

保偏波分复用器-拉锥式

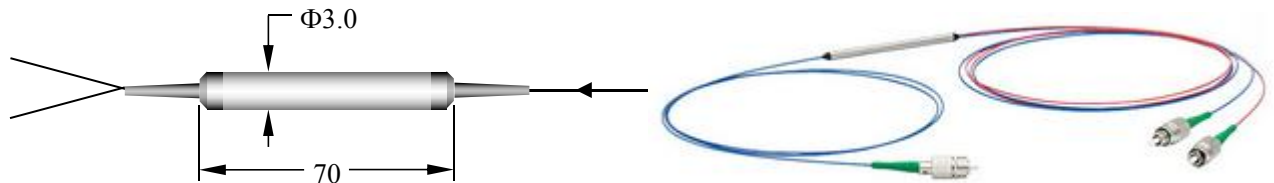
产品特点

低插入损耗
高承受功率
高消光比
高稳定性和高可靠性

主要应用

光纤激光器
保偏光纤放大器
相干系统

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标	
工作波长	nm	980/1550	980/1064
带宽	nm	980±10/1528-1565	980±5/1064±5
最大插入损耗	nm	0.6	0.7
最小隔离度	dB	17	11
最小消光比	dB	17	15
承受功率	Mw	2000	
工作温度	°C	-40 to +85	
存储温度	°C	-50 to +85	
光纤类型	-	保偏熊猫光纤	
封装尺寸	Mm	Ø3x54: 裸光纤	
		Ø3x70: 900um 保护套管	
		9x16x90: 900um, 2.0mm, 3.0mm 套管	

以上参数不含连接头，加头损耗 $IL \leq 0.3\text{db}$ ， $RL \geq 5\text{db}$ ， $ER \geq 2\text{db}$ ，保偏光纤的慢轴方向与连接头定位键对准；

订货信息：PMSWDM-XXXX-XXXX-X

产品名称	工作波长	端口类型	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型	工作轴向
保偏拉锥式波分复用器	0698=980/ 1064	1=1X2	0=250um 裸纤	0=0.8米	0=FC/UPC	S-慢轴
	5598=980/ 1550		1=900um 套管	1=1米	1=FC/APC	F=快轴
					9=不带头	