

航新仪器服务商 动车石英扰性加速度传感器批发

产品名称	航新仪器服务商 动车石英扰性加速度传感器批发
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

石英挠性加速度计是一种力平衡式传感器，它将输入加速度转换成其挠性摆片的微小位移，动车石英扰性加速度传感器价格，并用反馈力加以平衡。由于采用了力反馈回路，南通动车石英扰性加速度传感器，使这种挠性加速度计具有精度高，抗干扰能力强的特点。动车石英扰性加速度传感器根据惯性原理设计而成的精密型石英加速度传感器。它将输入加速度转换成其挠性摆片的微小位移，并用反馈力加以平衡。动车石英扰性加速度传感器广泛应用于各种线加速度、振动加速度的测量和速度、距离、角速度、角位移等参数测量。

工作温度范围 -45 -80 -45 -80 -45 -80 -45 -80 -45 -80

工作电压 V $\pm 15V \pm 15V$ ，动车石英扰性加速度传感器厂家， $\pm 15V \pm 15V \pm 15V \pm 15V$

静态电流 mA $|\pm 20| |\pm 50| |\pm 20| |\pm 20| |\pm 15|$

外形尺寸 mm 25.4 × 31 25.4 × 61 25.4 × 31 25.4 × 31 21.1 × 18

重量 gram 80 100 80 80 40

动车石英挠性加速度传感器一问世，就很快取代了液浮摆式加速度计，成为惯性导航和制导系统中不可缺少的关键器件。目前，石英挠性摆式加速度计已被广泛应用于各种线加速度、振动加速度的测量和速度、距离、角速度、角位移等参数测量。成功地用于微重力测量系统、高精度惯性导航系统、岩土地基钻孔测量及石油钻井、连续测斜系统、航空运载、弹道、宇宙飞船等军民领域。

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。

航新仪器服务商-动车石英挠性加速度传感器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（www.hangxingongsi.com）实力雄厚，信誉可靠，在河北廊坊的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领航新和您携手步入辉煌，共创美好未来！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。