

仪器设备



- [微纳研究中心](#) ▶
- [重大装备实验中心](#) ▶
- [中小型设备中心](#) ▶
- [西安交大青岛研究院](#) ▶

[首页](#) > [仪器设备](#) > [微纳研究中心](#) > [正文](#)



中文名称: 白光相干相关轮廓测量仪
型号规格: CCI 6000
负责人: 王久洪
E-mail: jhw@mail.xjtu.edu.cn
生产厂商: Taylor Hobson, 英国
机器状态: 正常
对外服务: 是
联系电话: 029-83395005
所在地点: 曲江校区西五楼洁净室
设备预约

主要性能指标:

Z轴分辨率: 0.01nm, 不确定度17nm, 因子k=2 Z轴量程: 100微米 量测范围 (x*y) 0.36mm*0.36mm到1.8mm*1.8mm, 可水平方位拼接。被测物体反射率: 0.5%到100% 常用附件: 10, 20, 50倍光学镜头 注意事项: 样品重量不能超过1kg。

主要功能:

主要用途: MemS微小尺寸计算, 物体表面三维形貌, 物体表面粗糙度 主要应用领域: MEMS结构, 金属材料, 复合材料, 陶瓷材料等