

垂直陀螺仪、角度传感器模块

产品名称	垂直陀螺仪、角度传感器模块
公司名称	无锡迈科传感科技有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:迈科 型号:LVG728T 产地:江苏无锡
公司地址	江苏无锡市新区太湖国际科技园传感网大学科技园立业楼E座6F
联系电话	86-051085130700 17706193875

产品详情

温馨提示：迈科传感科技（www.msensor.com.cn）- 专营店

- 1、官方产品、保证原装正品；
- 2、产品质保两年、终身免费维修；
- 3、专业工程师提供技术支持、技术解决方案！
- 4、如果产品未达到标定技术指标，可以退换货。

产品介绍

LVG728T是迈科传感科技推出新一代高性能，小体积，能够在复杂运动中保持高精度倾角传感器，动态测量精度 0.3° ，稳定精度 0.05° ，温漂 $0.01^{\circ}/$ 。输出方式4~20mA、0~20mA标准接口可选。方便集成到用户控制系统中。

产品内置MCU控制系统，及垂直陀螺仪和加速度计，集成姿态解算器，采用N阶数字滤波算法，降低噪声，配合N阶卡尔曼滤波算法，通过非线性补偿、正交补偿、温度漂移等多种补偿，消除误差源，提高测量精度，能够在强震动，运动环境准确输出物体姿态角度。

主要特性

双轴倾角监测 动态精度 0.3° ，静态精度 0.05°

输垂直陀螺仪，N阶卡尔曼滤波 输入电压DC 5V

宽温工作-40 ~ +85 量程 0 ~ ±90 ° (可选)

高非线性补偿，正交补偿，温补 工业级设计

IP67防护等级 输出4~20mA、0~20mA (可选)

小体积(60*59*29mm) (可定制)