XZB-5D

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-5D ） 一、 XZB-5D 比较显微镜产品介绍 XZB-5D 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-5D ） 一、 XZB-5D 比较显微镜产品介绍 XZB-5D 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-5D 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-5D 显微镜系列 比较显微镜（XZB-5D） MC006 系列比较显微镜 MC006 系列（ XZB-5D ） 一、 XZB-5D 比较显微镜产品介绍 XZB-5D 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 工作距离100mm 型号XZB-5D 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-5C XZB-6查看全部 产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
目镜	WF10 × / Φ 22mm， WF20 × / Φ 14mm
物方视场直径	Φ 2.5mm ～Φ 90mm 5 、内嵌式数码彩色摄像系统， 300 万像素，分辨率 1024 × 768 ， 支持 USB 数字或 VGA/AV/DAI 输出，配置数码相机接口
工作距离	100mm
载物台尺寸	100mm ； 移动范围 :X/ 50mm Y/ 50mm Z/ 50mm
载物台水平联动范围	50mm
粗动升降范围	50mm 10 、新型半导体光源照明(亮度可调)
照明	300W 独立外置冷光源，带可调聚光镜的光导纤维
电源	220V 交流输入 ,24V 直流稳压输出 , 符合国际安全标准

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·钟表齿轮检测：汽车零部件验收方案（277）；来料验收·钟表齿轮检测：计量检测机构验收方案（278）；来料验收·光学零件检测：医疗器械验收方案（279）

行业应用：液压气动电机轴测量应用指南：坐标示值误差与孔径偏差控制（115）；液压气动喷油器体测量应用指南：角度偏差与刻线间距偏差控制（116）；液压气动气缸套测量应用指南：螺距偏差与坐标示值误差控制（117）

测量原理：工具显微镜顶针架轴类装夹：光路与传感（032）；工具显微镜顶针架轴类装夹：信号与算法（033）；工具显微镜顶针架轴类装夹：标定与溯源（034）

科研与技术文件：产品技术资料；售后服务与技术支持（资料站 B）；公司理念（资料站 B）

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

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 15:22　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。