

MHZ101 规格

目镜	WF10X (Φ20mm)
物镜	变倍范围 0.7X~4.5X
总放大倍数	7X~45X
视场	Φ28.5~Φ4.5
工作距离	88mm
垂直有效行程	35mm<=h<215mm
底座尺寸	260X290X55mm
照明方式	透射光源: 12V10W 卤素灯, 亮度可调; 反射光源: 12V10W 带反光杯卤素灯, 亮度可调。

选配件	目镜	广角目镜 WF10X (Φ22mm)
		广角目镜 WF15X (Φ15mm)
		广角目镜 WF20X (Φ12mm)
		广角目镜 WF25X (Φ9mm)
		分划广角目镜 10X (Φ20mm), 格值 0.1mm/格
		分划广角目镜 10X (Φ22mm), 格值 0.1mm/格
	镜体	三目
	附加物镜	0.5X 工作距离:137mm
		0.75X 工作距离:103mm
		1X 工作距离:88mm
		1.5X 工作距离:48mm
		2X 工作距离:29mm
	照明器	8W/90~265V 环形 LED 照明器工作距离 35~200mm
		5W, 110V /220V 荧光灯环形照明器
CCD 接头	0.5X	
	1X	
显微镜摄像头	USB2.0 MHD500	
	USB3.0 MHC600、MHD600、MHD800、MHD1200、MHD2000、MHS500、MHS900、MHS2100	
数码相机接头	CANON (EF) /NIKON (F)	

MINGHUI

体视显微镜

MHZ101

多样化组合配置显微镜



www.gzmhkj.com.cn

MINGHUI

广州市明慧科技有限公司
广州市天河区柯木塍南路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

观察筒：观察目镜呈 45° 倾斜，可 360° 旋转，左右视度可调。可选配三目观察筒，连接摄像附件。

目镜：WF10X，视场范围 Φ 20mm，

瞳距调节：瞳距可调，调节范围 55mm~75mm，采用左右联动方式，观察舒适，操作简便。

变倍范围：0.7X~4.5X；通过附加物镜可达：0.35X~9X。



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。



照明系统

透射光源：12V10W 卤素灯，亮度可调；

反射光源：12V10W 带反光杯卤素灯，亮度可调。

可选配的附加照明

8W/90V~265V 环形 LED 照明器；5W，110V/220V 环形荧光灯照明器；可根据样品检测需要选择不同激发光。



环形荧光灯照明

架身和平板底座可选

可选用镜臂式架身或立柱式架身。

水平式手轮变倍，符合人机工程学的结构设计

变倍手轮水平（轴向）双边设置，操作方便舒适，变倍重复精度高。

眼点高度好，操作时不需要长时间低头或者平视观察，使观察者的颈肩部得到有效释放。



多样化组合配置, 满足不同需求的应用

连续变倍体视显微镜 MHZ101 是一种成正像显微镜，采用水平式手轮变倍，具有工作距离长，成像清晰平稳，视场宽阔，操作方便等特点。可广泛应用于文教科研，农林地质，电子精密机械等行业和部门。提供光学系统和耐用可靠的操作机构。齐全的附件，多样化的组合配置，满足现代生物、医学、科研、现代电子工业在线检测和其它科技工业领域等高精度方面的要求。

▲显微镜可连续变倍，变倍范围从 0.7X~4.5X。

▲目镜筒倾斜 45°，可 360° 旋转，瞳距可调，调节范围 55mm~75mm。

▲左右目镜筒都有视度调节，调节范围-5~+5。保证不同视力的使用者都可以获得清晰满意的图像。

▲可选择反射光照明，透射光照明或者附加照明方式，照明光亮度可调。

▲变倍手轮水平（轴向）双边设置，操作方便舒适，变倍重复精度高。



外形尺寸

