

双轴加速度计价格 台州加速度计价格 廊坊航新仪器仪表

产品名称	双轴加速度计价格 台州加速度计价格 廊坊航新仪器仪表
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

加速计是测量振动或结构运动加速度的一种设备。由于振动或运动改变（加速）产生的力将导致质量“挤压”压电材料，从而产生与所施加力成比例的电荷。由于电荷与受力成比例，双轴加速度计价格，并且质量为常数，因此电荷也与加速度成比例

加速计种类有两种类型的压电加速度计（振动传感器）。一种类型是“高阻抗”电荷输出加速度计。在此类型的加速度计中，压电晶体产生的电荷直接连接到测量仪器。电荷输出需要研究机构中常见的特殊容器和仪器。此类型的加速度计还在无法使用低阻抗型号的高温应用(>120C)中使用。

第二种类型的加速度计是低阻抗输出加速度计。低阻抗加速度计将电荷加速度计作为其前端，但通过微型内置微电路和FET晶体管将该电荷转换成低电阻电压，从而轻松地与标准仪器连接。此类型的加速度计在工业中常用。像ACC-PS1这样的加速度计电源，可为18至24V @ 2mA恒定电流的微电路供电，并消除直流偏置电平，它们通常产生高达+/- 5V的零基输出信号，台州加速度计价格，具体取决于加速度计的mV/g等级。所有OMEGA(R)加速度计均为此低阻抗类型。

石英挠性摆式加速度计及其发展现状石英挠性摆式加速度计作为力反馈摆式加速度计的一种，是在液浮摆式加速度计的基础上发展起来的，两者的区别主要在于石英挠性加速度计的检测质量不是浮动的，航天加速度计价格，而是弹性地连接在挠性梁支撑上，引入了弹性力矩，因此这种加速度计精度更高、抗干扰能力强、测量范围大、过载能力强。挠性材料的性能直接影响到加速度计的性能。可以作为挠性摆的材料主要有金属和石英两种，传统的液浮摆式加速度计摆片采用金属材料，新型加速度计价格，而石英的热膨胀系数则比钢小的多，材料性能优于金属。且石英耐疲劳强度高，材料本身滞后小，很适合于作为加速度计的摆片。

加速度计使用了压电元件，内部具有电荷（pc）- 电压（mv）的转换回路，因此被称为集成电路式压电加速度计。与使用信号电缆的加速度计不同，此类加速度计需要朝代恒定电流，同时还需要转换器将m

V单位的输出增幅到任意电压。石英加速度计主要由表头、激振电路和测频电路等组成。其中表头由阻尼板、金属摆、力敏感石英梁组成。具有量程大、精度高、抗过载性强、体积小、功耗低、价格廉等特点。随着技术的发展，加速度计在社会里面的应用会越来越广泛。

双轴加速度计价格-台州加速度计价格-廊坊航新仪器仪表(查看)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)是从事“加速度传感器,加速度计,石英加速度计等”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:任德忠。同时本公司(www.syrxjsdj.com)还是从事石英挠性加速度计,石英挠性加速度计厂家,石英挠性加速度计价格的厂家,欢迎来电咨询。