



RG-ULB111 UWB定位基站



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie锐捷
Networks

产品概述

RG-ULB111是锐捷网络基于UWB技术开发的高精度无线定位基站，配合UWB定位标签和定位引擎软件使用，可实现精度为10cm~30cm的定位功能。

本产品可广泛应用于隧道管廊、大型工厂、石油化工、养老医院、仓储物流、智能楼宇、机场车站等有定位需求的场景。

产品特性

- 亚米级高精度无线定位
- 单基站最大有效覆盖面积1000平方米
- 数据上传支持100M有线以太网接口
- 支持蓝牙无线运维功能
- 系统安装简单，方便易用

技术参数

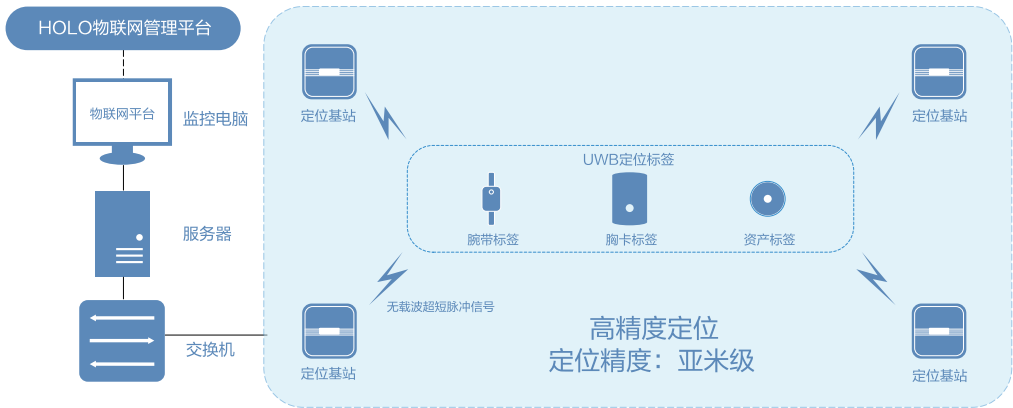
产品型号	RG-ULB111
协议标准	802.15.4a
供电方式	标准48V PoE
通信接口	RJ45防水防松脱接口，10/100M以太网 蓝牙串口
平均功耗	≤ 3瓦
通信速率	6.8 Mbps
输出功率	-41.3dBm/MHz
工作模式	TDOA、TOA
采集能力	600张标签（TDOA模式）
接收灵敏度	-88dbm
信道频宽	500MHz
天线增益	全向3.5dBi
覆盖范围	空旷视距环境：5米~80米
定位精度	10厘米(理想视距环境)
指示方式	指示灯
尺寸(毫米)	168mm × 168mm × 40mm
工作温度	-20℃~70℃
存储温度	-40℃~85℃
工作湿度	0%~100%，无冷凝
存储湿度	0%~100%，无冷凝

产品型号	RG-ULB111
防水防尘	IP68
安装方式	壁挂，吸顶
升级方式	支持有线口HTTP升级 支持Micro USB串口升级

典型应用

提供高精度定位应用

UWB定位基站安装在使用场景的高处，佩戴UWB定位标签的人员进入该区域时，基站和标签进行通信，将信息回传到后台服务器，通过IOTP管理平台软件便可查看该人员的位置信息。



订购信息

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-ULB111	UWB定位基站	必选
RG-ULT121(IO) RG-ULT131 RG-ULT141(IO)	UWB定位标签(手环式/卡牌式/资产式)	必选其一



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。