

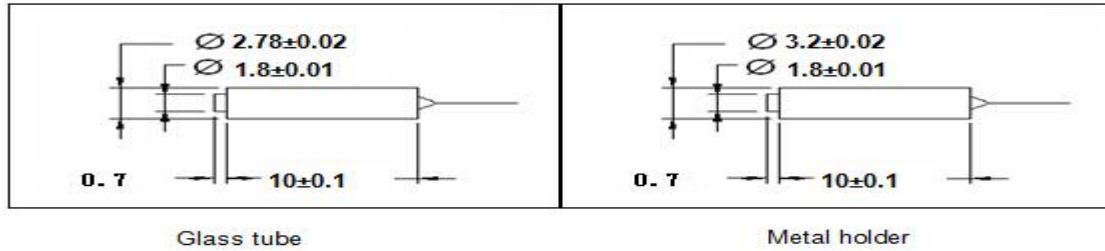
单模光纤准直器 1550-1310-1064-980

特征： 低插入损耗、高回波损耗、高隔离度、高可靠性和可稳定性

应用： 光纤放大器、单纤双向通信系统、光纤传感

产品规格：

参数		标准值		
类型		标准工作距离		长工作距离
工作距离 (mm)		5~20		21~100
等级		P	A	A
插入损耗($\lambda_c, 23^\circ\text{C}$) (dB) ($\lambda_c @ 1310\&1550\text{nm}$)	Typ.	0.15	0.20	0.25
	Max.	0.20	0.20	0.30
插入损耗($\lambda_c, 23^\circ\text{C}$) (dB) ($\lambda_c @ 980\&1064\text{nm}$)	Typ.	0.18	0.23	0.30
	Max.	0.23	0.27	0.35
回波损耗 (dB)		60	55	
封装尺寸 (mm)		$\Phi 2.8 \times 9$ (without metal tube)		
		$\Phi 3.2 \times 10$ (with metal tube)		
光纤类型		SM-28e; HI1060; 其他		
承受功率 (mW)		500, 其他		
工作温度 ($^\circ\text{C}$)		-40~70		
储藏温度($^\circ\text{C}$)		-40~85		
以上参数均不含接头数据, 含头, 插入损耗加0.3dB, 回波损耗少5dB, 消光比小2dB。器件默认慢轴对准。				
封装尺寸				



Glass tube

Metal holder

订货信息

产品名称	单模光纤准直器
工作波长	1550=1550nm; 1310=1310nm; 1064=1064nm; 980=980nm
承受功率	1=1W; 3=3W; 5=5W; 10=10W
光纤类型	1=28e光纤; 2=PM光纤
工作距离	005=5mm; 010=10mm; 050=50mm; 100=100mm
封装尺寸	28= $\varnothing 2.8 \times 9$ 玻璃管封装; 32= $\varnothing 2.8 \times 10$ 镀金管封装
尾纤类型	0=250um裸光纤; 1=900um松套管; 2=2.0mm松套管; 3=3.0松套管
连接头类型	0=FC/UPC; 1=FC/APC; 2=SC/UPC; 3=SC/APC; 4=LC/UPC; 5=LC/AP