

石英加速度计规格 航新仪器展示 连云港加速度计

产品名称	石英加速度计规格 航新仪器展示 连云港加速度计
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

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

石英加速度传感器作用

石英加速度传感器是一种能够测量物体在重力场中产生的垂直或水平方向的位移的设备。它由悬挂在硅晶体芯片上的质量块组成，石英加速度计规格，这个装置可以在电子设备的控制下随时间以恒定速率作线性运动或者缩放惯性空间内旋转方位（其工作原理是基于各种形式振动的频率与振动体的质量和受力及安装间距之间的正比例关系）。由于采用高精度温度补偿技术以及先进的电路读数系统和高精度的机械加工工艺使传感器的温漂误差和零位偏差达到小状态，石英加速度计，并且灵敏度的影响也非常小、体积更小巧功耗低等特点也使

得它的度和可靠性非常可靠。这种小型化设计可以使其广泛应用于多个领域：如用于惯导系统和姿态控制系统；汽车四轮转向系统的角度反馈等等。

石英扰性加速度传感器要求有哪些

石英扰性加速度传感器是一种高精度、低噪声的测量仪器，主要用于测试运动物体的振动和冲击。以下是该传感器的要求：1.高灵敏度和高线性响应；2) 超低的零点和极高的满量程输出值（ 6mV/g ）；3)频率范围宽（ $-55 \sim +80$ ，在空气中的特性 $-40\sim 97\%$ ），工作温度稳定性好；（标准型： $-5\%\sim +(1\%TR)$ ，连云港加速度计，高温补偿机型： $-XX\% \sim +(XXXX\%)$ ）；水平安装垂直向不敏感（ $-X\% \sim X\%$ ）；优良的温度特性和机械滞后性能，以及足够大的过载能力等特征。

石英挠性加速度传感器是一种利用石英晶体的弹性特性来检测加速度的传感器。它的主要作用是用于测量物体在空间中的加速度，包括水平加速度、垂直加速度、角速度等。石英挠性加速度传感器广泛应用于航空航天、汽车、工业、消费电子等领域，可以用于监测、控制、安全保护等目的。

石英加速度计规格-航新仪器展示-连云港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”选择廊坊市航新仪器仪表有限公司，公司位于：廊坊市广阳区和平路188-4号，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。