

# 双轴MEMS倾角传感器模块SCL1790-D31

产品名称	双轴MEMS倾角传感器模块SCL1790-D31
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Woosens 型号:SCL1790-D31 量程:+/-90度
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

## 产品详情

Woosens双轴MEMS倾角传感器模块SCL1790-D31使用芬兰VTI公司的3D MEMS传感器技术，抗震达2万g。使用VTI原装生产线，产品都经过严格的零点、灵敏度以及温度校正，适合精度要求比较高的应用。全部产品批量实现全自动生产，一致性好，本产品为PCBA型倾角传感器，可方便的集成到客户的系统中。

### Woosens双轴MEMS倾角传感器模块SCL1790-D31优势特点

长期稳定性好

抗震达20,000g

频率响应度好

PCBA模块

模块级零点及灵敏度校正

-40 ...+85 模块级温度校正

分辨率0.002 °

长期稳定性<0.02 °

RoHS环保

3D MEMS传感器

双轴倾角传感器模块应用范围

倾角测量

水平调整

零点对准

汽车安全

倾斜报警

垂直监控

大坝检测

建筑检测

桥梁检测

工程机械

测绘仪器

倾角记录仪

Woosens双轴MEMS倾角传感器模块SCL1790-D31性能参数

型号：SCL1790-D31

量程：+/-90度

轴数：双轴

供电电源：7~35V

输出方式：0~5V

校正等级：A

封装：PCBA封装

工作电压：5 V

工作电流：5 mA

工作温度：-40---85

存储温度：-50---100

零点输出：2.5 V

交叉轴误差：2--4 %

频率响应：8 28 Hz

输出负载：（电阻）10 千欧

（电容）20 nF

欢迎广大客户来电咨询。

更多产品详情也可访问传感器专家网：[http://www.sensorexpert.com.cn/Products/SCL1790\\_D3x.html](http://www.sensorexpert.com.cn/Products/SCL1790_D3x.html)

微信搜索：sensorexpert或是传感器专家网，关注传感器专家网微信公众帐号了解更多传感器信息。