

# 芬创科技—西格玛光机—长工作距离物镜PAL

产品名称	芬创科技—西格玛光机—长工作距离物镜PAL
公司名称	上海芬创信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路2999弄28-29号楼305室（注册地址）
联系电话	021-51860819 13585801827

## 产品详情

长工作距离物镜PAL/PAL-L/PAL-HR

可用于同轴观察或激光导入光学系统等，是无限共轭的齐焦距离为95mm的长工作距离物镜。

可用于显微镜观察，也可用于可见激光的会聚。

可见谱区（400-700nm）内校正

PAL/PAL-L的物镜工作距离（WD）长，场曲也得到校正，在视场边缘也可以得到自然清晰的观察图像。

信息

备有固定式的物镜支架（LHO-26）。

如果需要把物镜固定在十字动支架上时，请向营业部门咨询。

作为激光加工物镜使用时，我公司也供应同轴照明观察单元（OUCI）和激光导入用分色棱镜（DIMC）。

注意

将物镜使用于激光加工时，请将入射光束直径（ $1/e^2$ ）扩展到瞳径的一半左右时使用。入射光束过细时，不能得到很小的聚光光斑，而且激光的能量密度会变高，还有可能损伤物镜。

使用物镜进行激光加工时，加工溅出的粉末可能会弄脏物镜的镜面。请确保充分的工作距离（WD）或插入薄的保护镜片，不要弄脏物镜。

倍率为使用 $f = 200\text{mm}$ 成像镜时的数值。使用其他厂商的成像镜时，倍率有可能不同。首先要确认使用成像镜的焦距，从成像镜焦距和物镜焦距的比例来求出实际倍率。