

# 室外型资产定位终端

蓝思资产定位终端基于卫星定位、蓝牙和 LoRa 技术，支持室外和室内定位。主要用于资产管理。相对于传统的采用 GPRS 传输的定位终端，本产品价格低、待机时间长、无网络使用费用。其内置的 3 轴加速度传感器用于判断终端的运动状态，可以节省电池、提升用户体验。



## 主要特点

- 室外定位：北斗或者 GPS，最高精度 2.5m
- 室内定位：蓝牙技术，精度 1~3 米
- 电子围栏：智能自动设防
- 轨迹查询：180 天历史轨迹查询
- 位移报警：非法移动都知道
- 超长待机：待机时间最大三年
- 使用成本低：无流量费和月租费
- 支持 3 轴加速度传感器

|          |  |
|----------|--|
| 定位方式     | 室外：北斗、GPS，最高精度 2.5 米<br>室内：蓝牙，精度 1~3 米                                       |
| 协议       | LoRaWan1.1/BLE4.0  |
| LoRa 频段  | EU863-870, EU433, US902-928, CN470-510,AU915-928, AS920-923, AS923-925, CLAA |
| 灵敏度      | -142.5dBm@SF12 300bps  |
| 通信距离     | 市区 >1km  |
| 工作电流     | 待机：20μA<br>最大：139mA  |
| 三轴加速度传感器 | 支持，支持振动强度调节  |
| 电源       | 5400mAh 一次性锂电池   |
| 低电量报价    | 支持   |
| 待机时间     | 最大 3 年<br>待机一年约可发送 15000 次室外位置信息<br>待机二年约可发送 10000 次室外位置信息                   |
| 工作温度     | -40~+70℃   |
| 存储温度     | -50~+85℃   |
| 外形尺寸     | 76*70*40mm   |
| 防护等级     | IP65   |
| 基本功能     | 位置获取时间间隔和 LoRa 发送间隔可调  |
| 软件       | App 支持多家网络服务器  |