

单轴陀螺仪角速度传感器MEMS陀螺仪

产品名称	单轴陀螺仪角速度传感器MEMS陀螺仪
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
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

vti scc1300是一款高精度、高性能的单轴陀螺仪角速度传感器mems陀螺仪，scc1300传感器是采用vti的3d-mems技术，该产品将陀螺仪和加速度传感器的数据整合后通过spi数据口输出。微型三轴加速度、单轴陀螺仪芯片内置三轴加速度传感器和单轴陀螺仪，全部有三维mems器件构成，极强的抗振性和稳定性。其角速度和加速度传感器能在宽测量范围、宽温度范围提供稳定的输出。角速度传感器的稳定性是基于mems的设计工艺，几乎能适应所有的机械振动，另外该产品还有许多先进的自检功能。

陀螺仪优势特点

角速度测量范围： $\pm 100^{\circ} / s$ ；

3轴加速度测量范围 $\pm 2g$ ；

测量绕x轴的角速率；

角速率传感器有很高的抗振性（机械振动）；

稳定性好，漂移小（ $< 1^{\circ} / h$ ）；

数字spi接口；

自身修正功能；

外形尺寸：8.5 x 18.7 x 4.5 mm (w x l x h) ；

符合rohs 标准，微型封装适合焊接和安装；

采用 3d-mems 技术；

温度范围 (-40 到 125) ；

陀螺仪<http://www.sensorexpert.com.cn/product/product-0001,0755,0091,0121.shtml>