

# 廊坊航新 三轴石英挠性加速度计厂家 重庆三轴石英挠性加速度计

产品名称	廊坊航新 三轴石英挠性加速度计厂家 重庆三轴石英挠性加速度计
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

石英挠性加速度计是根据惯性原理，通过石英挠性支承，加上先进的电路构成的精密仪表。石英挠性加速度计具有高输出阻抗，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。目前石英挠性加速度计已经形成了系列化产品，三轴石英挠性加速度计价格，产品类型从高精度的 $\mu\text{g}$ 级加速度计到石油钻井用抗恶劣环境加速度计、耐高温加速度计，工作温度可达 $185^\circ\text{C}$ 。为各类系统的导航、制导、控制、调平、监测等提供惯性加速度信号。石英挠性加速度计是根据惯性原理，通过石英挠性支承，加上先进的电路构成的精密仪表。石英挠性加速度计具有高输出阻抗，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。

加速度计是惯性导航系统中不可缺少的惯性器件，其精度直接影响惯性导航系统的精度。加速度计的精度除了受到制造工艺、内部结构等本身的性能影响外，还与测试其精度时所处的工作条件和环境条件有关。对于目前及未来的加速度计，工作条件和环境条件是限制其精度提高的主要因素之一。工作条件和环境条件对加速度计精度影响的规律是提高惯性器件测试和使用精度的重要手段。石英挠性加速度计是惯性导航系统中的关键部件，具有精度高、体积小、长期稳定性好、抗干扰能力强的特点，输出与载体的运动加速度成比例的模拟电流信号。

三轴石英挠性加速度计分类NSJ-1，NSJ-2单，重庆三轴石英挠性加速度计，NSJ-2双，NSJ-3，NSJ4，NSJ-5，NSJ-6，SRJ1，SRJ2，三轴石英挠性加速度计型号，SRJ-2A，SRJ3，三轴石英挠性加速度计厂家，SRJ-3B，SRJ-4A，SRJ-4B。

### 选购加速度传感器要考虑

1、模拟输出vs数字输出：这个是需要考虑的。这个取决于你系统中和加速度传感器之间的接口。一般模拟输出的电压和加速度是成比例的，比如 $2.5\text{V}$ 对应 $0\text{g}$ 的加速度， $2.6\text{V}$ 对应于 $0.5\text{g}$ 的加速度。数字输出一般使用脉宽调制（PWM）信号。

- 2、测量轴数量：
- 3、测量值：
- 4、灵敏度:
- 5、带宽:
- 6、电阻/缓存机制:

廊坊航新-三轴石英挠性加速度计厂家-重庆三轴石英挠性加速度计由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。“加速度传感器,加速度计,石英加速度计等”就选廊坊市航新仪器仪表有限公司(www.hangxingongsi.com),公司位于:河北省廊坊市新华路193#,多年来,航新坚持为客户提供好的服务,联系人:任德忠。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。航新期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司(www.hxjsdj.com)还是从事加速度计,加速度计厂家,微型加速度计的厂家,欢迎来电咨询。