

中图仪器白光干涉仪,光学3D表面轮廓仪

产品名称	中图仪器白光干涉仪,光学3D表面轮廓仪
公司名称	深圳市中图仪器股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:中图仪器 型号:SuperViewW1 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

SuperViewW1中图仪器白光干涉仪除主要用于测量表面形貌或测量表面轮廓外，具有的测量晶圆翘曲度功能，非常适合晶圆，太阳能电池和玻璃面板的翘曲度测量，应变测量以及表面形貌测量。它是以白光干涉技术为原理、结合精密Z向扫描模块、3D建模算法等对器件表面进行非接触式扫描并建立表面3D图像，通过系统软件对器件表面3D图像进行数据处理与分析，并获取反映器件表面质量的2D、3D参数，从而实现器件表面形貌3D测量的光学检测仪器。

SuperViewW1中图仪器白光干涉仪产品功能

- 1、三维表面结构：粗糙度，波纹度，表面结构，缺陷分析，晶粒分析等；
- 2、二维图像分析：距离，半径，斜坡，格子图，轮廓线等；
- 3、表界面测量：透明表面形貌，薄膜厚度，透明薄膜下的表面；
- 4、薄膜和厚膜的台阶高度测量；
- 5、划痕形貌，摩擦磨损深度、宽度和体积定量测量；
- 6、微电子表面分析和MEMS表征。

结果组成

1、三维表面结构：粗糙度，波纹度，表面结构，缺陷分析，晶粒分析等；

应用领域

SuperViewW1中图仪器白光干涉仪对各种产品、部件和材料表面的平面度、粗糙度、波纹度、面形轮廓、表面缺陷、磨损情况、腐蚀情况、孔隙间隙、台阶高度、弯曲变形情况、加工情况等表面形貌特征进行测量和分析。