

RT 3000 RT-3000惯性组合导航系统RT Range

产品名称	RT 3000 RT-3000惯性组合导航系统RT Range
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:牛津 OXTS 型号:RT3000 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 是的汽车公司、供应商和创新者的 INS，为测试工程师在测量车辆的位置、方向和动态时提供了"地面实况"。

2005 年推出的 RT3000

v2（第二代）奠定了汽车测试的标准，成为包括欧洲 NCAP 测试在内的汽车行业测试的参照系统，v3（第三代）又进一步提高了标准。

作为OxTS'车辆测试的高性能INS，RT3000 v3是完整的测量解决方案，现在具有内置RT-Range 功能。

改善机动性、连接性并提高效率

RT3000 v3 提供与 RT3000 v2 一样的长期以来的测量精度，具有创新功能，可确保改善可访问性、连接性并提高效率。点击"功能"选项卡可查看详情。

硬件特点

新 - 车载NTRIP客户端-，使其在开放的道路接受校正时更容易。

CAN 2.0和新的CAN-FD接口。

带正交编码的轮速输入。

3个以太网端口

室内定位接口（可选

CAN Acquisition(可选) - 从其他传感器获取的CAN数据可以记录到RT上。

新的 - 相对测量 (RT-Range - 可选) 在船上计算。

Terrastar支持

汽车测试的固件功能

标配四路GNSS（GPS、GLONASS、Galileo和北斗）。

gx/ix RTK GNSS/INS紧耦合技术 - 提高恶劣环境下的定位精度

泊兹克斯2GAD技术提高了在GNSS否认的空间中的数据准确性

角度和线性加速度滤波器--减少不必要的噪音。

机器人界面--为路径跟踪应用和平台提供直接导航界面。

局部坐标--数据从网格上的X,Y原点移位。

多个滑点 = 测量车辆上多达 8 个参考点的滑移角

表面倾斜度 - 测量相对于坡度的倾斜度/滚动度。

将 INS 输出置换到车辆上的任何点上。