

通过 Lora+ 蓝牙实现自组网

通信距离市区 1 到 3 公里，空旷地区直线距离 3 到 5 公里

▪ 紧急情况下广播发送 SOS 信号

紧急情况下按下设备底端简易的 SOS 按钮，

设备会把 SOS 迅速以广播的形式发给附近持有同样设备的人或安防后台

▪ 待机时间长

根据每天上报信息的频次不同待机时间不同

▪ 低电报警

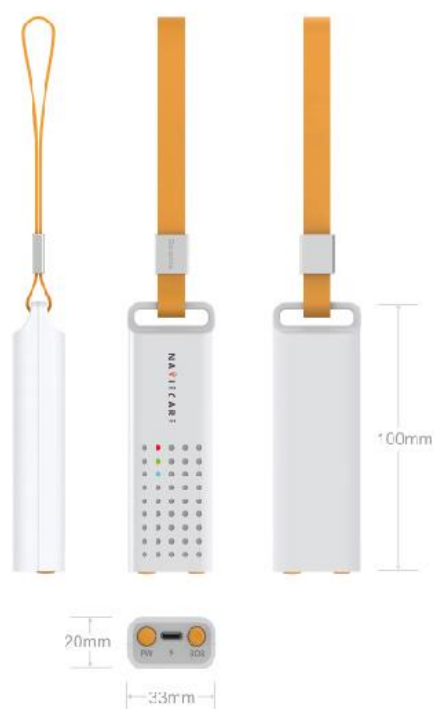
当产品电量偏低的时候，本地会有指示灯闪烁提示，

云端也可以查看产品电量

## 产品参数

项 目	规 格 描 述
通讯网络	Semtech LoRaWAN ISM 频段
网络频段	LoRa 470Mhz，其它频段可定制
定位精度	5m
电池容量	1000mAh
蓝牙	BT4.0
工作温度	0到45度
尺寸	100*33*20（重量80g）
应用保护	IP65防水设计

## 外观图



## 应用场景

