

MTI-670 MTI-670-DK 九轴姿态模块

产品名称	MTI-670 MTI-670-DK 九轴姿态模块
公司名称	深圳市今创奇科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	XSENS:MTI-670 MTI
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

MTI-670 MTI-670-DK 九轴姿态模块

MTI-630

XsensMTi

60

0系

列正式

提供量产，全

新系列体积细小却达到工业级性能，并以更具竞争力的价格为中档惯性运动[传感器](#)市场带来突破。

此外，包含一个即插即用模板和传感器模块的全新MTi

600系列开发套装，开发套装提供了全面的硬件环境为MTi

600系列传感器进行性能评估，并附送免费的MT软件套装，让用户充份体验MTi

系列传感器受欢迎的设计和整合工具。

MTi 600单元，可装配到海陆空系统/平台，例如ROV/AUV/水面舰艇、自动地面车辆（卡车/汽车/挖掘机/AGV）、外骨骼、UAV/无人机/xCopters、测量和（LIDAR-）校准设备以及VSAT/天线/万向节单元。

MTi 600 惯性运动传感器系列采用 31.5mm x 28.0mm x 13.0mm 的 IP51 级别的外壳，可处理**度高达 $\pm 0.2^\circ$ 的翻滚和俯仰角。在GNSS 辅助下, 航向测量**度更可达 $\pm 1.0^\circ$ 。传感器包括一个 CAN总线，并提供一个NMEA接口方便整合至海空市场的*终产品。

MTi 600 系列包括四个集成等级:

MTi-610 IMU提供完全校准的传感器数据输出

MTi-620 VRU可处理**度高达 $\pm 0.2^\circ$ 的翻滚和俯仰角

MTi-630 AHRS可处理**度高达 $\pm 0.2^\circ$ 的翻滚和俯仰角，航向测量**度高达 $\pm 1.5^\circ$

MTi-670 GNSS/INS兼容GNSS接收器，翻滚和俯仰角**度高达 $\pm 0.2^\circ$ ，航向测量**度高达 $\pm 1.0^\circ$ ，并由外部 GNSS 接收器提供全球定位数据

MTi 600 系列模块具备了 Xsens 模块用户耳熟能详的重点优势：

备有多种标准接口方案，现首次支持 CAN 总线配以 RS-232 和 UART 接

*全面的免费MT软件套装，透过此软件开发工具包可以轻松集成到主机系统中。其中还包含一个 XDA 开源应用编程接口，适用于任何硬件开发平台

所有产品设备在付运前，都通过全面测试和校准

由专业应用工程师全天候提供全球技术支持

选型：

MTI-610、MTI-620、MTI-630、MTI-670、MTi-630-DK、MTi-670-DK