

三轴石英挠性加速度传感器厂家 廊坊市航新

产品名称	三轴石英挠性加速度传感器厂家 廊坊市航新
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

石英挠性加速度计精度较高，量程较年夜，抗振能力强。可用于对情况和精度都有较高要求的场合，其精度对应于I/C型和I/D型之间，而情况适应能力与II/B型相同。三轴石英挠性加速度传感器精度较高，量程较年夜，抗振能力强、小型混合伺服电路、用无晶向石英制成完全弹性的测震悬置、无轴尖和宝石眼，故无轴承摩擦、无静摩擦，因而无机械阀、在恶劣环境下，可长期工作，三轴石英挠性加速度传感器，性能不变、偏值小、偏值稳定性高、稳定的输出电压标度因数、有自检测能力、抗冲击强度高。

三轴石英挠性加速度传感器具有优良性能，可靠性高，重复性好，精度高，噪声低，电流输出，抗干扰能力强偏值： $\pm 1\text{mg}$ ，石英挠性加速度计评价指标主要由零偏和标度因数组成，采用Mesh拓扑结构，集成以24位AD7734芯片为核心的模数转换电路，实现了石英挠性加速度计信号的优良精度模数转换与无线传输。设计了可视化上位机终端控制台，三轴石英挠性加速度传感器厂家，实现了测控网络节点管理、远程控制、数据实时分析及加速度的零偏和标度因数的在线计算。

标度因数：0.9~1.30mA/g（可根据用户要求进行调整）

0g 4小时短期稳定性： $10\ \mu\text{g}$

1g 4小时短期稳定性： 10ppm

身材小巧体积小，重量轻，功耗低外形尺寸： $25.4*30\text{mm}$

重量：80g；

消耗电流： $\pm 20\text{mA}$ 。

石英加速度传感器是用挠性支承技术称为：石英挠性加速度传感器。三轴石英挠性加速度传感器目前在民用、的多个领域得到广泛应用，三轴石英挠性加速度传感器价格，石英挠性加速度计是摆式加速度计的一种，由于这种表面选用挠性支承技术所以称为石英挠性加速度计，且其结构与工艺大大简化，这种石英挠性加速度计已广泛运用于各类现代惯性系统中。石英挠性加速度传感器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。石英挠性加速度传感器的性能指标测量精度高
重复性佳、可靠性高体积小、重量轻宽压供电功耗低。

三轴石英挠性加速度传感器厂家-廊坊市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）位于河北省廊坊市新华路193#。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前航新在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。航新取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。航新全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.hxj-sdj.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。