

MHML2030A/MHML2030B 规格

型号	MHML2030A		MHML2030B
目镜	大视野 WF10X (Φ 18mm)		
物镜	长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL 5X/0. 12		长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL 5X/0. 12
	长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL L10X/0. 25		长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL L10X/0. 25
	长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL L40X/0. 60		长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL L20X/0. 40
	长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL L60X/0. 75 (弹簧)		长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL L40X/0. 60
			长距平场消色差物镜(无盖玻片)PL L60X/0. 75 (弹簧)
目镜筒	三目镜, 倾斜 30°, (内置检偏振片, 可进行切换)		
落射照明系统	12V 20W 卤素灯, 亮度可调		
	落射照明器带视场光栏、孔径光栏、起偏振片, (黄, 蓝, 绿) 滤色片和磨砂玻璃		
调焦机构	粗微动同轴调焦, 微动格值: 2 μ m, 粗动松紧可调, 带锁紧和限位装置		
转换器	四孔 (内向式滚珠内定位)		五孔 (内向式滚珠内定位)
载物台	双层机械移动式 (尺寸: 185mmX140mm, 移动范围: 75mmX50mm)		
透射照明系统	阿贝聚光镜 NA. 1. 25 可上下升降		
	蓝滤色片和磨砂玻璃		
	集光器, 卤素灯适用		
	12V 20W 卤素灯, 亮度可调		
选配	目镜	大视野 WF16X (Φ 11mm)	
		分划 10X (Φ 18mm) 格值 0. 1mm/格	
	物镜	长距平场消色差物镜(无盖玻片) PL L 50X/0. 70	
		长距平场消色差物镜(无盖玻片) PL L 80X/0. 80	
		长距平场消色差物镜(无盖玻片) PL L 100X/0. 85 (弹簧)	
		平场消色差物镜(无盖玻片) PL 100X/1. 25 (弹簧, 油)	
	滤色片	绿滤色片、黄滤色片	
	CCD 接头	0. 4X、0. 5X、1X、0. 5X 带分划尺, 格值 0. 1mm/格	
	摄影仪	DV-1 带 USB 和 Video 输出	
		DV-2 (USB 输出 130/300/500/1000 万像素)	
		DV-3 带 Video 输出	
	摄影装置	2. 5X/4X 变倍摄影装置带 10X 取景目镜	
		4X 对焦摄影装置	
		MD 卡环	
		PK 卡环	
	数码相机接头	CANON (A610, A620, A630, A640)	



正置金相显微镜
MHML2030A/MHML2030B

衬度好、图像清晰的透反射金相显微镜



www.gzmhkj.com.cn



广州市明慧科技有限公司
广州市天河区柯木塱南路 1 号 1 栋 522 房 1 栋 523 房
邮 编: 510000
电 话: 020-87096762
邮 箱: minghui88@163.com

稳定的光学性能保证成像效果

观察系统

铰链式观察筒：三目观察筒，单视度可调，镜筒 30° 倾斜，可连接摄影、摄像装置。
目镜：WF10X 大视野平场目镜，视场范围 18mm，提供了宽阔平坦的观察空间。
10X 分划目镜，视场范围 Φ18mm，用于校正中心。



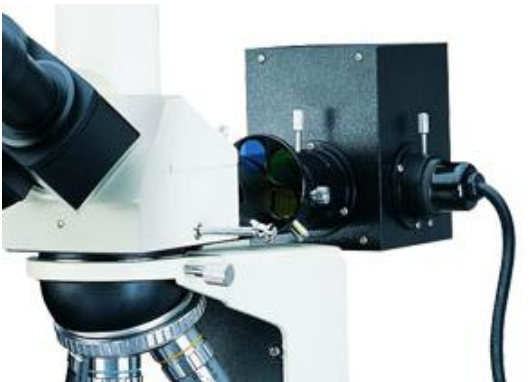
透射照明系统

内置式卤素灯照明装置：采用 6V 20W 卤素灯（亮度可调），能提供清晰鲜明的显微观察像。
集光器：带视场光栏集光器。
聚光镜：阿贝聚光镜 NA1.25，升降上下可调。
集光镜中内置视场光阑，阿贝聚光镜 NA. 1.25 可上下升降。



