双轴加速度计批发 青海双轴加速度计 航新仪器服务商

产品名称	双轴加速度计批发 青海双轴加速度计 航新仪器服务商
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

石英挠性加速计的应用范围

石英挠性加速计由温度系数低导磁性能好的软磁材料组成。磁钢采用导磁性能比较良好的永磁材料，用无心磨床加工。加速度引起的差动电容改变量C，由伺服电路中差动电容检测器检测，其输出为电流，此电流经电流积分器变成输出电压，然后跨导补偿放大器把电压变成输出电流，该输出电流的巨细与输入加速度成正比。极性取决于输入加速度的方向。石英挠性加速计的应用范围：飞弹、飞机、舰艇、坦克、车辆等的导航制导系统必须要有速度和方位信息，在要求低的场合，人们运用空速度计，马赫数传感器、里程计等，但随着对军事系统功能要求的进步，上述产品已不能满足要求。而线加速度计能够装置在运动物体内直接丈量其加速度，进而得到速度和方位，其丈量精度高，青海双轴加速度计，动态功能好，远比空速度计、里程计好得多。因而，双轴加速度计型号，线加速度计用于惯性导航制导系统是其主要的使用之一。

是廊坊市航新仪器仪表有限公司国内专业生产和研发导航系统及器件的高技术企业，几十年一直从事惯性导航系统、角度测量产品的研究、设计、生产和试验，主要产品有：各种导航系统、陀螺仪（角速度传感器）、加速度传感器、倾角传感器、双轴加速度计等，产品被广泛应用于航空航天及国防、安全、航海、工业机械和设备、电子产品、交通和大众运输等领域，生产的石英挠性加速度传感器广泛用于航空航天高精度导航系统、惯性导航、航海定位、飞行姿态控制或地质勘探捷联系统。公司由一批经验丰富的技术人才组建，专注于传感器和混合集成电路产品的研制为客户提供专业的角度测量，惯性导航及稳定控制的解决方案。

廊坊市航新仪器仪表有限公司双轴加速度计产品具有优良的长期稳定性、重复性、动态响应性能、良好的抗振动冲击性能和可靠性高等特点。产品既可用于静态测试也可以用于动态测试，也是一款标准的振动传感器。产品采用专用电路，产品输出电流和所受到的力成线性输出，用户可以通过计算选取合适的采样电阻，达到准确精度的输出。并可根据用户需求内置温度传感器，双轴加速度计厂家，可用于对偏值和标度因数的补偿，减少温度的影响。我厂加速度计系统噪声水平均值低于-120 dB/√Hz，灵敏度0.63

V/g，等效输入加速度噪声约为4 μg/√Hz。加速度计系统量程受限于电源电压和系统灵敏度，约为±3 g。高性能电容式微机械加速度计在惯性导航、GPS定位、石油勘探等领域得到了广泛的应用，在航天、航空、船舶等领域惯导系统的惯性测量及精密仪器设备。

双轴加速度计批发-青海双轴加速度计-航新仪器服务商(查看)由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。双轴加速度计批发-青海双轴加速度计-航新仪器服务商(查看)是廊坊市航新仪器仪表有限公司（www.hangxingongsi.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：任德忠。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。