

# 上海物光光电轮廓仪WGL

产品名称	上海物光光电轮廓仪WGL
公司名称	上海良星机电设备有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:上海物光 型号:wgl
公司地址	上海市金山区亭林镇寺平南路16号611室
联系电话	021-65088556 13127997827

## 产品详情

**产品描述** 特点：本仪器采用非接触、光学相移干涉测量方法，测量时不损伤工件表面，能快速测得各种工件表面微观形貌的立体图形，并分析计算出测量结果。适用于测量各种量块、光学零件表面的粗糙度；标尺、度盘的刻线深度；光栅的槽形结构镀层厚度和镀层边界处的结构形貌；磁（光）盘、磁头表面结构测量；硅片表面粗糙度及其上图形结构测量等等。由于仪器测量精度高，具有非接触和三维测量的特点，并采用计算机控制和快速分析、计算测量结果，本仪器适用于各级测试、计量研究单位工矿企业计量室，精密加工车间，也适用于高等院校和科学研究单位等。主要技术参数表面微观不平深度测量范围在连续表面上，相邻二象素之间没有大于1/4 波长的高度突变时：1000

—1nm相邻二象素之间含有大于1/4 波长的高度突变时：130 —1nm测量的重复性： ra

0.5nm物镜倍率:40x数值孔径: 65 工作距离:0.5mm仪器视场 目视: 0.25mm摄像:

0.13 × 0.13mm仪器放大倍数 目视: 500 × 摄像（计算机屏幕观察）—2500 × 接收器测量列阵:1000x1000象素

尺寸:5.2 × 5.2 μ m测量时间采样（扫描）时间:1s仪器标准镜 反射率（高）: ~ 50 %反射率（低）:

~ 4 %照明光源:白炽灯6v 5w绿色干涉滤光片波长: 530nm 半宽度 10nm 主显微镜升程:110

mm工作台升程:5 mmx、y方向移动范围: ~ 10

mm工作台旋转运动范围:360 ° 工作台倾斜范围：± 6 ° 计算机系统：p4 , 2.8g

以上，内存1g以上17寸纯平显示器

"上海物光光电轮廓仪WGL"的型号为WGL，品牌是上海物光，加工定制为否