**普通光学显微镜技术参数**

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、载物台：钢丝传动式机械载物台，带可移动刻度片夹。

3、物镜转换器：4孔物镜转盘，内倾式。

4、聚光镜：聚光镜（带孔径光阑 N.A.1.25）。

★5、目镜：10×（视野数≥20mm），屈光度可调，含测微尺、定位尺。

★6、观察镜筒：双目观察筒，瞳距调整范围48-75mm，倾斜角度30°，带屈光度调节，360°可旋转，铰链式，宽眼点调节范围，至少满足378mm-427mm的眼点调节范围。

★7、物镜：平场消色差物镜4只，且须符合以下参数 ：

4X（数值孔径 ≥0.10,工作距离≥27.8mm）；

10X（数值孔径≥0.25,工作距离≥8.0mm）；

40X（数值孔径≥0.65,工作距离≥0.6mm）；

100X（数值孔径≥1.25,工作距离≥0.13mm）。

8、照明系统：LED透射光光源，寿命≥25000h。

9、防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜均做有防霉处理。

10、调焦机构：粗/微调同轴调节，粗调范伟：≥37.7mm/转，微调：≤0.2mm/转。

11、售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保不少于三年。 |
| 2 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 3 | 安装调试后完成进行性能验证，并提供验证报告。 |
| ★4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 故障报修响应时间≤0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 服务期内每年开展至少一次免费检测、校准，并提供检测、校准报告（提供承诺函）。 |