

## MM-100



### 产品特点

- Ø 采用无限远光学系统及模块化功能设计，最大保障成像质量；
- Ø 配置大视野目镜和无限远长距平场消色差物镜，视场大而清晰；
- Ø 配置偏光系统，可以检测材料的结晶特性；
- Ø 三目镜筒，可自由切换正常观察与偏光观察，可进行 100% 透光摄影；
- Ø 有暗视场观察，DIC 微分干涉观察模块升级选择。

### 产品用途

100 系列**工业检测金相显微镜**适用于对工件表面的组织结构与几何形态进行显微观察。采用优良的无限远光学系统与模块化功能设计理念，可以方便升级系统，实现偏光观察、暗场观察等功能，导柱升降装置，可以快速调整工作台与物镜之间的距离，适用于不同厚度工件检测。机械移动式载物平台可有效定位工件观察部位。调焦机构采用圆柱滚子导向传动，机构升降平稳。

### 可扩展功能

可选择高像素的电脑成像系统，并由计算机对图像进行各种处理、编辑、保存和输出（如打印等）或进入多媒体系统及电子信箱，是同步于当今世界在显微领域的新技术。

### 产品规格

规格参数			MM-100
光路系统	无限远校正光学系统		
观察头	30°倾斜铰链式双目头、视度可调、瞳距调节范围：55mm-75mm		
	30°倾斜三目头、视度可调、100%透光摄影		
大视野目镜	WF10X( 22mm)		
无限远长工作距 离平场消色差物 镜	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)
	5×	0.12	26.1mm
	10×	0.25	20.2mm
	20×	0.4	8.80mm

	50×(S)	0.7	3.68mm	
放大倍数	50×-500×(可升级至 2000×)			
物镜转轮	五孔内向式物镜转换器			
工作台	底座外形尺寸：300mmX240mm			
	机械式载物台尺寸：185mmX140mm，移动范围：35mmX30mm			
调焦机构	粗、微动同轴调焦机构、带锁紧和限位装置			
	微动格值 1μm			
简易偏光系统	内置推拉式起偏镜和检偏镜组			
照明系统	带可变孔径光栏和可调视场光栏、滤色片转换装置			
	6V/30W 卤素灯、亮度可调			
	12V/50W 卤素灯、亮度可调(暗视场使用)			
可升级配件	目镜：WF10X( 22mm)分划目镜			
	物镜：40×/60×/80×/100×(干)			
	暗视场观察系统			
	DIC 观察系统			
	PUDA 高像素数码成像系统			
	专业金相组织图谱定量分析软件			

注解： 为标配、 为可升级配件

### 仪器成套性

仪器成套性				
仪器主机 1 台	物镜转轮 1 个	载物台 1 个	落射照明系统 1 套	备用保险丝 1 只
目镜筒 1 组	物镜 4 只	起偏镜片 1 个	国标电源线 1 根	仪器防尘罩 1 个
目镜 2 只	测微尺 1 只	滤色板 1 片	备用灯泡 1 只	随机文件档案 1 套

### 数码应用方案配置

MM-100/C 电脑摄像系统		MM-100/D 数码相机摄像	
MM-100 三目金相显微镜		MM-100 三目金相显微镜	
高质量 CCD 适配镜		专业数码相机延迟镜	
PUDA 1400 万 USB 型进口芯片显微镜摄像机 (采用美国 APTINA 高性能芯片组/ USB2.0 高速通讯，高分辨率、完美的色彩还原处理/ Ultra-Fine 专利色彩渲染技术)		1000 万像素数码相机(推荐 Nikon/Sony)	
ToupView 专业的图像软件			

特别声明：

- 普丹会尽全力为您提供准确、全面的信息，但不对信息中可能出现的错误或遗漏承担责任。
- 产品图片仅供参考，请以销售实物为准。
- 以上内容如有变动，恕不另行通知。