

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: FF110APC-633

产品描述: 法兰型固定焦距准直器, 工作波长633nm。

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	633.0	nm	出厂标定 近似值 全角
	束腰直径	1.16	mm	
	束腰位置	6.2	mm	
	光束发散角	0.69	mrad	
	瑞利长度	1.7	m	
	共焦参数	3.4	m	
	数值孔径NA	0.40		
光纤	通光孔径CA	5.0	mm	
	设计光纤类型	630-HP	um	Nufern 标称值
	数值孔径NA	0.13	◦	
	光纤模场直径	4.3	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	-		
	有效焦距	-	mm	
	阿贝数Vd	-		
	波前误差	-		
	损伤阈值	-	J/cm2	
	AR波长范围	350 - 700	nm	平均反射率
	AR膜反射率	0.5	%	
光接口	尾纤连接器类型	FC/APC法兰		
	铠装类型	-		
	尾纤长度	-	m	适用于保偏光纤
	偏振对轴方位	-	◦	
	对轴角度偏差	-		
	安装基准	M11x0.5螺纹安装	D	
	调整维度	-	mm	
机械	Z轴微调范围	-	◦	
	X/Y倾角调整范围	-	mm	
	X/Y位移调整范围	-	mm	长度L为参考值
	锁紧装置	-	mm	
	外形尺寸	-		
	材质	-		

业务员:

售前技术支持: YL

批准:

签发日期: 2025/10/31