

NSZ818 科研级体视显微镜

光学系统	平行光（伽利略型）复消色差光学系统
变倍	手动
变倍比	1:18
变倍范围	0.75-13.5X
物镜	PLAN APO 1X (NA 0.15, WD 60mm)
放大率	0.75-13.5X
目镜 (F.O.V.mm)	·10X (23) ·10X (22) ·15X (16) ·20X (12)
镜筒 (目镜 / 端口)	·三目 20°固定倾角镜筒 ·可变倾角三目镜筒, 范围为 0-30°
聚焦装置 (行程)	60+99mm
适配器	DC12V 2A
底座	LED 立体照明底座 (OIC 内置照明器)
观察方式	明场, 荧光, 斜照明, 简易偏光, 暗场

Nexcope®

科研级复消色差平行光体视显微镜

NSZ818

RESEARCH PARALLEL-OPTICS STEREO MICROSCOPE



探索微观·漫无止“镜”

Nexcope®

宁波永新光学股份有限公司
 宁波国家高新区木槿路 169 号
 电话: +86-0574-87915350 / 87903144 / 87915342
 E-mail: zmh@yxopt.com
<http://www.nexcope.com>

南京江南永新光学有限公司
 南京经济技术开发区恒达路 9 号
 电话: +86-025-87720110
 传真: +86-025-85800086
 E-mail: web@jnoec.com

设计更改: 因为技术进步, 生产商有权在设计上作出革新, 不再另行通知, 2021.05

NSZ818

科研级复消色差平行光体视显微镜

Nexcope NSZ818 科研级平行光体视显微镜的变焦倍率比可达 1: 18，高数值孔径 (NA) 提供了优秀的图像清晰度，平行光学系统提高了体视显微镜的灵活性和适用性。多方面进行结构改良，人体工程学设计，提供卓越的用户体验。此款体视显微镜能够为尖端生命科学研究和工业测量观察提供优秀的解决方案。

实现从宏观到微观的无缝连接

变焦倍率比达到 1: 18 的体视显微镜、NSZ818 能够实现 0.75-13.5X 的变倍范围。

多种观察方式可供选择

可选配明场、暗场、荧光、OIC 照明、同轴照明等多种观察附件。

确保成像的准确度和可信度

全新开发的光学系统及高性能物镜，对色差的充分校正使其具有高色彩还原度，能够显示出明艳亮丽的图像。



实现从宏观到微观的无缝连接

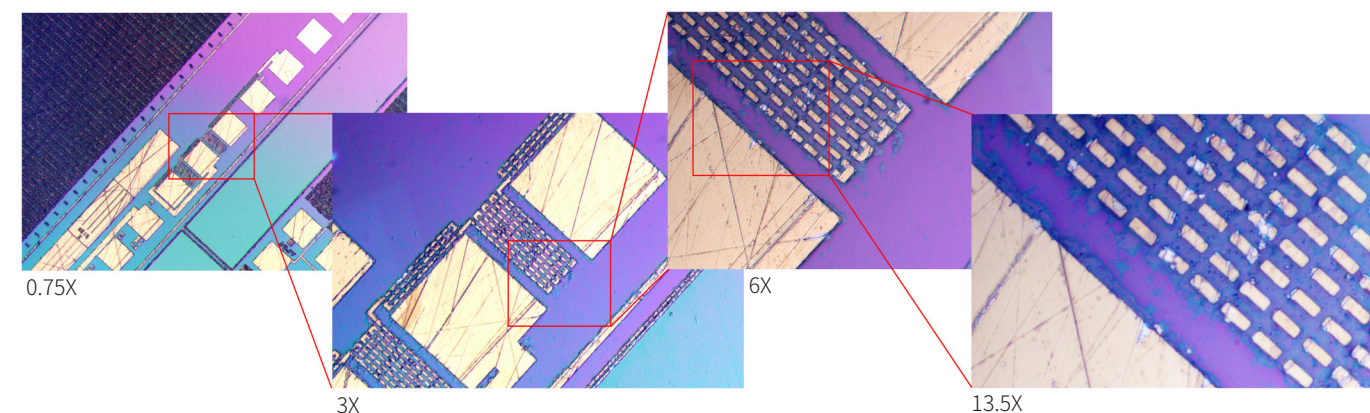


NSZ818 的光学系统均采用了多层镀膜的高性能光学透镜，0.75X-13.5X 的变倍物镜配合全新设计的 1X PLAN APO 大物镜，变焦倍率比达到 1:18，在 10X 目镜下能够实现 7.5X-135X 的变倍范围，让您既可以在低放大倍率下进行高质量的整体观察，又可以快速放大以进行微米级的细节观察。

大变焦范围，应对各种检测需求

1:18 连续变焦比

0.75X-13.5X 的变倍物镜，变焦倍率比达到 1:18，一套系统即可同时观察低倍成像和高倍成像，减少样本转移耗费的时间。



观察高、厚、不规则样品，避免了碰撞

工业样品，例如线路板等，往往凹凸不平且十分厚重，NSZ818 在确保高放大倍率的情况下，保证了 60mm 的工作距离，与传统显微镜相比大大增加了样品与镜头之间的距离，减少观察时的碰撞，既保护了显微镜，也保护了样品。



OIC 照明装置

底座内置 OIC 照明装置，可滑动侧边的操作杆将下照明改为斜射照明，增强了无色、透明样品表面的对比度。



1X 平场复消色差物镜

全新设计的 1X PLAN APO 大物镜，带来优异的分辨率和色差校正能力。



多种观察附件

目镜

多种倍率目镜可供选择，所有目镜视度可调，确保所有使用者都可获得清晰地目镜成像。



光纤照明器

柔性光纤双臂，可按照观察需求进行调整，改变照明方向和角度，呈现最理想的成像对比度和效果。



落射荧光组件

采用长寿命、高亮度的 LED 荧光照明，复眼透镜保证即使在低倍率的视场范围内也能保持均匀的照度，高透过率、高截至深度、高陡度的滤色片，实现极佳的信噪比和清晰的荧光图像。



同轴照明组件

提供比传统光源更均匀的照明，适用于表面散射现象较强的，或者较厚且表面纹理明显的样品，得到更强的图像对比度和清晰度。



更舒适的操作体验

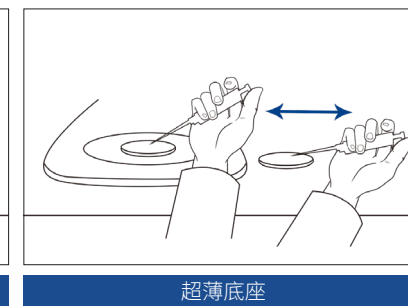
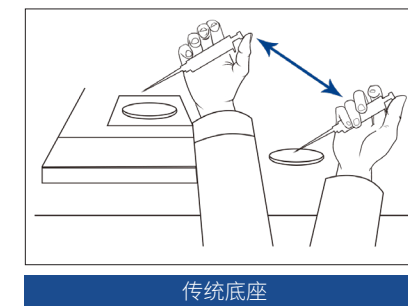
舒适的观察头

三目观察头，能够实现瞳距、视度可调，眼基线高度可提升47mm。可选配可倾角三目观察头，倾角范围0-30°，使您能在最自然、最舒适的姿势下进行观察。



薄型底座

显微镜底座更薄，减少更换样本的动线距离，从而提高了样品观察的效率，减少操作疲劳。



系统配置图 SYSTEM LAYOUT

