

保偏波分复用器-膜片式

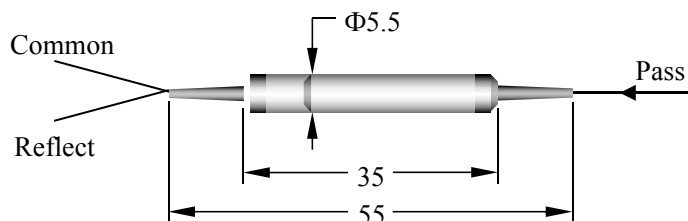
产品特点

低插入损耗
高回波损耗
高隔离度
高消光比
高稳定性和高可靠性

主要应用

光纤激光器
光纤放大器
测试设备

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标			
类型	nm	1064/980	1550/980	1550/1064	1550/1480
透射波长范围	nm	1020~1080	1520~1580	1520~1580	1535~1565
反射波长范围	nm	960~990	960~990	1020~1080	1480±10
透射通带最大插入损耗	dB	0.8	0.7	0.8	0.8
反输通带最大插入损耗	dB	0.6	0.5	0.6	0.6
最小传输隔离度（透射波长）	dB	25	25	25	25
最小反射隔离度（反射波长）	dB	12	12	12	12
最大通道平坦度	dB	0.3			
最小消光比	dB	20			
最小回损	N	50			
插入损耗热稳定性	dB/°C	0.005			
最大承载功率(CW)	mW	300			
光纤类型	-	保偏熊猫光纤			
工作温度	°C	0 ~ +65			
储存温度	°C	-40~+85			

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：PMFWDM-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
膜片式保偏波分复用器	0698=T1064R980	1=1X2	0=250um 裸纤	0=0.8米	0=FC/UPC	S=慢轴
	5598=T1550R980	2=2X2	1=900um 套管	1=1米	1=FC/APC	F=快轴
	5506=T1550R1064				9=不带头	