

G906：低成本、小型定位器（定位豆）

产品概述

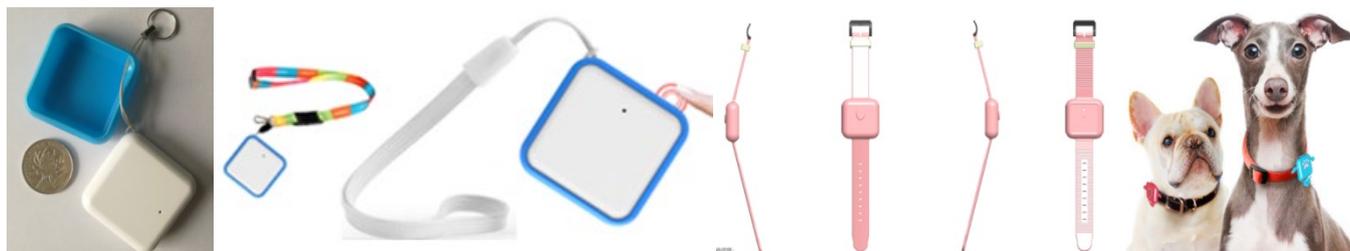
定位器小巧、轻便。有 NBIOT、GPRS 和单蓝牙等多个版本可选

- 1、内置的 NBIOT 低功耗物联网+超低功耗主控蓝牙 SOC 芯片实现超长待机
- 2、GPS/北斗、Wifi 和基站实现室内外无缝定位；
- 3、蓝牙 BLE 能实现更加精准室内定位；支持连接手机 APP 的蓝牙随行、蓝牙广播和蓝牙扫描信标等多种模式
- 4、内置加速度运动感应器可以判断运动状态并辅助定位优化功耗。

应用于：人员定位；宠物跟踪；资产管理和跟踪（冰箱冰柜断电报警、低温报警、开门次数统计和定位；煤气罐定位跟踪；货物跟踪）

欧孚通信定位器系列化产品： G906 低成本、小型定位器； G805 系列定位卡； G810 干电池定位器/一键报警器； G628 校徽（胸章）定位器； G600 车载定位器； G908 超大电池定位器；

产品外观



产品规格

尺寸重量	41 x 41 x 13mm / 19 克
产品颜色	缺省白色 (可以定制其他颜色)
通信网络	G902G: GPRS (850/900/1800/1900MHz) (支持移动或联通) G902N: NBIOT (700/800/850/900/1800)
SIM 卡	可插拔 Nano SIM 卡 (NBIOT 版本支持贴片 5*6mm SIM)
定位模式	1、室内外 GPS/北斗、Wifi 和加速度传感器四重混合定位，算法对精度和功耗进行优化 2、定位精度：5-20 米（室内场景视 Wifi 密集度有所变化） 3、G902N 支持精准蓝牙定位 1-3 米（需要配合欧孚 iBeacon 蓝牙信标）
蓝牙功能	G902N 支持低功耗蓝牙 4.2 (可通过蓝牙对手环进行在线升级)
指示功能	红/蓝 LED (显示充电中，充满电，入网状态，SOS 告警，低电压等状态)
工作时长	G902G: 充电：2 小时；待机：大于 7 天；正常使用：3-5 天（视定位频率） G902N: 充电：2 小时；待机：大于 15 天；正常使用：5-7 天（视定位频率）
电池/充电	聚合物电池，500mAh/ Micro USB 充电
防水等级	不防水 (出货配防水蓝色套子)
按键功能	一个物理机械按键（开关机和 SOS 功能复用）；也可以配无 SOS 版本
传感器	加速度传感器（计步和运动检测）
SOS 功能	支持一键报警（上报到管理平台和手机 APP 上）
电子围栏	支持（圆形和自定义电子围栏）
历史轨迹	支持长达 100 天以上历史数据查询
告警功能	SOS 告警，出入电子围栏告警，低电告警，关机告警等
平台功能	用户自定义公司名称、多用户管理、分级管理、代理商权限等
包装配置	标配：中性包装、定位器 X1、充电线 X1、挂绳 X1、说明书 X1 选配：宠物项圈；手环带；蓝牙 iBeacon 信标

商务模式 APP 和平台免费使用。可以支持数据平台私有部署；支持数据对接到其他用户平台。

更多产品和应用：请登录公司网站：<http://www.oviphone.cn>或关注微信公众号“欧孚通信”；购买产品“欧孚通信”小程序

备注：G905 低成本物流跟踪器：同一外观，GPRS 基站定位+Wifi 定位+震动传感器+温度传感器+500mAh 电池。

每小时定位和上报一次，可以工作 10 天以上；（有温度超标或震动大于设定幅度后上报状态和位置信息）