



消色差聚焦物镜



主要特点

- ✧ 聚光透镜广泛被用于切割/焊接等激光加工应用领域。
- ✧ 从近紫外到红外波段,可提供多波段的产品系列。
- ✧ 可提供空气隙方式(不使用粘接剂)镜头,激光损伤阈值高的产品。
- ✧ 部分产品可提供保护玻璃片,可避免加工粉末污染镜面。

1. 产品描述

采用多片紫外熔融石英镜片,将光纤输出的能量激光聚焦至工作面。

2. 主要应用

大功率激光柔性传输;

激光焊接、切割;

3. 产品规格

波长	对应波长	焦距	产品名称
红外	1040nm~1150nm	20nm~300nm	光纤激光用聚光透镜
	1064nm	20nm~150nm	YAG 激光用聚光透镜
可见光	532nm	40nm~200nm	可见光消色差透镜
紫外	200nm~400nm	50nm~300nm	紫外线消色差透镜
	248nm	40nm~300nm	紫外线聚光透镜