

MTI-300 荷兰Xsens惯性导航系统

产品名称	MTI-300 荷兰Xsens惯性导航系统
公司名称	深圳市今创奇科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:XSENS 型号:MTI-300
公司地址	深圳市龙华区民治街道大岭社区梅龙路与中梅路交汇处光浩国际中心B座1506（注册地址）
联系电话	0755-83534078 19168989294

产品详情

型号：MTI-300(AHRS)

品牌：XSENS

MTI-300S是荷兰Xsens公司生产，可以输出三轴加速度、三轴角速度、三轴姿态角度（俯仰角/横滚角/航向角），荷兰Xsens公司姿态参考系统AHRS内置高精度的抗振动陀螺仪芯片（ $10^{\circ}/h$ ），荷兰Xsens公司航姿参考系统AHRS由荷兰Xsens公司可以在震动环境、非均匀磁场环境高精度的输出三轴姿态角度，MTi-300属于MTi-100系列产品。以MTI710 GNSS/INS为例，此款高性能组合导航产品输出GNSS增强3D方向还能输出AHRS增强3D位置和速度提供3D传感器数据。

可以输出三轴加速度、三轴角速度、三轴姿态角度（俯仰角/横滚角/航向角）。荷兰Xsens公司姿态参考系统AHRS内置高精度的抗振动陀螺仪芯片（ $10^{\circ}/h$ ），荷兰Xsens公司航姿参考系统AHRS可以在震动环境、非均匀磁场环境高精度的输出三轴姿态角度。MTi-300属于MTi-100系列产品。

应用领域:

航空航天：无人飞行器、无人机的控制，维稳以及导航；空中摄影设备的维稳。

海洋：远程操作车（ROV）和水下自动设备（AUV）的控制和维稳。

机器人：机器人的控制和维稳（安全、防御、检查,服务机器人）。

汽车：汽车、摩托车等车辆的动态性能分析（加速度,角速度以及三轴角度）。

钻井工业：应用于钻井以及管道检测工具的惯性测量