



# MJ33

## MshOt明美

MJ33金相显微镜是一种多用途工业检验用光学仪器，配置明/暗场物镜、大视野目镜与偏光观察装置，透反射照明采用“柯勒”照明系统，视场清晰。可用于半导体硅晶片、LCD基板、电路板、固体粉末及其它各种透明或不透明工业试样的检验。

### 特点:

- 采用无限远光学系统及模块化功能设计
- 广角平场目镜：视场直径 $\Phi 22\text{mm}$
- 上光源采用翻盖式12V50W卤素灯箱，更换灯泡安全便捷，下光源采用12V30W卤素灯，加装散热片

## 产品参数

项目	规格
目镜	WF10X/22
目镜筒	30° 倾斜，三目镜，内置检偏器，可切换
物镜	长工作距离平场消色差明暗场物镜 PL L5X/0.12 B.D, 工作距离: 9.70mm
	长工作距离平场消色差明暗场物镜 PL L10X/0.25 B.D, 工作距离: 9.30mm
	长工作距离平场消色差明暗场物镜 PL L20X/0.40 B.D, 工作距离: 7.20mm
	长工作距离平场消色差明暗场物镜 PL L40X/0.60 B.D, 工作距离: 3.0mm
物镜转换器	五孔内向式滚珠内定位转换器
载物台	双层机械式载物台，尺寸：210mm×140mm；移动范围：75mm×50mm；玻璃板：97mm×76mm
落射照明系统	12V50W卤素灯，亮度可调，灯泡位置可调
	视场光阑
	孔径光阑
	滤光片转换装置(包含黄、蓝、绿滤色片，磨砂玻璃)
	推拉式起偏器(偏振方向可调)与检偏器
调焦机构	粗微调同轴，配有限位装置和锁紧装置，微调手轮格值：2 $\mu\text{m}$
透射照明系统	12V30W卤素灯，亮度可调，灯泡位置可调
	集光器，内置视场光阑
	阿贝聚光镜，可上下升降，NA1.25
	蓝滤色片、磨砂玻璃
相机接口	1XC

广州市明美光电技术有限公司 Guangzhou Micro-shot Optical Technology Co. Ltd

公司地址: 广州市天河区华观路1933号万科云A栋506 / 电话: 020-38250606/38262481 / QQ: 505506350

网址: www.mshot.com / 邮箱: mmshot@188.com / 服务热线: 400-880-1910



任何规格和外观的改变，恕不另行通知。

# MshOt明美

## MJ33 金相显微镜

Metallurgical Microscope

