

# 加速度传感器售价 航新

产品名称	加速度传感器售价 航新
公司名称	廊坊市航新仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	廊坊市广阳区和平路188-4号
联系电话	13930616636 13930616636

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：廊坊市航新仪器仪表有限公司

加速度传感器售价使用中常见的问题出在测量点的选择和连接方式，选择测量点的原则是在不影响试验件安装的情况下尽量靠近试验件或者试验件上某个关心的点，由于振动夹具千差万别，如果只是简单把传感器连接在振动台面上的话，加速度传感器售价，可能会造成试验件上的量值超标。石英挠性加速度传感器售价一般为单轴力矩反馈式加速度计，通过检测质量来检测外界的加速度信号，再经伺服电路解调、放大，在输出电流信号正比于加速度信号。产品广泛用于航空航天高准确度导航系统、石油钻井测斜或地质勘探捷联系统。

### 加速度传感器的原理

加速度传感器是一种能够测量加速力的电子设备。加速力就是当物体在加速过程中作用在物体上的力，就好比地球引力，也就是重力。加速力可以是个常量，比如g，也可以是变量。加速度计有两种：一种是角加速度计，是由陀螺仪（角速度传感器）的改进的。另一种就是线加速度计。通过测量由于重力引起的加速度，可以计算出设备相对于水平面的倾斜角度。通过分析动态加速度，可以分析出设备移动的方式。

## 陀螺仪传感器和加速度传感器的区别

陀螺仪测角速度的，加速度是测线性加速度的。前者是惯性原理，后者是利用的力平衡原理。

加速度计在较长时间的测量值是正确的，而在较短时间内由于信号噪声的存在，而有误差。陀螺仪在较短时间内则比较准确而较长时间则会有与漂移而存有误差。因此，需要两者（相互调整）来确保航向的正确。

加速度传感器是一种能够测量加速度的传感器。通常由质量块、阻尼器、弹性元件、敏感元件和适调电路等部分组成。加速度传感器用于检测由于坠落、倾斜、运动、定位、振动和冲击等产生的力的变化。加速度传感器来检测这类变化：低重力加速度(少于20g)、中重力加速度(20g至100g)和高重力加速度(100g至500g)传感器。加速度传感器售价它们有着体积小、质量轻、成本低、功耗低、可靠性高等特点。加速度传感器用于检测机器和设备的加速度、振动及其所受冲击载荷。

加速度传感器售价-航新由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。廊坊市航新仪器仪表有限公司(www.hangxingongsi.com)是河北廊坊,电子、电工产品制造设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在航新领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创航新更加美好的未来。同时本公司(www.hxyqybgs.com)还是从事加速度传感器,加速度传感器厂家,石英扰性加速度传感器的厂家,欢迎来电咨询。