

# INS组合导航系统/RT-Range RT3000v3 RT3000v3L1 惯性导航测量系统

产品名称	INS组合导航系统/RT-Range RT3000v3 RT3000v3L1 惯性导航测量系统
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:OXTS牛津 型号:RT 3000 产地:英国
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层501内5034室（ 注册地址）
联系电话	010-58772186 13130329153

## 产品详情

RT3000 v3是一款用于ADAS和自动车辆测试的高性能GPS信号导航系统和内置导航系统产品，同时RT3000 v3将全球导航卫星系统定位技术与IMU相结合，可在所有环境中提供强大的性能。RT3000 v3内置 Wi-Fi天线，可实现对设备的无线监控和通讯。新的内置NTRIP客户端，用于开放道路接收差分信号。新的CAN-FD 接口/新的室内定位接口，用于在室内使用Locata技术进行测试。全球可靠的地面真实测量:/车辆动态分析/ 驾驶机器人路径跟踪/ 欧洲NCAP ADAS测试/ NHTSA 测试/ 自动车辆验证现已具备RT-Range S Hunter 功能：1、RT3000 v3可选 RT-Range Hunter 功能，用于ADAS测试. 多可追踪4个移动目标，掌握测试车辆的位置、朝向、速度和加速情况。所有功能均集于一件设备之内，缩短了准备时间，减少了烦恼。2、根据实际应用量身定制的软件功能 OxTS硬件预装多项功能，可以调整并加强原始数据输出，以满足特定应用的要求。多年以来，我们一直在不断向产品中添加新的功能。这些新功能分为三大类：跟踪测试、ADAS测试和开放道路测试。

跟踪测试：/多侧滑点配置，可使您多测量8个点的侧滑角/ 角度和线性加速滤波器减少噪声/表面倾斜-将横滚角和俯仰角测定结果与倾斜面相对比/模拟量输出-实现了16路模拟通道的测量/ 机器人接口-带来了用于路径跟踪的直连导航接口 ADAS 测试：/ V2V测试和V2L 测试-在RT上带来了可用于所有类型ADAS测试的RT-Range功能/可设置位置基准测量的场地坐标系原点X,Y

开放道路测试：/ 我们的GNSS/INS紧耦合技术，gx/ix RTK算法，可提高GNSS环境较差时的定位精度，如城市峡谷。非常受自动驾驶工程师的欢迎。/轮速输入接口通过向我们的导航系统中实时输入速度数据，极大减少了位置偏移现象。/内置NTRIP客户端，使您在开放道路进行实时测量时也能够接收到RTK差分信号。RT3000v3 GNSS/IMU车载高精度组合导航定位系统厂家-2022已更新/高动态条件下的高速GNSS/ RTK定位精度达到1cm/侧滑角精度达到0.150° / 俯仰/横滚精度达到0.03°，可实现高度的骑行和操纵测试/ 配备驾驶机器人接口/ 数据输出速率高达250 Hz/ 采用双天线/ 多系统：GPS, GLONASS,和北斗导航系统/ 可接轮速输入Options/NEW内置RT-RangeSHunter 处理器，用于ADAS测试/CAN数据采集/ 网络DGPS/ ISO 17025校准设备