

STIM300惯性测量单元

产品名称	STIM300惯性测量单元
公司名称	北京耐威科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:sensor 型号:stim300
公司地址	北京市西城区裕民路18号北环中心A座26层2607
联系电话	010-59702088-8023 13901054809

产品详情

大优惠

stim300 是一款仅重55 克的小型、无gps 辅助的惯性测量单元。适用于各种商用和军用制导和导航应用。它具有和已经十分成熟的stim210 陀螺仪模组一致的陀螺仪性能以及低于0.05mg 的加速度计零偏不稳定性。stim300 内置了3 个倾角仪以确保精准的系统调平，并提供了一个外部同步信号输入。该款imu 进行了全工作范围温度补偿，所有的轴都相对封装基准面进行了机械和电气对准。stim300 对磁场不敏感。对于价格偏高、重量偏大的基于fog 的系统而言，它是一款高可靠、高性价比，而且不受itar 限制的理想替代产品。其输出格式、采样率、滤波器设置和数据报的内容均允许客户自行设置。

产品特点

体积小，重量轻，成本低

不受国际武器贸易条例限制

对磁场不敏感

0.5 ° /h零偏稳定性

0.15 ° / h随机游走

± 400 ° /s量程范围

10 ° /h陀螺仪零偏温度精度

0.05mg加速度计零偏稳定性

± 10g加速度计量程范围

3个精度倾角罗盘，以便精确校准