

## MM-70 (大平台)



### 产品用途

70 系列大平台正置金相显微镜配有可快速和慢速移动的大行程载物台，具有大视野、成像质量高、功能扩展性强(暗视场/DIC 观察)等特点；尤其适合半导体掩模板、液晶基板或其它平面显示器及各种工业器件的检验；可依据客户需求升级为数码显微摄像

### 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。

同时可选购“专业金相组织图谱定量分析软件”，可对金相图谱进行实时研究分析，如晶粒度测量评级、非金属夹杂物测量评级、珠光体/铁素体含量的测量评级、球墨铸铁石墨球化率测量评级、脱碳层/渗碳层测量、表面涂层厚度测量等的分析、统计及输出图文报告等。

### 产品规格

| 规格参数             |                                   |            | MM-70      |
|------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| 光路系统             | 有限远 160mm 机械筒长                    |            |            |
| 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( 18mm)                      |            |            |
| 长工作距离平场<br>消色差物镜 | 倍率                                | 数值孔径(N.A.) | 工作距离(W.D.) |
|                  | 5×                                | 0.12       | 18.30mm    |
|                  | 10×                               | 0.25       | 8.90mm     |
|                  | 20×                               | 0.4        | 8.60mm     |
|                  | 40×(S)                            | 0.6        | 3.70mm     |
|                  | 80×(S)                            | 0.8        | 0.96mm     |
| 放大倍数             | 50×-800×(可升级至 2000×)              |            |            |
| 物镜转轮             | 四孔内向式物镜转换器                        |            |            |
| 载物台              | 机械移动大平台、可快速和慢速移动                  |            |            |
|                  | 面积 250mmX230mm、移动范围：154mmX154mm   |            |            |
| 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 0.7 $\mu$ m                              |  |
| 简易偏光系统 | 内置起偏镜和检偏镜组                                    |  |
| 反射照明系统 | 带可变孔径光栏和可调视场光栏、带滤色板插片                         |  |
|        | 6V/20W 卤素灯、亮度可调                               |  |
| 可升级配件  | 目镜：WF10X( 18mm)分划目镜                           |  |
|        | 物镜：50 $\times$ /60 $\times$ /100 $\times$ (干) |  |
|        | 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 | 大型载物台 1 个 | 落射照明系统 1 套 | 备用保险丝 1 只  |
| 目镜筒 1 组  | 物镜 5 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  | 滤色插片 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-70C 电脑摄像系统  |  | MM-70D 数码相机摄像          |  |
|--|--|------------------------|--|
| MM-70 三目金相显微镜  |  | MM-70 三目金相显微镜          |  |
| 高质量 CCD 适配镜  |  | 专业数码相机延迟镜              |  |
| PUDA 300 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) |  |
| 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。