



东莞市益嘉仪器有限公司

实验室设备检测专家

微分干涉显微镜

型号：MX8R



MX8R 无限远色差校正金相显微镜，搭载专业无限远半复消色差 DIC 光学系统，搭配完善的明场、暗场、偏光、微分干涉成像模式，能够还原清晰细腻、层次丰富的金属与半导体显微图像；同时整机采用符合人体工学的低位操作结构，调焦、载物台、光路切换操作简洁顺手，长时间观测不易疲劳。MX8R 可满足半导体晶圆检测、金属金相分析、材料失效分析、精密元器件质检等领域的观测与研究需求。

产品特点：

1. 高清无限远光学系统，支持明场/暗场/偏光/DIC 多模式观测
2. 粗微同轴精准调焦，微调精度 0.001mm，带限位防滑结构
3. 6/8 英寸大行程载物台，适配各类尺寸样品检测
4. 多分光比三目观察筒，目视、摄像同步成像

东莞市益嘉仪器有限公司

Tel:0769-83078454

联系人：葛燕磊（先生）手机：13712223965

地址：广东省东莞市南城区石鼓大龙路 11 号

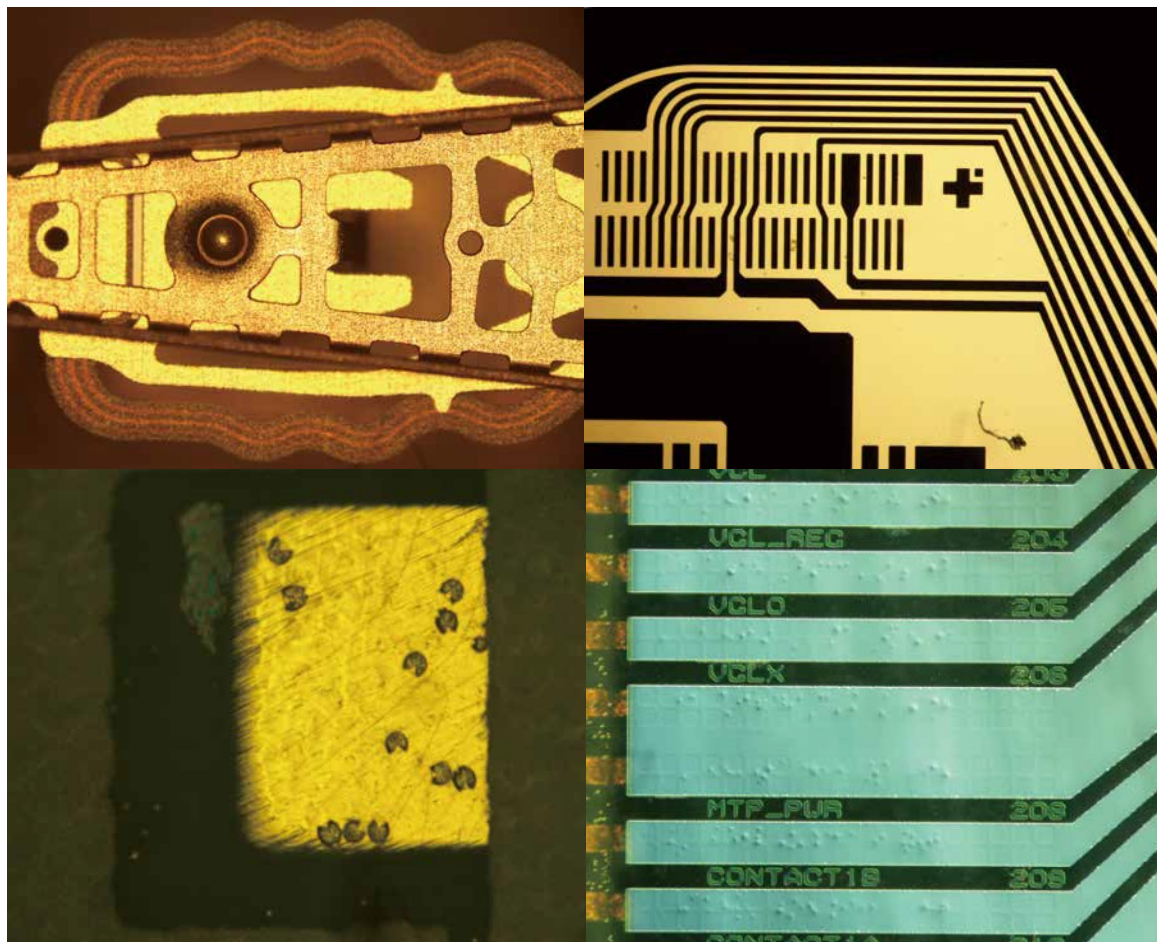
一站式仪器供应商



东莞市益嘉仪器有限公司

实验室设备检测专家

效果图：



技术规格：

项次	品名	规格说明
1	光学系统	无限远色差校正光学系统
2	观察方式	明场 / 暗场 / 偏光 / DIC
3	观察筒	无限远铰链三通观察头，5° -35° 倾角可调，倒像，瞳距调节 50-76mm，三档式分光比：50:50 或 100:0 或 0:100 无限远铰链三通观察筒，30° 倾斜，正像，瞳距调节：50-76mm, 分光比 100:0 或 0:100 无限远铰链三通观察头，30° 倾斜，倒像，瞳距调节范围 50-76mm，三档式分光比，0：100 或 20：80 或 100：0
4	目镜	高眼点大视野平场目镜 PL10X/25mm，视度可调，可带单刻度十字分划板 高眼点大视野平场目镜 PL10X/26.5mm，视度可调，可带单刻度十字分

东莞市益嘉仪器有限公司

Tel:0769-83078454

联系人：葛燕磊（先生）手机：13712223965

地址：广东省东莞市南城区石鼓大龙路 11 号

一站式仪器供应商



		划板
5	物镜	无限远明暗场半复消金相 DIC 物镜 5X 10X 20X 50X 100X 无限远长工作距明暗场半复消金相 DIC 物镜 20X 无限远长工作距明暗场半复消金相物镜 50X 100X 无限远明场半复消金相 DIC 物镜 5X 10X 20X 50X 100X
6	转换器	明暗场五孔 / 六孔转换器, 带 DIC 插槽 明场六孔 / 七孔转换器, 带 DIC 插槽
7	调焦机构	反射式机架, 前置低手位粗微同轴调焦机构。粗调行程 33mm, 微调精度 0.001mm. 带有防止下滑的调节松紧装置和随机上限位装置. 内置 100-240V 宽电压系统, 带光亮度设定按钮与复位按钮;
8	载物台	右手位 8 英寸三层机械移动平台, 低手位 X、Y 方向同轴调节; 平台面积 525mmX330mm, 移动范围: 210mmX210mm; 带离合器手柄, 可用于全行程范围内快速移动; 玻璃载物台板 (反射用) 右手位 6 英寸三层机械移动平台, 低手位 X、Y 方向同轴调节; 平台面积 445mmX240mm, 移动范围: 158mmX158mm; 带离合器手柄, 可用于全行程范围内快速移动; 玻璃载物台板 (反射用)
9	照明系统	明暗场反射照明器, 带可变孔径光阑, 视场光阑, 中心均可调; 带明暗场照明切换装置; 带滤色片插槽与偏光装置插槽
10	摄影摄像	0.5X/0.65X/1X 摄像接筒, C 型接口, 可调焦
11	其他	起偏镜插板, 固定式检偏镜插板, 360° 旋转式检偏镜插板; 反射用干涉滤色片组; 高精度测微尺; DIC 微分干涉组件