

# 华显光学HXJ-201DIC 微分干涉相显微镜

产品名称	华显光学HXJ-201DIC 微分干涉相显微镜
公司名称	深圳市华显光学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区清湖路与大和路的交界处半里大厦1505
联系电话	0755-81753034 15989416012

## 产品详情

产品简介:

HXJ-201DIC大平台正置微分干涉相衬金相显微镜适用于TFT/TP工艺检测的显微观察；配置落射DIC观察系统与透射照明系统、无限远长距平场消色差物镜、大视野目镜和偏光观察装置；具有图像立体感且清晰、造型美观，操作方便等特点，配置高清工业相机，可选配拍照存储，尺寸测量分析，图像合成等软件运用。产品特点:

采用优良的无限远光学系统，可提供卓越的光学性能。

紧凑稳定的高刚性主体，充分体现了显微操作的防振要求。

大行程机械移动载物平台，适合于大试样显微观察或多试样快速检测。

模块化的功能设计，可以方便升级系统，实现偏振观察、微分干涉相衬观察等功能。

符合人机工程学要求的理想设计，使操作更方便舒适，空间更广阔。

观察系统  
机械载物台

铰链式三目观察镜筒，30°倾斜，操作时不需要长时

大行程机械移动载物平台，适合于大试样显微观

间低头或平视观察，使操作者的颈与肩部得到有效释放。可连接摄影、摄像装置。

尺寸：280mmX270mm

平场广角目镜视场数可达 22mm，使目视观察更为广阔、舒适，可适配橡胶眼罩。

照明系统

微分干涉相衬观察

采用12V 50W 卤素灯照明（亮度可调）。

配置高品质的微分干涉相衬物镜

采用柯拉照明方式，孔径光栏与视场光栏可通过拨盘与DIC 插件，使观察时展现出清晰，

进行孔径大小调整，调节顺畅舒适。

轮廓突出，带立体感的浮雕成像。

起偏器可360 度调整偏振角，以观察不同偏振状态下

的显微图像。

充分考虑照明系统的散热效果，使照明装置的表面温

度得到有效控制，操作更为安全。

标准配置：

目镜	10X平场大视野目镜，视场数 18mm		
物镜 (无限远长工作距离平 场消色差物镜)	放大倍率	数值孔径	工作距离mm
	5X	0.12	26.1
	10X	0.25	20.2
	20X	0.40	8.8
目镜筒	30 ° 倾斜，双目瞳距调节范围：53~75mm		
调焦机构	粗微动同轴调焦, 微动格值:0.8 μ m,粗动松紧可调, 带锁紧和限位装置		
转换器	五孔转换器		
载物台	机械式，尺寸：280mmX270mm 移动范围：横向（X）204mm，纵向（Y）204mm		
偏光装置	起偏振器，可360度旋转，可推拉切换		

	检偏振器，可推拉切换
照明系统	12V50W卤素灯，亮度可调 (选配LED透射照明系统)
DIC观察系统	微分干涉调节组

选配件：

名称	类别/技术参数		
目镜	分划 10X( 22mm),格值0.1mm/格		
物镜	放大倍率	数值孔径	工作距离 ( mm )
	40X	0.60	3.98
	60X	0.75	1.22
	80X	0.80	1.28
	100X ( 干式 )	0.85	0.40
载物台	机械式，尺寸：280mmX270mm，移动范围：横向 ( X ) 204mm，纵向 ( Y ) 204mm		
CCD接头	0.5X		
	1X		
	0.5X带分划尺,格值0.1mm/格0.5X with dividing 0.1mm/Div		