

航新公司 桥梁加速度计 鸡西加速度计

产品名称	航新公司 桥梁加速度计 鸡西加速度计
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

挠性加速度计采用弹性材料支撑摆组件的加速度计。如金属挠性摆式加速度计、石英挠性加速度计等。由于采用了挠性支撑技术，九轴加速度计，消除了轴承支撑所固有的摩擦力矩。在测量精度允许的范围内，同时考虑到冲击、振动、过载等恶劣条件，鸡西加速度计，合理选取两挠性杆的组合刚度，使其产生的弹性力矩足够小，以便使偏值、标度因数有较好的长期稳定性。惯性导航系统是一种不依赖于外部信息、也不向外部辐射能量的自主式导航系统。其工作环境不仅包括空中、地面，还可以在水下。惯导的基本工作原理是以牛顿力学定律为基础，通过测量载体在惯性参考系的加速度，将它对时间进行积分，桥梁加速度计，且把它变换到导航坐标系中，就能够得到在导航坐标系中的速度、偏航角和位置等信息。

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。

加速度计用于测量加速度。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(也称敏感质量)、支承、电位器、弹簧、阻尼器和壳体组成。加速度计是测量速度变化的传感器，单轴加速度计，可以安装在汽车、飞机、手机、心脏起搏器以及其他大量产品中。加速度计也可以用于对工业制造设备、楼宇和桥梁中潜在的破坏性震动进行预警。除此之外，它还可以记录地震冲击。廊坊市航新仪器仪表有限公司加速度计具有完全自主知识产权的高精度、大量程、小型化、耐高温系列石英挠性加速度计，高精度系列MEMS陀螺、加速度计、惯性导航系统、组合导航系统，惯性测量设备与测试系统等产品，产品主要性能到达国内高等水平和国际同类产品水平，并可根据客户需求提供定制化的服务。

航新公司(图)-桥梁加速度计-鸡西加速度计由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。航新公司(图)-桥梁加

速度计-鸡西加速度计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.hxjsdj.com) 还是从事加速度计，加速度计厂家，微型加速度计的厂家，欢迎来电咨询。