3轴石英挠性加速度计 石英挠性加速度计 航新公司

产品名称	3轴石英挠性加速度计 石英挠性加速度计 航新公司
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

石英挠性加速度计具有优良性能，石英挠性加速度计标定，可靠性高，石英挠性加速度计，重复性好，精度高，噪声低，电流输出，抗干扰能力强偏值：≤±1mg，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，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：≤10μg

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：φ25.4*30mm

重量：80g；

消耗电流：≤±20mA。

加速度计，是测量运载体线加速度的仪表。加速度计由检测质量、支承、电位器、弹簧、阻尼器和壳体组成。石英扰性加速度计是根据惯性原理，通过整体石英材料加工而成的摆片和扰性支承，并融入先进的电子技术设计而成的精密仪表，广泛应用于各种线加速度、低频振动加速度、速度、距离、水平面倾角等参数的测量。在舰船、飞机等领域，大地测量、地质钻探、精密惯性定位测量、车辆测控、铁轨测量等经济领域都有广泛应用。

加速度是一种用于体现物体在健身运动全过程中的速率转变情况的标量，其没法立即准确测量，当今的加速度传感器（加速度计）选用等效替代法及其力的平衡等技术性来获得物体的加速度。石英挠性加速度计的原理根据牛顿第二运动定律:功效于物体上的力相当于该物体的品质乘于加速度。因而加速度传感器的輸出体现的是传感器中的比较敏感摆饰在全部室内空间中常受的协力，关键包含惯性力矩和地球引力。当物体在室内空间中健身运动时，传感器可以即时的得到物体的加速度，对加速度计开展一次積分能够 得到物体的加速度，再对速率开展積分可得到物体的相对位置，3轴石英挠性加速度计，运用这一三个主要参数，石英挠性加速度计应用，则能够 勾画出物体的轨迹，为物体的健身运动方位调整出示方式方法。石英柔性加速度传感器的关键有三个关键的一部分:石英摆片部件、电容传感器传感器及其伺服电机自动控制系统。依据牛顿第二运动定律，根据力均衡系统软件，计算出来石英摆片受到的力，融合摆片的品质获得健身运动媒介的加速度。

3轴石英挠性加速度计-石英挠性加速度计-航新公司(查看)由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。行路致远，砥砺前行。廊坊市航新仪器仪表有限公司（www.hangxingongsi.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.hxyqybgs.com）还是从事加速度传感器，加速度传感器厂家，石英扰性加速度传感器的厂家，欢迎来电咨询。