# 天津三轴加速度计批发「多图」

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 天津三轴加速度计批发「多图」 |
| 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

加速度引起的差动电容变化量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，该输出电流的大小与输入加速度成正比。极性取决于输入加速度的方向。廊坊市航新仪器仪表有限公司专业开发生产各类专用设备并自主研发了石英挠性加速度计产品。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，并用反馈力加以平衡。由于采用了力反馈回路，使这种挠性加速度计具有精度高，抗干扰能力强的特点。适合于低频低g值的加速度测量，是惯性导航和制导系统中不可缺少的关键器件之一。

三轴加速度计批发是测量运载体线加速度的仪表。 加速度计由检测质量（也称敏感质量）、支承、电位器、弹簧、阻尼器和壳体组成。随着加速度计的不断发展，加速度计的应用领域也越来越广，在仪器仪表、设备检测、方向测量、倾角和摇摆测量、工业振动检测、贵重物品防摔、运动员辅助训练等中也发挥着重要的作用。目前加速度计厂家开始把目光投向了前景更为广阔的消费电子产品，尤其是便携式设备市场。加速度计具有高灵敏度、小尺寸、低成本等等特点，能够测量静态和动态加速力，因而使众多新型应用得以实现。 随着加速度计性能的不断改进，将催生越来越多的应用

加速度计(accelerometer)测量加速度的仪表。加速度测量是工程技术提出的重要课题。当物体具有很大的加速度时，三轴加速度计批发，物体及其所载的仪器设备和其他无相对加速度的物体均受到能产生同样大的加速度的力，即受到动载荷。欲知动载荷就要测出加速度。其次，要知道各瞬时飞机、火箭和舰艇所在的空间位置，可通过惯性导航(见陀螺平台惯性导航系统)连续地测出其加速度，然后经过积分运算得到速度分量，再次积分得到一个方向的位置坐标信号，而三个坐标方向的仪器测量结果就综合出运动曲线并给出每瞬时航行器所在的空间位置。再如某些控制系统中，常需要加速度信号作为产生控制作用所需的信息的一部分，这里也出现连续地测量加速度的问题。能连续地给出加速度信号的装置称为加速度传感器。加速度计是用来感知载体所受加速度的惯性器件，它的用途十分广泛，结构形式也越来越多样化。在各种运载体的导航定位中，通过测量位置、速度或加速度都可以得到运动物体的轨迹，但由于在运动物体内部能够测量的只有加速度，因而加速度计对于惯性导航技术也就有着特别重要的意义。

天津三轴加速度计批发「多图」由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。天津三轴加速度计批发「多图」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。