

光纤准直器技术规格

客户信息:

联系人:

需求描述:

QR#:

Version: 1

P/N: LGA-3.5-C

产品描述: 法兰型固定焦距准直器, 工作波长1550nm。

指标分类	性能参数	设计指标	单位	测试校准条件
准直器	准直波长	1550.0	nm	出厂标定 近似值 全角
	束腰直径	3.7	mm	
	束腰位置	19.5	mm	
	光束发散角	0.53	mrad	
	瑞利长度	7.0	m	
	共焦参数	14.0	m	
	数值孔径NA	0.18		
	通光孔径CA	7.2	mm	
	光纤	设计光纤类型	SMF-28e	
数值孔径NA		0.14		
光纤模场直径		10.4	um	
内部光纤防反射		-	°	
内部光纤回波损耗		-	dB	
端面AR膜波长范围		-		
端面AR膜反射率		-	%	
透镜	有效焦距	-	mm	平均反射率
	阿贝数Vd	-		
	波前误差	-		
	损伤阈值	-	J/cm2	
	AR波长范围	1050-1700	nm	
	AR膜反射率	0.5	%	
光接口	尾纤连接器类型	FC/APC		适用于保偏光纤
	铠装类型	-		
	尾纤长度	-	m	
	偏振对轴方位	-	°	
	对轴角度偏差	-		
机械	安装基准	-		长度L为参考值
	调整维度	-	D	
	Z轴微调范围	-	mm	
	X/Y倾角调整范围	-	°	
	X/Y位移调整范围	-	mm	
	锁紧装置	-		
	外形尺寸	-	mm	
	材质	不锈钢		

业务员:

批准:

签发日期: 2023/11/24

售前技术支持: YL