附件1：

**激光共聚焦显微镜**

**1.**★检测设备为共聚焦测试系统。包含共聚焦模式、垂直扫描干涉测量模式(VSI)等多种工作模式，可实现真彩测量和彩色实时观察。**（须提供产品彩页或产品官网参数介绍截图佐证）**

**2.**★ 提供单波长和复合光的光源，蓝(460nm)和白(580nm)，可根据不同工作模式单独激发。**（须提供产品彩页或产品官网参数介绍截图佐证）**

**3.**★样品最大高度：≥100mm,单次最大垂直扫描范围：≥12 mm，单次电动对焦范围≥20mm,纵向分辨率优于1nm，RMS重复性优于0.01nm**（须提供产品彩页或产品官网参数介绍截图佐证）**

**4.**▲台阶高度精度≥0.5%，台阶高度重复性优≥0.1%。**（须提供产品彩页或产品官网参数介绍截图佐证）**

**5.**▲电动载物台行程范围：≥120mm×70mm，速度可调节，可实现自动拼接功能。**（须提供产品彩页或产品官网参数介绍截图佐证）**

**6.**▲视觉系统：摄像头有效像素≥100万像素，刷新率≥150fps。**（须提供产品彩页或产品官网参数介绍截图佐证）**

**7.**配备多工位物镜转台1个，物镜安装孔位≥5；至少提供5倍、10倍、20倍、50倍等4种以上物镜。

**8.**配置气浮隔振台。

**9.**手动倾斜台调制范围：≥4度。

**10.**最大样品重量：≥3kg。

**11.**样品测量最大角度：≥80度。

**12.**提供标准正版测量软件与分析软件，带拼接功能，带多点定位自动跑点测量功能。具备可视化2D/3D视图，等高线图，粗糙度，几何（尺寸，阶跃深度，角度）。分析软件可作为离线软件单独使用，分析软件可永久免费升级。