**生物显微镜参数**

**用途：**可作切片的明场（BF），用于临床及科研研究工作。

**1、工作条件**

1.1 适于在气温为摄氏-40℃～＋50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（±10%）/50Hz、气温摄氏5℃～40℃和相对湿度80%的环境条件下运行。

1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

**2、主要技术指标**

2.1 生物显微镜

▲2.1.1 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准45mm。

2.1.2 放大倍率：40-1000倍

2.1.3 载物台：钢丝传动，无齿条结构，尺寸为211mm × 154mm，活动范围为X轴向76mm × Y轴向52mm，双片标本夹

2.1.4 调焦机构：载物台垂直运动由滚柱（齿条—小齿轮）机构导向，采用粗微同轴旋钮，粗调行程每一圈为36.8mm，总行程量为15mm，微调行程为每圈0.25mm，具备粗调限位挡块和张力调整环

2.1.5 聚光镜：阿贝聚光镜 NA 1.25（ 油浸时）；通用7 孔位聚光镜： BF (4-100X), 2X, DF, Ph1, Ph2, Ph3, FL；具有聚光镜孔位锁 ( 仅限BF )。

2.1.6 照明系统：60000小时长寿命LED光源

▲2.1.7 三目观察筒：视场数≥20，瞳距调节范围为48-75mm，铰链式

2.1.8 目镜：10X，带眼罩，视场数≥20

▲2.1.9 物镜转盘：与显微镜机身固定的5孔物镜转盘

▲2.1.10 物镜：平场消色差物镜4X（N.A.≥0.1）、10X（N.A.≥0.25）、40X（N.A.≥0.65）、100X（N.A.≥1.25）

2.1.11 防霉装置：在三目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理