

平面干涉仪 激光乾曜光学生产

产品名称	平面干涉仪 激光乾曜光学生产
公司名称	上海乾曜光学科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:乾曜光学 型号:QY-P-150M/150S
公司地址	上海市嘉定区恒永路328号联东U谷59号楼
联系电话	021-59522363 17701685665

产品详情

QY-P-150M型平面干涉仪:专为计量级测试的需求设计,适用于计量机构检定和校准光学平晶。其集高性能、长寿命氦氖激光器,1-6.7倍图像放大功能,高精度的成像系统和图像采集系统,精密平面标准镜等一系

列高精技

术,通过优化光学

系统和机械系统结构,实现高精密平

面光学元件的测量。选配静态[干涉条纹分析软件](#),实现数字化测量。

QY-P-150S为QY-P-150M:的简化版本,适合光学车间的现场检验。

主要用途:平面类光学元件(包括玻璃、金属、陶瓷等)表面面形、光学平行度和材料均匀性的测试;准直系统波前质量的测试。

仪器规格参数表

产品型号	QY-P-150M	QY-P-150S
有效通光口径	152.4mm (6英寸)	
测量方式	菲索干涉原理	
光源	氦氖激光(632.8nm)	半导体激光器(635nm)
连续变焦倍数	1-6.7倍	固定倍率
光路切换	对准(十字叉丝)与测试(干涉场)模式电控切换	
显示方式	计算机或独立监视器实时显示	监视器实时显示
平面透过标准镜	PV: 优于 /20, 可定制更高精度标准镜	
平面反射标准镜	标配	选配
衰减过滤片	标配	选配
仪器尺寸(长X宽X高)	500X500X1070mm	

仪器重量	80KG
电源	AC100-240V 50/60Hz
(附注：更 大口径平面干涉仪 可依据客户需求定制)	

仪器特点

精度高：标准镜精度高，且材料经过精密退火处理，稳定可靠；

调整方便：可通过切换开关选择对准与干涉场两种显示模式，方便调整；

条纹真实：优良的光学设计，精密的系统装保证得到清晰、准确、真实的干涉条纹；

性能优良：仪器具备良好的隔振性能，适合光学加工现场使用；

配件丰富：标配密封罩，可将测试腔与外界气流隔离，降低测试过程中气流扰动，提高判断的准确性。配合衰减过滤片，可以测量镀高反膜元件。