

光纤准直器技术规格

QR#: 2024032101 客户信息:

联系人: Version: 1 P/N: CC

需求描述:

产品描述: LCA-30-C,固定焦距,FC/APC法兰接口。

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	
	束腰直径	27. 6	mm	出厂标定
	束腰位置	150. 6	mm	近似值
	光束发散角	0. 07	mrad	全角
	瑞利长度	387. 0	m	
	共焦参数	774. 1	m	
	数值孔径NA	0. 17		
	通光孔径CA	50. 0	mm	
光纤	设计光纤类型	SMF28e		Corning
	数值孔径NA	0. 12		标称值
	光纤模场直径	10. 8	um	
	内部光纤防反射	0	۰	
	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	
	阿贝数Vd	-		
	波前误差	-		
	损伤阈值	-	J/cm2	
	AR波长范围	1000-1650	nm	
	AR膜反射率	-	%	平均反射率
光接口	尾纤连接器类型	FC/APC法兰		
	铠装类型	-		
	尾纤长度	-	m	
	偏振对轴方位	-		适用于保偏光纤
	对轴角度偏差	-	0	
机械	安装基准	参见图纸		
	调整维度	-	D	
	Z轴微调范围	_	mm	
	X/Y倾角调整范围	_	0	
	X/Y位移调整范围	_	mm	
	锁紧装置	_		
	外形尺寸	参见图纸	mm	
	材质	不锈钢		

业务员:

批准: 签发日期: 2024/3/21

售前技术支持: LZJ



外形尺寸图:

高斯光束传输:

