

保偏光纤准直器 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	0.25	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
消光比(dB)	Max.	25	23	22
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		保偏熊猫光纤		
光纤长度 (m)		1米 or others		
承受功率 (mw)		500		
工作温度 ($^\circ\text{C}$)		-5~70		
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。

