XZB-8B

比较显微镜

产品类别：工具显微镜

所属系列：XZB

MC006 系列比较显微镜 MC006 系列（ XZB-8B ） 一、 XZB-8B 比较显微镜产品介绍 XZB-8B 比较显微镜是通过光学放大，由同一组目镜同时观察左右两物方视场物体的像，运用视场切割对接、重叠对两个或 ...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC006 系列比较显微镜 MC006 系列（ XZB-8B ） 一、 XZB-8B 比较显微镜产品介绍 XZB-8B 比较显微镜是通过光学放大，由同一组目镜同时观察左右两物方视场物体的像，运用视场切割对接、重叠对两个或...

二、产品介绍

产品介绍 XZB-8B 比较显微镜是通过光学放大，由同一组目镜同时观察左右两物方视场物体的像，运用视场切割对接、重叠对两个或..."> 行业应用 资料更新 2026-11-12 · 型号 XZB-8B 显微镜系列 比较显微镜（XZB-8B） MC006 系列比较显微镜 MC006 系列（ XZB-8B ） 一、 XZB-8B 比较显微镜产品介绍 XZB-8B 比较显微镜是通过光学放大，由同一组目镜同时观察左右两物方视场物体的像，运用视场切割对接、重叠对两个或... 资料更新 2026-11-12所属方向 显微镜系列 光学放大范围9 × ~118 × 型号XZB-8B 所属方向显微镜系列 是否定制支持非标定制 同系列XZB-4CXZB-5XZB-5BXZB-5CXZB-5D查看全部 产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
数码摄像系统	1
数字信号	1280 × 1024 像素
模拟信号	彩色 480 线，黑白 600 线 3 、使用便捷，无需其它转换器件，直接插入监视器 AV/VGA/DAI 接口或插入计算机 USB2.0/1394 数字接口 4 、赠送友好界面的图像处理软件；或者选购更高功能的软件 B
光学显微系统	1
光学放大范围	9 × ~118 ×
目镜	WF10 × / Φ 22mm WF20 × / Φ 12mm
双目瞳距调节范围	60~ 75mm ； 工作距离： 95mm
内嵌式数码彩色摄像系统	300 万像素，支持 USB/VGA/AV/DAI 或数码相机输出
内置红外光学增强系统	波长： 750nm 、 800nm 、 850nm 、 900nm 、 950nm
外置紫外激发光源	波长： 254nm 、 360nm 、 385nm
载物台	尺寸： 180mm × 180mm ； 移动范围： X / 80mm Y / 80mm Z/ 70mm 9 、水平联动范围 45mm ; 桥体电动升降范围 70mm
照明(四种)	新型大功率半导体 (LED) 光源，亮度、光斑、色彩可调； 300W 大功率光导纤维冷光源 , 亮度、光斑可调；光学系统内照明光源；透射照明光源

参数项目	技术指标
电源	220V 交流输入， 12V/24V 直流稳压输出，符合国际安全标准
选购件	WF6.3 × 28mm 广角目镜、 2 ×附加物镜；数码相机接口；枪弹(弹头、弹壳)痕迹展开仪；专业刑侦图像处理软件

注：参数为标称配置，实际以合同与技术协议为准；非标行程、测头与软件功能可按需定制。

五、适用标准

- GB/T 22096 工具显微镜
- JJF 1097 平尺校准规范
- GB/T 1958 产品几何技术规范(GPS) 几何公差检测规定
- GB/T 1800.1 极限与配合 基础
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

六、关联内容与同系列产品

应用案例：来料验收·凸轮检测：精密齿轮验收方案（291）； 来料验收·小轴检测：医疗器械验收方案（292）； 来料验收·小轴检测：液压气动验收方案（293）

行业应用：新能源汽车三电精密连接器测量应用指南：角度偏差与刻线间距偏差控制（021）； 新能源汽车三电冲压件测量应用指南：螺距偏差与坐标示值误差控制（022）； 新能源汽车三电塑胶结构件测量应用指南：孔径偏差与角度偏差控制（023）

测量原理：工具显微镜透射照明轮廓法：温度与振动（046）； 工具显微镜透射照明轮廓法：装夹与基准（047）； 工具显微镜透射照明轮廓法：评定与判定（048）

科研与技术文件：公司简介（资料站 C）； 售后服务与技术支持（资料站 C）； 公司简介（资料站 D）

同系列产品：XZB-4C、XZB-8F、XZB-14、XZB-5、XZB-5B、XZB-5C、XZB-5D、XZB-6

服务热线：400-812-7833 / 021-58391850 邮箱：shanghai@yr17.net

地址：上海市奉贤区奉城镇南奉公路1478号 201411

资料生成时间：2026-11-21 15:23 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。