

## 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: F60FC-4-A18-C

产品描述: 法兰型可调焦距准直器, 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	3.5	mm			
	束腰位置	18.5	mm			
	光束发散角	0.56	mrad			
	瑞利长度	6.3	m			
	共焦参数	12.6	m			
	数值孔径NA	0.15				
	通光孔径CA	5.5	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	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	-				
机械	安装基准	-		长度L为参考值		
	调整维度	-	D			
	Z轴微调范围	±0.7	mm			
	X/Y倾角调整范围	-	°			
	X/Y位移调整范围	顶丝锁紧	mm			
	锁紧装置	-				
	外形尺寸	-	mm			
材质	不锈钢					

业务员:

批准:

签发日期: 2024/2/4

售前技术支持: YL