G300S大口径激光干涉仪

产品名称	G300S大口径激光干涉仪
公司名称	上海乾曜光学科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	乾曜:乾曜光学 G300S:大口径激光干涉仪 上海:嘉定
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

大口径激光干涉仪G300

G300S大口径激光干涉仪单光路系统，适合光学车间平面元件的现场检验。
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。球面类光学元件（包括各类玻璃、塑料透镜、球面反射镜、光圈量规、球面轴承等）表面光圈、局部形变的测量，球面曲率半径的测量（配合光栅尺）。平面类光学元件（平面镜、水晶、陶瓷、标准量块等）的表面光圈的测量。

仪器规格参数表

产品型号	G450M	G450S	G300M	G300S
测量方式	菲索干涉原理	菲索干涉原理	菲索干涉原理	菲索干涉原理
有效通光口径	100mm和450mm	450mm	100mm和300mm	300mm
标准镜材料	熔石英	熔石英	熔石英	熔石英
光源	波长调谐激光（632.8nm），配合波长移相干涉条纹分析软件氦氖激光（632.8nm）不选配干涉条纹分析软件			
连续变焦倍数	1-6.7倍	固定倍率	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			
小口径平面标准镜	PV：优于λ/20		PV：优于λ/20	
小口径球面标准镜	PV：优于λ/10和λ/20		PV：优于λ/10和λ/20	
大口径平面透过标准镜	PV：优于λ/10	PV：优于λ/10	PV：优于λ/15	PV：优于λ/15
大口径平面反射标准镜	PV：优于λ/10	PV：优于λ/10	PV：优于λ/15	PV：优于λ/15

大口径综合测量精度	PV：优于λ/10	PV：优于λ/10	PV：优于λ/10	PV：优于λ/10
衰减过滤片	选配			
电源	AC100-240V 50/60Hz			
推荐气浮平台尺寸(长X宽)	3.5X1.2米	3.5X1.2米	2.5X1.2米	2.5X1.2米