

9轴 9轴惯性测量传感器 苏州捷研芯

产品名称	9轴 9轴惯性测量传感器 苏州捷研芯
公司名称	苏州捷研芯电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区东富路2号东景工业坊56幢
联系电话	13915543356

产品详情

为弥补车载导航系统应用中，GPS卫星导航在树木遮挡、高楼林立、高架下以及隧道和地下停车场等弱信号环境无法提供准确的定位信息这一技术缺陷；满足日益增长的车载导航对弱信号环境的高精度定位需求，才有了这同时支持GNSS/INS组合导航定位的高性能车载组合导航模块。

典型应用：

车辆高精度导航;

公交车智能交通;

车辆远程监控;3实际跑车轨迹分析

卫星导航在隧道、地下停车场内无法定位，惯导模块通过在多个隧道、地下停车场内测试，均表现出了高水平的导航定位性能。

安装 串口 驱动

将串口模块插入计算机的 USB 端口，会提示发现新硬件，并要求安装驱动，

选择驱动程序所在目录，点击“下一步”，直至驱动程序安装完毕。

安装 GENIITEK -MA10 演示程序

把压缩包解压后，9轴加速度计陀螺仪模块，双击“setup”安装程序图标，如图 4-2 所示。按照系统提示，点击“下一步”，直至 GENIITEK -MA10 演示程序安装完成。

产品特征：

- ? 最小尺寸（10 × 10mm）的 9 轴惯性模组（截止 2017 年 6 月）；
- ? 3 轴加速度计，3 轴陀螺仪，3 轴磁传感器；
- ? 片上 MCU 接口开放，9 轴，用户可编程，省去外接 MCU 的成本；
- ? 最高 48MHz 的 Cortex M0 处理器，8K RAM，64K Flash；
- ? 兼容 UART 串口通信和 I2C 通讯模式；
- ? 超低功耗（<8mA@200Hz 采样率，<100uA@待机模式）；
- ? 自带磁场自动校准功能

9轴-9轴惯性测量传感器-苏州捷研芯(优质商家)由苏州捷研芯纳米科技有限公司提供。苏州捷研芯纳米科技有限公司（www.jyxsolution.com）是专业从事“半导体科技，技术服务，纳米材料，环保设备，仪器仪表”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！
联系人：王经理。