

惯性导航

返回列表



XW-GI7660光纤惯性/卫星组合导航

PRODUCT OVERVIEW

产品概述

本产品内置高精度闭环光纤陀螺、高精度石英加速度计及支持自主北斗功能的移动测绘级多模多频GNSS接收机，可实现动态快速对准或GNSS双天线辅助快速高精度定向。


本产品搭载了全新的组合导航传感器融合算法引擎Starneto Fusion Engine（SFE），利用SFE针对GNSS遮挡、多路径干扰情况的优化设计，可良好地满足城市峡谷等复杂环境下长时间、高精度、高可靠性导航应用需求。

产品支持GNSS/里程计/DVL/气压高度仪等多种传感器外接，具有极佳的扩展性，可使系统地域适应性和健壮性得到极大提升；产品同时兼具纯自主Drift Free罗经功能，可在没有任何外界辅助的情况下，实现无限时长姿态航向保持，特别适用于无人机、水下航行器等各类无人航行器导航测姿。

PRODUCT FEATURES


产品特点

战术级器件：内置0.05°/h陀螺、100μg加速度计	测绘级GNSS接收机：支持GPS、北斗和GLONASS三系统	动态快速对准：支持动态快速对准，时间1~2分钟	双天线辅助快速高精度定向：双天线辅助定向，时间1~2分钟，精度0.1°（2m基线）




星网宇达
StarNeto

400-026-8699



北京市经济技术开发区科谷二街6号院1号楼



官方微信

产品中心

无人系统

惯性导航

卫星通信

光电伺服

行业应用

军事训练

卫星通信

智能探测

无人驾驶

新闻中心

公司动态

行业动态

媒体动态

品牌实力

公司简介

发展愿景

企业文化

资质荣誉

人才发展

联系我们

投资者关系

深交所互动易

投资者互动平台

版权所有 © 北京星网宇达科技股份有限公司 京ICP备05067819号-3 京公网安备11011502038177