OPEAK

光纤准直器技术规格

客户信息：
联系人：

需求描述：

QR#： 2023061501
Version： 1
P/N: CC

产品描述： 法兰型可调焦距准直器，工作波长780nm。

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	780.0	nm	
	束腰直径	27.3	mm	出厂标定
	束腰位置	125.5	mm	近似值
	光束发散角	0.04	mrad	全角
	瑞利长度	747.9	m	
	共焦参数	1495.9	m	
	数值孔径NA	0.18		
	通光孔径CA	45.7	mm	
光纤	设计光纤类型	HI780		Nufern
	数值孔径NA	0.14		标称值
	光纤模场直径	4.6	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	
	阿贝数Vd	-		
	波前误差	-		
	损伤阈值	-	J/cm2	
	AR波长范围	650-1050	nm	
	AR膜反射率	0.5	%	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	-	°	
机械	安装基准	-		
	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	长度L为参考值
	材质	黑色氧化铝		

业务员：
批准：
签发日期： 2023/6/20

售前技术支持： YL