

STIM210MEMS陀螺模组

产品名称	STIM210MEMS陀螺模组
公司名称	西安市精准测控有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市高新区科技路二路65号清华科技园A-312
联系电话	029-88814882 18092861453

产品详情

STIM210是一款小巧、价格适

中、在恶劣环境下仍能可靠工作的高性能硅基MEMS陀螺

模组，*多可容纳3轴,它不受国际武器贸易协定(ITAR)约束，非常适用于工业、航天及国防领域的平台稳定系统、导航与控制等应用。它重量轻(52g)、启动时间短、全温范围零偏低等优异性能为MEMS陀螺模组树立了行业**。模组出厂前经过校准并在全工作温度范围内进行温度补偿，它的零偏不稳定性为 $0.5^{\circ}/h$ ，ARW小于 $0.15^{\circ}/h$ ，支持外触发输入、数据时间戳和高达2kHz的采样率。全工作温度范围内的零偏稳定性为 $10^{\circ}/h$ 。系统设计者会毫不犹豫地选择STIM210来替代大且昂贵、脆弱且易磨损的现用光纤陀螺仪(FOG)、石英或其它机械陀螺传感器。