

# PNI13759 九轴姿态传感器模块 PNI原装模组 PNI代理 PNI-13759 IMU模块

产品名称	PNI13759 九轴姿态传感器模块 PNI原装模组 PNI代理 PNI-13759 IMU模块
公司名称	深圳盛思瑞创科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国PNI 型号:13759 参数:LSM330+RM3100(磁传感器)
公司地址	龙岗区吉华街道金民安写字楼13D
联系电话	19128453155 13421364807

## 产品详情

主营进口压力传感器、流量传感器、磁传感器、温湿度传感器、气体传感器等各类芯片。

主营品牌 霍尼韦尔、诺瓦/安费诺、all sensors、盛思锐、SMI、HYB、HMS、TE/精良、联兴微、PNI、博思发、爱盛、TDK、村田等。

PNI13759 九轴姿态传感器模块 PNI原装模组 PNI代理 PNI-13759 IMU模块 现货供应

美国PNI的运动姿态测量模块以小巧、低功耗、易于集成的包装，提供jingque的航向角以及定位数据

M&M 模块是一系列小型不同形式的组合板卡，它集成上海创感的超低功耗 Sentral-A 或者 Sentral-A2 运动协处理器和嵌入式传感器融合算法以及运动传感器。M&M 模块允许开发人员专注于创建创新的终端应用程序，而不是传感器融合算法。

与其他需要广泛的传感器融合算法开发和传感器校准工作的惯性测量单元(IMUs)不同，M&M 模块是预先设计的，以提供高精度的运动跟踪、航向和环境数据，它占用通用微处理器使用的功耗的很小一部分。

M&M Blue 9 轴模块包括：SENtral-A、三轴 RM3100 磁传感器、三轴加速度计、三轴陀螺仪（P/N：13759）。

M&M Amber 10 轴模块包括：SENtral-A2、三轴 RM3100磁传感器、三轴加速度计、三轴陀螺仪以及压力传感器（P/N：14047）。

## 特点和好处

- &低功耗提供了管理功耗和运动跟踪性能之间的权衡；
- &消费电子应用中无与伦比的航向精度；
- &连续的硬铁和软铁自动校准减少了磁失真，
- &确保了随时间变化的准确性；
- &磁异常补偿，因此头部和运动跟踪不受瞬态磁异常的影响；