

# 单轴MEMS加速度感应器加速度计传感器

产品名称	单轴MEMS加速度感应器加速度计传感器
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

单轴mems加速度感应器加速度计传感器sca810-d01由一个高精度微机电加速度传感器单元和一个灵活的spi数字接口组成。sca810-d01单轴加速度传感器符合vti技术标准，并且具有多种先进的自我检测的功能。单轴mems加速度感应器的df1封装适用于smd工艺，并且这个传感器符合rohs和elv标准。vti sca810-d01是vti数字加速度传感器系列中的一员，它与其他单轴加速度传感器（sca8x0系列）和其他多轴加速度传感器(sca21x0系列和sca3100系列)兼容。

### 加速度传感器优势特点

3 . 3v电源供电

+/-2g的测量量程

单轴加速度测量（x方向）

全温度范围内+/-70mg零点精度

spi数字接口通信

先进的自我检测功能 满足aec-q100标准的严格要求

封装、引脚和spi通信协议都与vti其他数字加速度传感器兼容

双排扁平塑料封装符合rohs标准，并适合无铅化焊接要求

使用行业领先的经过验证的电容性3d-mems技术

<http://www.sensorexpert.com.cn/products/sca810-d01.html>