

### 光纤准直器技术规格

客户信息：  
 联系人：  
 需求描述：

QR#： 2023040603  
 Version: 1  
 P/N: CC

产品描述： 法兰型可调焦距非球面透镜准直器，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	1.89	mm	
	束腰位置	9.9	mm	
	光束发散角	1.05	mrad	
	瑞利长度	1.8	m	
	共焦参数	3.6	m	
	数值孔径NA	0.26		
	通光孔径CA	5.2	mm	
光纤	设计光纤类型	SMF-28e		标称值
	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	1	%		
光接口	尾纤连接器类型	FC/APC法兰		适用于保偏光纤
	铠装类型	-		
	尾纤长度	-	m	
	偏振对轴方位	-	°	
机械	对轴角度偏差	-		长度L为参考值
	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		
材质	不锈钢			

业务员：朱浩路  
 批准：  
 签发日期：2023/4/7

售前技术支持：YL