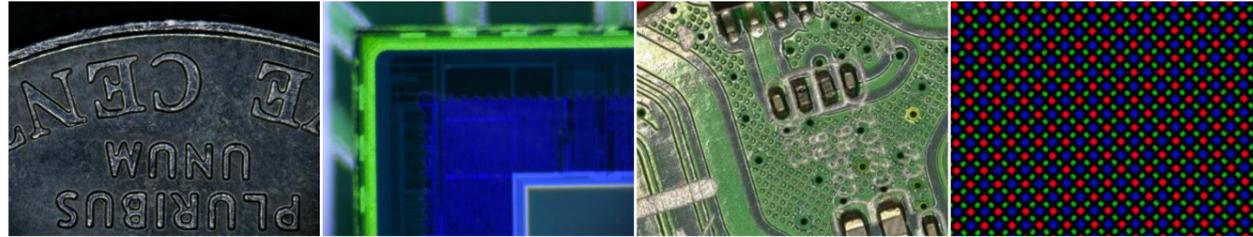


MHZ301 特点

1. 采用半复消色差平行光路系统，辅助物镜同 TV 镜均可任意搭配，可扩展性强。
2. 大变倍比：8X；放大倍率：0.7X-5.6X（搭配 2/3 英寸相机和 21 英寸显示屏使用时，数码放大倍率 22X-175X）。
3. 使用灵活且方便，可定制高倍辅助物镜或无限远显微物镜放大倍率，只需安装于变倍主体下端。
4. 结构紧凑，将所有的功能集中于单筒内，适合现代设备安装空间较小的场合。
5. 可搭配无限远显微物镜使用（生物显微物镜与金相显微物镜均可）。
6. 应用广泛，可用于电气工程、电子、半导体、汽车工程、航天/航空、化工/制药行业、医疗/生物技术、环境监测等领域。

MHZ301 应用



硬币

CMOS 芯片

电路板

手机像素

MHZ301 规格

| | |
|----------|--|
| 光学系统 | 半复消色差平行光路系统 |
| 变倍范围 | 0.7X-5.6X |
| 变倍比 | 1:08 |
| 工作距离 | 37.5mm-160mm（由辅助物镜决定） |
| 数值孔径 NA | 0.018-0.092（使用 W100, 1x 辅助物镜） |
| 分辨率 | 18.6um-3.65um（使用 1x 辅助物镜） |
| 视场 | 0.99mm-31.74mm |
| 图像传感器尺寸 | 2/3 英寸（使用 1X TV 镜头） |
| 可选物镜 | 0.50x, 0.75x, 1.00x, 1.50x, 2.00x（可根据需要选择） |
| 可选其他物镜 | 可搭配商业无限远显微镜用物镜（生物显微物镜与金相显微物镜均可） |
| 底座尺寸 | 不同规格可选 |
| 支架接口 | 标准 50mm |
| HDMI 相机 | 可选 |
| HDMI 显示器 | 可选 |

www.gzmhkj.com.cn

使用灵活且方便的体视显微镜



连续变倍数码显微镜 MHZ301 采用半复消色差平行光路系统，变倍比达到 8X，具有高分辨率与大景深，可工作在可见光波段与近红外波段，重现观察目标最真实的色彩。模块化的设计使其具有优异的光学性能，镜片采用先进的多层镀膜技术，很好的校正了边缘视场的像差，获得具有高分辨率和对比度的图像。MHZ301 结构紧凑，使用灵活且方便，适合现代设备安装空间较小的场合。应用广泛，主要用于机器视觉，工业检测和科学研究等领域。