

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: ADF-35-B

产品描述: 法兰型可调焦距准直器, 工作波长840nm。

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	840.0	nm	出厂标定 近似值 全角
	束腰直径	6.2	mm	
	束腰位置	29.0	mm	
	光束发散角	0.17	mrad	
	瑞利长度	36.4	m	
	共焦参数	72.8	m	
	数值孔径NA	0.38		
光纤	通光孔径CA	22.0	mm	
	设计光纤类型	HI780		Nufern 标称值
	数值孔径NA	0.14		
	光纤模场直径	5	μm	
	内部光纤反射率	-	°	
	内部光纤回波损耗	-	dB	
	端面AR膜波长范围	-		
透镜	端面AR膜反射率	-	%	
	有效焦距	-	mm	平均反射率
	阿贝数Vd	-		
	波前误差	-		
	损伤阈值	-	J/cm ²	
光接口	AR波长范围	650–1050	nm	
	AR膜反射率	0.5	%	
	尾纤连接器类型	FC/APC		适用于保偏光纤
	铠装类型	-		
	尾纤长度	-	m	
机械	偏振对轴方位	-	°	
	对轴角度偏差	-		
	安装基准	-		长度L为参考值
	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	-	mm	
	外形尺寸	-		
材质	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: 2024/11/8