

# 激光干涉仪型号

产品名称	激光干涉仪型号
公司名称	深圳市中图仪器股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中图仪器 型号: SJ6000 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区西丽学苑大道1001号智园B1栋二楼
联系电话	0755-83318988 18928463988

## 产品详情

激光干涉仪具有测量精度高、测量范围大及对待测振动表面无干扰等特点，是如今精密测量的性能需求高的市场下，实现大量程纳米测量的重要方法，在精密测量和计量领域广泛应用。中图仪器的激光干涉测量技术在精度、分辨率、测量速度等方面的性能不断进步，采用激光作为光源，在测量上更加精确，范围更为广。为了进一步使干涉仪投入到生产生活中，成为生产过程中质量控制设备，中图仪器推出SJ6000激光干涉仪型号产品。

### 产品参数

### 产品配置

SJ6000激光干涉仪型号采用进口高性能氦氖激光器、激光双纵模热稳频技术、高速干涉信号采集调理及细分技术、高精度环境补偿模块，以及高性能计算机控制系统及软件技术，可实现高精度、抗干扰能力强、长期稳定性好的激光频率输出；高4m/s的测量速度，以及纳米级的分辨率；激光波长和材料的自动补偿；友好的人机界面、向导式的操作流程、简洁化的记录管理。同时具有丰富的模块化组件，可根据具体测量需求而选择不同的组件。主要镜组如下图所示，依次为线性镜组、角度镜组、直线度镜组、垂直度镜组、平面度镜组、自动精密转台。

中图仪器研发生产的SJ6000激光干涉仪型号测量精度高、测量范围大、测量速度快、高测速下分辨率高，在动态测量软件配合下，还可以实现线性位移、角度和直线度的动态测量与性能检测，以及进行位移、速度、加速度、振幅与频率的动态分析，如振动分析、丝杆导轨的动态特性分析、驱动系统的响应特性分析等，应用范围广，可用于航天器微振动的地面测试、雷达目标识别、精密机械制造、材料探伤等领域。

中图仪器是一支集光、机、电、信息技术于一体的技术团队，在微纳米运动设计制造、微纳米显微测量三维重建、显微测量3D形貌分析、大尺寸三维空间测量、精密传感测头、光栅导轨测控等众多技术领域有设计、制造优势。从纳米级的微观形貌检测到百米级的大尺寸高精度测量，为用户提供精密测量解决方案！