

# 双轴加速度计批发

产品名称	双轴加速度计批发
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

石英挠性加速度计属于单轴重力加速度计，其特点是结构简单，体积小，精度和灵敏度高、可靠性高等。石英挠性加速度计的工作原理是惯性质量受到外界加速度时，相对位置发生轻微偏移，引起差动电容极板距离的变化导致差动电，双轴加速度计批发是一种检测差动电容的用伺服电路，同石英电容传感器配接在一起，构成一个完整石英挠性加速度计。加速度计广泛用于惯导系统中，测量运动载体的加速度、速度、位置倾角等。该器件采用厚膜混合集成电路工艺技术制成，主要特点是密封性高、温度范围宽、低功耗、体积小、重量轻、可靠性高和无外接元件。

石英加速度计工作原理介绍加速度是一种用来反映物体在运动过程中的速度变化状态的物理量，其无法直接测量，当前的加速度传感器（加速度计）采用间接测量以及力的平衡等技术来获取物体的加速度。加速度传感器的工作原理基于牛顿第二运动定律：作用于物体上的力等于该物体的质量乘以加速度。石双轴加速度计批发是根据惯性原理，通过石英挠性支撑，加上先进的电子技术构成的精密仪表。在力平衡状态下，加速度计的输出量与输入加速度准确成比例，通过测量加速度计的输出量，可以准确计算出输入的加速度物理量；具有高输出阻抗的电流输出形式，用户可以根据情况选择所需要的采样电阻而不致影响系统稳定性。

双轴加速度计批发工作原理及结构由温度系数低导磁性能好的软磁材料组成，磁钢选用导磁性能比较好的永磁资料，用无心磨床加工。挠性材料为温度性能好的石英玻璃，双轴加速度计批发，外形选用超

声加工而成，挠性元件的加工一般选用化学腐蚀办法；也可以选用反响离子蚀刻工艺加工整个挠性材料。双轴加速度计批发产品具有量程较大，稳定性能好，精度高，气密性能好的特点，主要应用在惯性导航系统，平台惯导系统，并在航空、航天、舰船、惯性测量和制导等行业。

双轴加速度计批发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在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，航新一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：任德忠。同时本公司还是从事石英加速度计，石英加速度计厂家，挠性加速度计的厂家，欢迎来电咨询。

。