

单波长变焦激光准直镜头



产品描述:

变焦倍率要求变化较大时,设计采用曲线槽形式,多组透镜联动,以达到连续变化,光束质量不变的效果。通过不同光纤输入,均可达到良好的变焦效果。输出光束 均匀,边界清晰。主要应用于激光眩目, 激光跟踪遥测竿领域。

产品特点:

- ☀ 标准光纤接口输入,准直空间光束输出
- ☀ 主要三种波长选项 :525nm,450nm,638nm
- ☀ 与兼容接头一起使用可以达到衍射极限性能
- ☀ 金属氧化外壳
- ☀ 预留电机安装接口,实现自动调焦

示意图:



技术参数:

单波长变焦激光准直镜头

变焦倍率	可用工作距离	发散角变化范围	可承受功率	输入光纤	体积	接头类型	透过率
20倍	30-600m	0.05~1.0°	30w	62.5/125	Φ50×150mm	FC/PC	85%
50倍	20~1000m	0.05~2.5°	50w	200/220、400/440	Φ50×220mm		

三波长变焦激光准直镜头

变焦倍率	可用工作距离	发散角变化范围	可承受功率	输入光纤 MFD	体积	接头类型	透过率
50倍	20-1000m	0.05~2.5°	20w	10.4um	Φ55×260mm	FC/PC	80%