

显微镜技术参数

1、用途：可观察普通染色的切片，用于研究工作。

2、主要技术指标

2.1 研究级正置显微镜

2.1.1 研究级正置显微镜，可作明场的观察

★2.1.2 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准 $\leq 45\text{mm}$

★2.1.3 调焦：载物台垂直运动方式距离 $\geq 25\text{mm}$ ，带聚焦粗调上限停止位置，粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位 ≤ 1 微米

2.1.4 观察镜筒：宽视野三目镜筒，倾角为 $\geq 30^\circ$

★2.1.5 照明装置：内置透射光柯勒照明器，长效白光 LED 光源，寿命 ≥ 19000 小时。

★2.1.6

物镜：平场消色差物镜

4X (N.A. ≥ 0.1 W.D ≥ 18.5) 、

10X (N.A. ≥ 0.25 W.D ≥ 8) 、

20X (N.A. ≥ 0.4 , W.D ≥ 1.2 spring)

40X (N.A. ≥ 0.65 W.D ≥ 0.6)

100X (N.A. ≥ 1.25 W.D $\geq 0.12\text{oil}$)

2.1.7 载物台：右手低位置同轴驱动选钮的高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台

2.1.8 目镜：10X 宽视野目镜，视野数为 ≥ 22

2.1.9 物镜转换器： \geq 五孔物镜转换器

2.1.10 聚光镜：阿贝聚光镜，N.A. ≥ 1.1

3.配置显微成像系统 1 套，含摄像头 1 个，数据线 1 条，软件光盘 1 个

4.配备电脑工作站一套

5.质保期限 ≥ 2 年