



运营商RRU定位管理系统

方案比较



移动网络
UWB + 

优点:

- 精度高
- 待机时间长

缺点:

- 实施成本高
- 部署成本高
- 覆盖范围小

卫星定位 移动网络
 + 

优点:

- 实施成本较低
- 技术成熟，性能稳定
- 实时定位且准确

缺点:

- 体积大
- 无法室内定位
- 功耗高，待机时间短
- 有月租费

RFID RFID 基站
 + 

优点:

- 终端成本低
- 待机时间长、寿命长
- 无月租费

缺点:

- 需要布网，维护复杂
- 定位不准确
- 无法实时定位
- 传输距离短

卫星定位 蓝牙
 +  + **NB-IoT**

优点:

- 支持室内外定位
- 终端成本低，体积小
- 待机时间长、寿命长
- 网络系统灵活
- 网络费用极低
- 支持多种应用
- 最高精度3米



特点:

- ◆ 实时室内外定位
- ◆ 工业级锂电池，年自耗电2%
- ◆ 5年超长待机
- ◆ 电磁开关，无需开盖，方便使用、维护

规格	参数
通信方式	NB-IoT, 蓝牙
发射功率	26dBm
定位方式	GPS/北斗/蓝牙（室内外定位）
开关	电磁开关
放电池钝化	支持
外形尺寸	76*70*40mm（供参考，ID设计后会有略微调整）
重量	160g
终端工作温度	-40~85℃
电池	8500mAh锂亚电池，工作温度-60~85℃，年自耗电2%
待机时间	5年（每4小时上报一次位置信息，30分钟一次心跳消息）
防护等级	IP67
安装方式	螺丝/把手套索固定



图片仅供参考

参数	技术指标
协议	iBeacon协议， 蓝牙5.0
发射功率	-21~5dBm可调
传输距离	最大100米
待机时间	0dBm发送， 0.5秒发送间隔， 6年
电池	2000mAh
重量	43g
工作温度	-10至60℃
尺寸	62x19mm (直径x高)



管理系统功能



- ◆ 定位
- ◆ 室内外地图
- ◆ 添加、修改、删除设备
- ◆ 终端管理
- ◆ 权限管理
- ◆ 电子围栏
- ◆ 报警处理
- ◆ 各类数据统计

微信小程序



- ◆ 定位
- ◆ 室内外地图
- ◆ 添加、修改、删除设备
- ◆ 终端管理
- ◆ 电子围栏
- ◆ 报警处理
- ◆ 各类数据统计

LANSITEC™
蓝思物联

Operation List

- Overview
- Management
- History Data
- Setting
- Profile

Select the devicePositionSearchSelectTrackerFullscreen

Devices Information : Number [3] , Online [0] , Offline [3]

Asset 2(Offline) X

Asset 1(Offline) X

MapSatellite

Welcome: lansi Priority: General User

LANSITEC™
蓝思物联

Exit

Operation List

Overview

Management

History Data

Setting

Profile

Device(Select the device to set center of the fence)

DevEUI	Alias	Longitude	Latitude	Radius	Battery	RSSI	SNR	Update
004a77021103000e	Tracker	118.79313	31.98105	2000	0%	0	0.0	2017-03-23 09:14:16.0
004a770211030017	NA	0.0	0.0	0	充电中	-112	-2.0	2017-04-18 15:21:27.0
004a770211030018	NA	0.0	0.0	0	NA	NA	NA	NA

Edit

1 共 1 页 1-3 共 3 条

Welcome: lansi Priority: General User



手机端管理平台界面





contact@lansitec.com

南京蓝思信息科技有限公司

