

高功率准直器(1064nm 3-20W FC/PC 不带尾纤)



产品描述

高功率处理、低插损、高回损

产品特点

高功率耐受性；光束质量好；宽波长兼容性；低插入损耗；高回波损耗

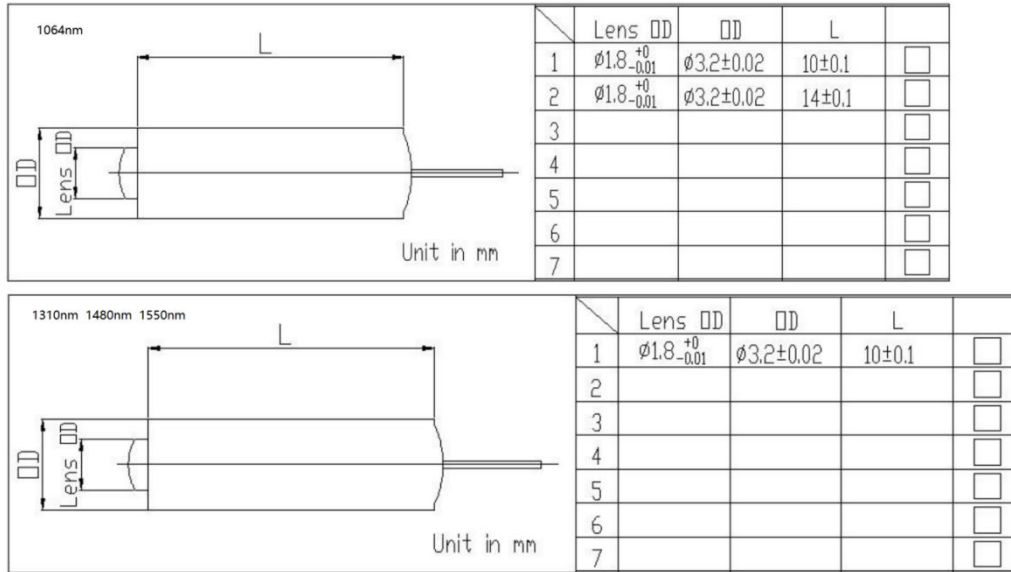
应用领域

工业激光加工 | 激光雷达与传感 | 医疗与美容 | 科研与国防 | 光学测试与校准

核心参数

中心波长	工作带宽	功率	配置
1064nm	±20nm	3-20W	FC/PC, 不带尾纤

尺寸图



详细参数

参数		值			
中心波长	nm	1064	1310	1480	1550
工作波长范围	nm	± 20			
光斑尺寸	mm	0.4,0.5,0.9or Specify	0.4,0.5or Specify	0.4,0.5or Specify	0.4,0.5or Specify
工作距离	mm	50 or Specify	5 or Specify	5 or Specify	5 or Specify
典型插入损耗(工作距离 为 50mm 时)	dB	0.2-0.4	---	---	---
典型插入损耗(工作距离 为 5mm 时)	dB	---	0.2	0.2	0.2

最大插入损耗(工作距离为 50mm 时)	dB	0.5	---	---	---
最大插入损耗(工作距离为 5mm 时)	dB	---	0.3	0.3	0.3
回波损耗	dB	≥ 50.00			
最大偏振损耗	dB	0.02			
最大光功率(连续波)	W	3, 5, 10or Specify			
纳秒脉冲最大峰值功率	kW	10			
最大拉伸负荷	N	5			
操作温度	°C	-5-70			
存储温度	°C	-40-85			

可选配置表

大光斑准直器			可选配置		
产品名称	中心波长	工作带宽	功率	接头	是否带尾纤
FC: "光纤准直器"	64: 1064nm 55: 1550nm	A: $\pm 20\text{nm}$	B: 0.5-20W C: 20-50W	A: FC/APC P: FC/PC N: None	Y: 是 N: 否