

4K 低温平场复消色差物镜

产品简介:

上海昊量光电设备有限公司推出的低温物镜在低温环境下性能稳定,不会产生光轴变化,不产生色问题。该平场复消色差 (Plan APO) 物镜具有低温 (4K 温度环境), 大数值孔径 (NA: 0.85), 兼容真空/强磁场 (10-5 mbar/5T) 等特点。

平场复消色差物镜校正了红、黄、蓝三条谱线的轴向色差、像散和场曲等像差, 显微镜物镜的整个视场平坦、成像清晰。



产品特点:

- 工作温度: $\leq 4K$
- 大数值口径 (NA): 0.65/0.85
- 工作波段: 450-650nm/520-695nm/560-770nm/670-970nm
- 长使用寿命: >5000 小时

产品参数:

产品型号	齐焦距离AD/mm	数值口径NA	工作距离WD/mm	视场数 FN
AUT-PLANAPO0.65	76.7	0.65	4.21	30
AUT-PLANAPO0.85	45	0.85	0.85	20