XZB-12B

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-12B ） 一、 XZB-12B 比较显微镜产品介绍 XZB-12B 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...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC006 系列比较显微镜 MC006 系列（ XZB-12B ） 一、 XZB-12B 比较显微镜产品介绍 XZB-12B 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...

二、产品介绍

产品介绍 XZB-12B 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..."> 行业应用 资料更新 2026-11-12 · 型号 XZB-12B 显微镜系列 比较显微镜（XZB-12B） 资料更新 2026-11-12所属方向 显微镜系列 型号XZB-12B 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 适用标准 选型问答 售后与选型 相关产品 复制正文到 Word复制后可直接粘贴到 Word / WPS,保留标题与编号 MC006 系列比较显微镜 MC006 系列（XZB-12B）一、 XZB-12B 比较显微镜产品介绍 XZB-12B 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、重叠对两个或两个以上物体进行宏观或微观比较。 由于成像清晰，分辨率高，因此可鉴别其微小差异。XZB-12B 型比较显微镜是在 XZB-8 型比较显微镜的基础上，借鉴国外德国和瑞士等国家仪器先进特点而研制的最新产品。 本产品是公安、检察、法院进行文检、痕检及其学校教学的理想仪器（用于对枪弹、工具痕迹、指纹、印章、文字、货币等进行比较鉴别），也适合于银行、考古、电子学、生物学、农业等需要对物体进行比较鉴别的行业和部门使用。 二、XZB-12B 比较显微镜主要特点 变倍范围广，物镜从 0.7X-4.5X 连续可变；附有 0.4X 和 2X 附加物镜。因此目视时最小总倍率为 3.6X、最大可达 234X 具有二套内嵌式数码摄像系统，通过电控选择：内嵌式数码彩色摄像系统一与目视观察同步。内嵌式数码黑白摄像系统一供红外比对时使用。红外滤色片通过波长为： 700、800、850、900、950nm 五档，通过电控操作。光学分析比对图像，通过 300 万像素传感器，直接将光学信号、转换成数字信号，输入计算机或 AV/VGA/DAI 显示器 采用广角大视场双目观察系统，可减轻使用者眼睛的疲劳。其中： 10X/ φ 22

四、技术参数

详细参数以出厂检测报告为准，可联系工程师索取完整参数表。

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：巡检抽检·接插件检测：模具制造验收方案（174）；巡检抽检·接插件检测：工程机械验收方案（175）；巡检抽检·

接插件检测：纺织机械验收方案（176）

行业应用：液压气动泵轴测量应用指南：坐标示值误差与孔径偏差控制（120）；轨道交通减速器输出轴测量应用指南：角度偏差与刻线间距偏差控制（121）；轨道交通细长轴测量应用指南：螺距偏差与坐标示值误差控制（122）

测量原理：工具显微镜数据记录与评定：标定与溯源（154）；工具显微镜数据记录与评定：误差来源（155）；工具显微镜数据记录与评定：温度与振动（156）

科研与技术文件：圆度仪与圆柱度仪；轮廓仪与形状测量仪；产品技术资料

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 15:24　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。