

半导体 \FPD 检查显微镜WMJ-9960

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 半导体 \FPD 检查显微镜WMJ-9960 |
| 公司名称 | 上海无陌光学仪器有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:WUMO 型号:WMJ-9960 产地:上海奉贤区 |
| 公司地址 | 中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼 |
| 联系电话 | 021-31576785/021-31576786 17301864212 |

产品详情

半导体 \FPD 检查显微镜WMJ-9960

一、产品简介

全新的WMJ-9960半导体 \FPD 检查显微镜，最大支持 300mm 晶圆及 17英寸液晶面板的检查，含 4、6、8、12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。

仰角可调观察筒0-35°。观察角度可调，适合不同身高的用户，降低了对工作环境的要求，让不同的使用者都能找到最佳的观察角度，减轻了长时间工作带来的不适与疲劳，大幅度提高工作效率。全新离合驱动式载物台WMJ-9960 采用离合式手柄，用户按下离合扳手就可灵活移动平台，无需长时间捏紧手柄；按下离合按钮，取消快速移动。避免长时间操作出现手麻现象，并加快观察速度。WMJ-9960 引入精密导轨传动机构，移动更轻更顺畅，产品更加稳定可靠。安全、高速的电动式物镜转换器

设有前进、后退两档切换模式，可快速、精确定位到所需要的观察倍率，重复定位精度高。机械式的切换模式，有效提升了转换器的使用寿命。

按键触手可及，助您提高工作效率WMJ-9960 物镜与孔径光阑采用全新的电动控制系统，其操作按键位于仪器正前方，让您触手可及。人性化的电动设计不仅避免了频繁的手动操作步骤，也使您的检测工作也更加精确、灵活。

防震支架设计机身由六端支架支撑，低重心、高稳定性全金属机架，具备强效的抗震功能，确保像质稳定。丰富的应用领域

WMJ-9960 集成了明场、暗场、偏光、DIC 等多种观察功能。广泛应用于半导体、FPD、电路封装、电路板、材料、铸件金属陶瓷部件、精密磨具等检测。二. 参数配置

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,0-35° 倾角可调,正像,瞳距调节 :50-76mm , 分光比 100:0 或 0:100

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版

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

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

透反机架 , 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

右手位 14 × 12 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 718mmX420mm , 移动范围 : 356mmX305mm

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)

电动平台

面积 495mmX641mm，移动范围：306mmX306mm；软件控制 X、Y 移动，重复定位精度， $(3+L/50) \mu m$ 带平板平台

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

摄影摄像附件

0.5X/0.65X/1X 摄像接筒，C 型接口，可调焦

其他

起偏镜插板，固定式检偏镜插板，反射用干涉滤色片组；高精度测微尺；DIC 组件