

## 汽车侧翻姿态预警加速度传感器 SCA3060

产品名称	汽车侧翻姿态预警加速度传感器 SCA3060
公司名称	深圳市铭之光电子有限公司
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

### 汽车侧翻姿态预警加速度传感器sca3060

侧翻检测系统使用一种滚动速率传感器来读取车辆滚动速率。对滚动速率积分以确定车辆的滚动角度。当逐渐积分使滚动角度很大时侧翻概率为零，还需要一只加速度计读取垂直加速度（z轴）。当车辆碰撞一个路边物体或其它物体,同时非常像侧翻一样滑向一旁时，更好的侧翻检测系统还需要使用另外一个加速度计来测量横向加速度。

vti sca3060是基于vti的3d-mems电容传感器技术的三轴加速度传感器。sca3060是针对汽车行业的安全应用而设计的高性能低功耗的三轴加速度传感器。sca3060传感器的双排引脚封装保证在sca3060整个生命周期安全可靠的工作。sca3060的传感元件是使用vti专利技术——3d-mems技术生产的，3d-mems技术使sca3060成为牢固、稳定、低噪声的三轴电容加速度传感器。vti sca3060三轴加速度传感器在出厂之前已经被校正过并且把校正参数保存在存储器内，包括零点输出，内部晶振频率等参数。校正参数将在传感器上电后自动从内部参数存储器读出。

加速度传感器<http://www.sensorexpert.com.cn/products/qichecefanzitaiyujin.html>