



MX68R

全新的 MX68R 半导体 \FPD 检查显微镜最大支持 200mm 晶圆及 11 英寸液晶面板的检查，含 4、6、8 英寸多种转盘，可适用不同尺寸的晶圆检查。人机工程学设计全面提升，为用户提供更加舒适、灵活、快捷的操作体验。



MX68R 技术规格

光学系统	无限远色差校正光学系统	
观察方式	明场 / 暗场 / 偏光 /DIC	
观察筒	无限远铰链三通观察筒 ,5-35°倾角可调 ,正像,瞳距调节 :50-76mm，单边视度可调，分光比 100:0 或 0:100	
目镜	高眼点大视野平场目镜 PL10X/22mm，可带测微尺	
	高眼点大视野平场目镜 PL10X/23mm，视度可调，可带测微尺	
物镜	明暗场半复消色差金相物镜（5X、10X、20X、50X、100X）	
	长工作距明暗场半复消色差金相物镜（5X、10X、20X、50X、100X）	
转换器	明暗场六孔电动转换器，带 DIC 插槽	
机架组	反射式机架，前置低手位粗微同轴调焦机构。粗调行程 35mm，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	
载物台	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	
	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	
旋转工作台	旋转工作台 /6 寸晶圆盘，适用于 4、5、6 英寸晶圆	旋转工作台 /8 寸晶圆盘，适用于 6、8 英寸晶圆
照明系统	明暗场反射照明器，带可变电动孔径光阑，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	
灯室	12V/10W LED 灯箱，冷色（色温 4750-5500K）	
	12V100W 卤素灯室（透 / 反用）（预定中心）	
摄影摄像	0.5X/0.65X/1X 摄像接筒，C 型接口。可调焦，830 万像素彩色相机，可选 500 万像素彩色相机	
其他	偏振镜组件、DIC 组件、干涉滤色片，高精度测微尺	