落射照明系统

6V 20W 卤素灯，亮度可调。推拉式起偏振器。
内置视场光阑和孔径光阑，能有效控制视场范围，调节视场衬度，且视场光阑中心可调。
转盘式滤色片组，带黄、绿、蓝三种滤色片和磨砂玻璃，为观察各种样品提供不同色度的照明。



机械式载物台

双层机械式载物台，尺寸：185MMX140MM；移动范围：75MMX50MM。适度的设计理念，使用者操作载物台时更方便更舒适。



摄像功能升级

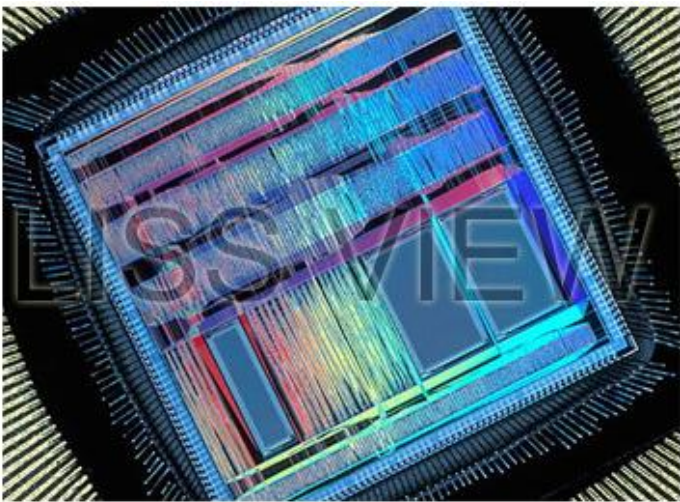
配置摄像观察附件（CCD 接头、显微镜摄像头、数码相机接头、数码单反相机接头等）可实现高清晰的数码摄录和摄像观察。
连接显微镜进行数码成像观察，提供 500~2000 万像素满足不同应用类型显微镜摄像头及配套成像软件，连接电脑进行图像采集、保存、处理、分析、共享等功能，可提供 SDK 二次开发，软件终身免费升级。



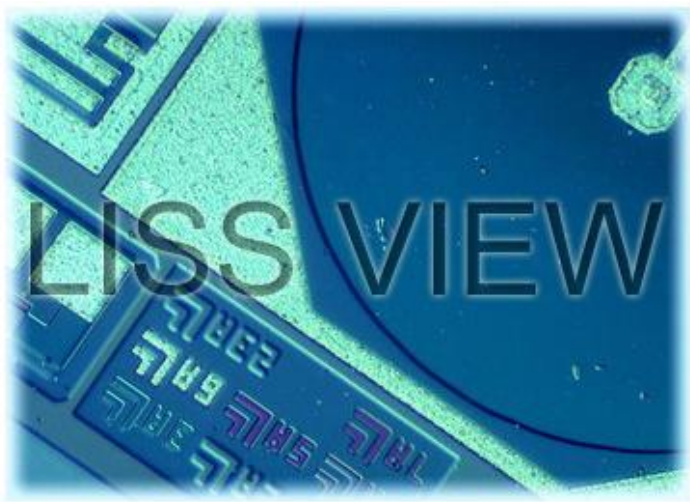
多样化组合配置, 满足不同需求的应用

MHML2030 系列透反射正置金相显微镜是适用于对不透明物体或透明物体的显微观察。本仪器配置落射与透射照明系统、长距平场消色差物镜（无盖玻片）、大视野目镜和内置偏振观察装置，具有图像清晰、衬度好，操作方便等特点，是生物学、金属学、矿物学、精密工程学、电子学等研究的理想仪器。适用于学校、科研、工厂等部门使用。

- ▲ 配置大视野目镜和长距平场消色差物镜（无盖玻片），视场大而清晰。
- ▲ 粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带锁紧和限位装置，微动格值：2 μm。
- ▲ 配置落射与透射两套照明系统，能分别对不透明物体或透明物体进行显微观察。
- ▲ 6V 20W 卤素灯，亮度可调。
- ▲ 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。



偏光观察



明视场观察

外形尺寸

