

工具金相显微镜

型号：MM-800Y



仪器实物图

1. 规格及参数：

型 号	主机	三目光学头	目镜	旋转鼻轮
MM-800Y	MM800Y	SY - T3	10X	鼻轮
工作台移动测量行程	10*8(300*200mm)			
光学系统	<u>明场光学系统</u> 和 <u>暗场光学系统</u>			
	物镜			
	<u>偏光</u>			
	目镜 10X			
	放大倍率：50X-1000X			
	精准影像 2.5D 测量软件			
线性精度（um）	X、Y 精度：2+L/100 Z 轴精度≤3+L/50um(标准量块检测) （L 为被测长度单位:mm)			
照明系统	表面光源：可调 LED 表面落射照明系统 底部光源：可调 LED 透射照明系统			

2. 配置表：

序号	品 名	规格	单位	数量	备注
1	仪器机身	金属基座保证整体稳定性	台	1	

2	CCD	工业级彩色 CCD	个	1	
3	目镜	10X	个	1	
4	光栅尺	高精度玻璃光栅尺,分辨率 0.0005mm	条	3	
5	物镜	5X 物镜 明暗场BD 10X 物镜明暗场BD 20X 物镜明暗场BD 50X 物镜明暗场BD 100X物镜明暗场BD	个	1	
6.	软件	专业精准 2.5D 测量软件	套	1	
7	转接环	0.55X	套	3	
8	数据处理器卡	数据处理器 X,Y,Z 三轴	套	1	
9	软件加密狗	GV	个	1	
10	视频采集卡	SV2000-E	块	1	
11	电脑	联想台式机电脑主机 扬天M4000q(锐龙5-5600H 8G512GWin11)23英寸	台	1	

3. 软件特点

软件：(2.5D)	
1	多种输出格式 DXF. WORD. EXCEL 等.
2	丰富的几何测量功能，包括绘图、标注、编辑、测量等操作面板，提供了点、线、圆、弧、椭圆、槽、矩形、环等的测量及绘制。
3	自定义输出报表，可根据客户要求输出报表格式。
4	自带计算器功能，可计算各种复杂公式，并自动输出结果至报表。
5	重新测量功能：该功能可对已测量过的元素，重新改变测量方法,灯光等，然后会刷新测量数据，并且与其相关的元素数据也会刷新(如：两线构造距离，如果其中一条线重新测量了，那么距离元素数据也会重新刷新)。
6	可以测量各种复杂图形包括曲线。
7	强大的拍照和图片拼接功能。

4. 售后服务：

一 技术培训：

- 1). 目的与要求: 旨在对显微镜操作人员提供系统使用和测量技术基本培训。参加该培训人员要求具备计量基础知识、计算机应用知识。
- 2). 时间: 甲方免费为乙方提供培训，学会为止，确保乙方无障碍使用甲方产品。
- 3). 地点: 乙方现场。
- 4). 参加人: 乙方品质部主管及测试相关人员。

二 保修与维护：

1. 硬件维护：

甲方向乙方提供优良的电话和网上技术咨询服务，协助乙方解决测量过程中遇到的各种问题。

● 保修期内：

在乙方按甲方提供的说明书正常使用情况下，自货物签收玖拾日内产品有质量问题（不包括乙方自行拆卸和损坏），甲方免费退换。从乙方验收合格之日起，甲方负责免费保修 12 个月，只限本编号设备。终身维护。

● 保修期满：

-
- *甲方负责为用户提供计量测试技术咨询服务。每年度为仪器进行系统检查、调试、校正。确保仪器运行的稳定性
 - * 甲方以成本价终身为用户提供设备保修服务。
 - * 甲方负责以优惠价终身为乙方提供技术升级、改造等售后增值服务。
2. 软件：甲方定期综合客户使用状况以及公司内部升级需要，不定期终身免费对乙方软件进行升级。

三 售后服务时效:Efficiency

甲方接到乙方设备故障请求服务电话，1 小时内响应，根据乙方要求甲方须在 48 小时内至乙方现场排除设备故障。