**五人共览生物显微镜技术参数**

1、光路系统：模块化设计，第三代HC无限远光学系统设计及色差校正光学系统，光学设计最大限度地消除轴向及径向色差，提供高衬度、高分辩率的图像；整体设计符合人机工程学原理；

2、机身：一体化机身，可作明场、荧光观察，可扩展暗视野、偏光、相差，微分干涉、多人共览等。

3、镜头要求采用先进的防霉镀膜工艺，确保更长的使用寿命

4、目镜及镜筒：三目镜筒：超宽视野三目镜筒，倾角30度，三种分光比：0/100、50/50、100/0

5、目镜：10×目镜带眼环，视场数≧25mm，屈光度可调；

6、物镜转盘：内倾式6孔物镜转换器；

7、高级平场消色差物镜（N PLAN）；

▲5X /N.A.≧0.12；

10X/N.A.≧0.25；

20X/N.A.≧0.4；

40X/N.A.≧0.65；

100X/N.A.≧1.25；

8、光源：高亮度LED冷光源，寿命长达5万小时，可调光，配有色温平衡装置，恒定色温4500K；

9、万能聚光镜：摆动式聚光镜，带有孔径光阑的聚光镜，有效光阑刻度上具有彩色标注且与物镜颜色代码对应，可确保快速准确匹配物镜与光阑；

▲10、调焦机构：具有人体工学高度可调的调焦旋钮，带有5档调焦功能，调焦限位功能，转矩张力调节环；调焦与X-Y调节全对称；

▲11、载物台：人体工学载物台，低位置同轴驱动旋钮的高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台；

▲12、XY轴控制杆：用户可自己将操作杆根据使用需求左右手位置更换；X-Y移动无暴露齿条；XY控制杆扭矩可调；

13、夹片器：可单手操作样品夹；

14、五人共览系统：

15.1 、DM多视角系统：5 个工位，带电源的LED指针、电源线、2 个支撑腿和腿部伸展装置；

15.2、三目镜筒：超宽视野三目镜筒，倾角30度，三种分光比：0/100、50/50、100/0

15.3、目镜：10×目镜带眼环，视场数22mm，屈光度可调；

15.4、多功能观察系统的防尘罩；