

光纤陀螺 廊坊市航新 双轴光纤陀螺

产品名称	光纤陀螺 廊坊市航新 双轴光纤陀螺
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

现在光纤陀螺在惯性技术领域的地位已经确立，逐渐发展成为惯性导航的主流仪表之一。光纤陀螺仪是以光导纤维线圈为基础的敏感元件，双轴光纤陀螺，由激光二极管发射出的光线朝两个方向沿光导纤维传播。光传播路径的不同，决定了敏感元件的角位移。光纤陀螺仪与传统的机械陀螺仪相比，优点是全固态，没有旋转部件和摩擦部件，寿命长，动态范围大，瞬时启动，结构简单，尺寸小，重量轻。与激光陀螺仪相比，光纤陀螺仪没有闭锁问题，也不用在石英块精密加工出光路，光纤陀螺，成本相对较低。现在光纤陀螺在惯性技术领域的地位已经确立，逐渐发展成为惯性导航的主流仪表之一。

现代陀螺仪是一种能够准确地确定运动物体的方位的仪器，它是现代航空，航海，航天和工业中广泛使用的一种惯性导航仪器，它的发展对一个国家的工业，和其它高科技的发展具有十分重要的战略意义。光纤陀螺是基于光纤通信和集成光学发展而来的一种新型现代陀螺仪，常用来测量物体相对于惯性空间的角速度或转动角度的无自转质量。光纤陀螺在当今的惯性传感器领域有着特殊的重要意义，国内外都将光纤陀螺及其构成的导航系统作为惯性技术领域的主攻方向。

光纤陀螺包括干涉式陀螺仪和谐振式陀螺仪两种，它们都是根据塞格尼克的理论发展起来的。

加速度传感器是一种能够测量加速力的电子设备。加速力就是当物体在加速过程中作用在物体上的力，就好比地球引力，也就是重力。加速力可以是个常量，比如g，光纤陀螺仪生产厂家，也可以是变量。加速度计有两种：一种是角加速度计，是由陀螺仪（角速度传感器）的改进的。另一种就是线加速度计。

通过测量由于重力引起的加速度，可以计算出设备相对于水平面的倾斜角度。通过分析动态加速度，可以分析出设备移动的方式。光纤陀螺作为测量角速率的惯性器件，光纤陀螺仪具有精度高、无运动部件、可靠性高等特点，民用光纤陀螺，同时在同精度水平的传感器中价格相对较低，其应用前景十分广阔，由于光纤陀螺仪性能优势明显，已被广泛应用，基本取代了传统机械陀螺仪。

光纤陀螺-廊坊市航新-双轴光纤陀螺由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。“加速度传感器,加速度计,石英加速度计等”就选廊坊市航新仪器仪表有限公司（www.hangxingongsi.com），公司位于：河北省廊坊市新华路193#，多年来，航新坚持为客户提供好的服务，联系人：任德忠。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。航新期待成为您的长期合作伙伴！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。