

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: FCFC2A-B

产品描述：法兰型可调焦距准直器，工作波长850nm。

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	850.0	nm	出厂标定 近似值 全角
	束腰直径	0.44	mm	
	束腰位置	2.0	mm	
	光束发散角	2.50	mrad	
	瑞利长度	0.2	m	
	共焦参数	0.4	m	
	数值孔径NA	0.50		
光纤	通光孔径CA	2.0	mm	Nufern 标称值
	设计光纤类型	780HP	um	
	数值孔径NA	0.13	。	
	光纤模场直径	5	dB	
	内部光纤防反射	-		
	内部光纤回波损耗	-		
	端面AR膜波长范围	-		
透镜	端面AR膜反射率	-	%	平均反射率
	有效焦距	-	mm	
	阿贝数Vd	-		
	波前误差	-		
	损伤阈值	-	J/cm2	
	AR波长范围	600-1050	nm	
	AR膜反射率	0.5	%	
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	-	。	
	对轴角度偏差	-		
	安装基准	-		
	调整维度	-	D	
机械	Z轴微调范围	±1	mm	长度L为参考值
	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	-		
				口径<25mm, 材质为不锈钢 口径≥25mm, 材质为氧化铝

业务员：

售前技术支持：YL

批准：

签发日期：2025/7/7