倒置相差显微镜 技术参数

1. ▲光学系统：采用NIS无限远光学系统（F200），提供高分辨率和高对比度的图像。
2. ▲落射荧光附件：落射荧光滤光块转盘可配置至少三个滤光块，并配备遮光板，满足不同荧光染料的观察需求。
3. ▲调焦机构：采用粗微动同轴调焦设计，配备左右微动手轮互换机构。
4. ▲转换器：采用编码式五孔转换器，方便物镜的快速切换和定位。
5. ▲聚光镜：长距聚光镜，适应不同厚度的样品。
6. ▲目镜：提供多种目镜类型及视场选择，如SW10×（22）、WF15×（16）、WF20×（12）等，满足不同观察和测量需求。
7. ▲落射照明：高亮度白光LED照明，内置复眼透镜，最多可配置3个不同的LED荧光光源，可用波长包括至少365、405、485、525nm等不同长度，满足多种荧光观察需求。
8. 观察方式：支持多种观察方式，包括明场、相衬、霍夫曼相衬、浮雕反差和落射荧光，适用于不同的样品观察需求。
9. 镜筒：配备一体式铰链式观察镜筒，45±10度倾斜，瞳距调节范围为48-75mm，可配置摄像端口，目镜与端口的分光比为100/0或0/100。
10. 液晶屏：具备功能显示，包括倍率、定时休眠、亮度指示及锁定等，方便用户操作和设置。
11. 相衬系统：支持4×相衬，10×、20×、40×通用相衬环板，适用于不同放大倍数下的相衬观察。
12. 霍夫曼相衬系统：配备10×、20×、40×等规格霍夫曼聚光镜及配套专用物镜，增强相衬效果。
13. 浮雕3D反差：在聚光镜处配置浮雕反差调节滑块，目镜筒侧配置浮雕反差滑板，适用于10×、20×、40×等规格物镜，增加图像的立体感。
14. 载物台：采用平板载物台，带载物台插入圆板，可选加长托板；机械载物台行程为128（X）×80（Y）（±5%），兼容五种微型实验板，多孔板夹和载物台夹，方便样品移动和定位。
15. 摄像摄影附件：提供1×、0.5×型C接口，方便连接摄像设备进行图像采集。
16. 照明：投射照明采用LED光源，提供均匀稳定的照明。
17. 其他：具备ECO模式和加热平台功能，提高设备的能效和适用性。

技术评分按满分50分算，评分标准重要参数不响应一条扣 5 　分，一般参数不响应一条扣　1.5　分。