

## 保偏隔离器+波分复用器混合(PMIWDM)

### 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

### 性能参数:

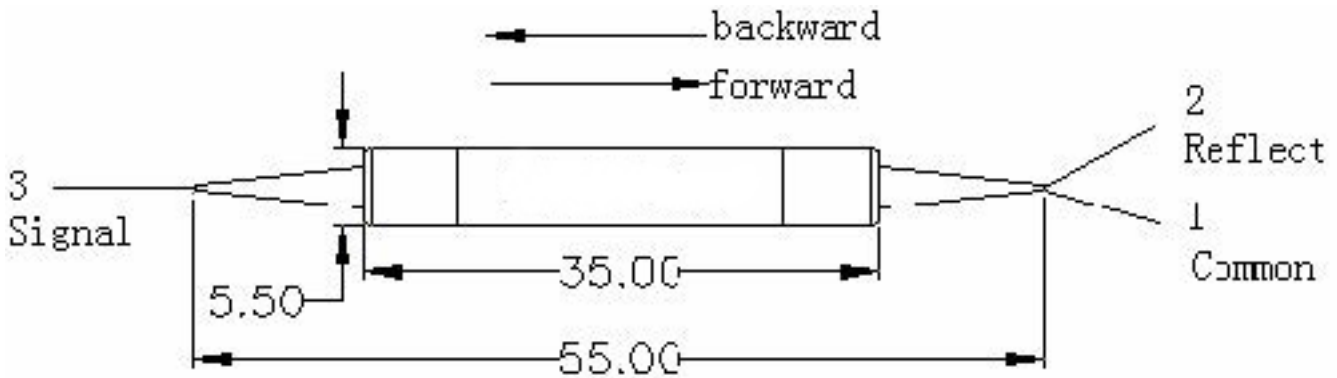
参数		1550/1480		1550/980	
隔离等级		单级	双级	单级	双级
典型峰值隔离度 (dB)		40	55	40	55
隔离度 at 23 °C (Signal) (dB)		≥30	≥48	≥30	≥48
插入损耗 at 23 °C (Signal) (dB)		≤0.9	≤1.0	≤1.1	≤1.2
信号波长范围 (nm)		1530~1565		1528~1565	
泵浦波长范围(nm)		1460~1490		960~990	
插入损耗(reflection band) (dB)		≤0.5		≤0.6	
消光比 (dB)	F 型(Fast axis blocked)	≥22			
	B 型(Both axis working)	≥20			
Directivity (dB)		≥55			
回波损耗(dB)		≥50			
最大插损热稳定性 (dB/ °C)		≤0.005			
额定功率(mW)		≤300			
工作温度 (°C)		-5 ~ +70			
储存温度(°C)		-40 ~ +85			
封装尺寸(mm)		Φ5.5 × L35			
光纤类型( 投射通道)		PM1550		PM1550	
光纤类型(反射通道)		PM 1550 or SMF-28		PM980 or HI1060	

\* 以上参数不含连接头

\* 加头损耗 IL ≤ 0.3db, RL ≥ 5db, ER ≥ 2db;

\* 保偏光纤的慢轴方向与连接头定位键对准;

## 封装尺寸



## 订单信息

PMIWDM	Wavelength	Stage	Type	Working Axis	Pigtail Type	Fiber Type	Length	Connector
	T1550/R980 T1550/R1480	S= Single stage D = Dual Stage	F=Forward B=Backward	1=Fast Axis Blocked 2=Both Axis Working	250=250um bare fiber 900=900um loose tube	1=SMF-28e 4=HI1060 5=PM Fiber	0.8=0.8 m	NE=None FA=FC/APC FC=FC/UPC SA=SC/APC SC=SC/UPC LC=LC/UPC XX=Other