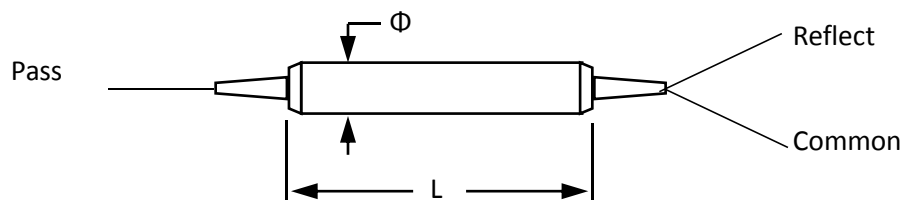


保偏波分复用器 1650/1550nm(波片型)

1650/1550nm 保偏波分复用器(WDM)以低插入损耗耦合或分出两个不同单模信号。本款保偏WDM 主要使用波片镀膜技术, 提供了波分复用, 同时保持高消光比的信号偏振的特性。波片型的该款产品具备高隔离度, 带宽宽, 性能稳定, 且各端口光纤类型可指定等优势。青禾光电还提供高功率产品定制。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值		单位
端口类别		透射端口	反射端口	nm
操作波长		1650 (1600-1670)	1550 (1290-1580)	nm
插入损耗		0.5 (Typ.), 0.7 (Max.)	0.4 (Typ.), 0.6 (Max.)	dB
隔离度		33 (Typ.), 30 (Min.)	15 (Typ.), 13 (Min.)	dB
消光比	Min.	20		dB
回波损耗	Min.	50		dB
方向性	Min.	55		dB
热稳定性	Max.	0.005		dB/°C
承受功率(CW)		500 (更高功率可另行咨询我们)		mW
光纤类型		PM Panda fiber or customized		
操作温度		-20 to +85		°C
储藏温度		-40 to +85		°C

备注：* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMFWDM-A-B-C-D-E	
A=波长	T1650/R1550=T1650nm/R1550nm,SS=Specify
B=套管类型	B=250um Bare fiber ; 9=900um loose tube
C=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
D=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify