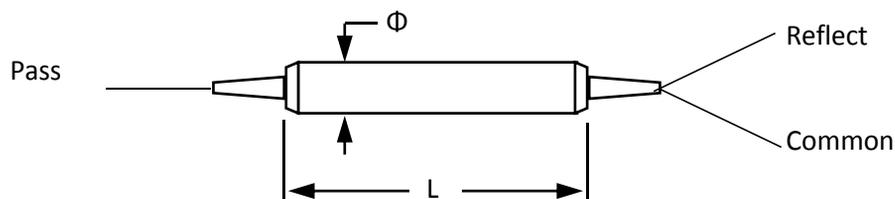


## 高功率保偏波分复用器 1064/980nm(波片型)

高功率 1064/980nm 保偏波分复用器(WDM)主要使用波片镀膜技术，它们非常适用于在光纤激光器和放大器中组合泵浦和信号波长。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。青禾光电生产的高功率可以满足 20W 连续光功率，以及 ps, 20kW 峰值功率。

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		1064 (1020-1080)	980(960-990)	nm
插入损耗		0.8 (Typ.), 1.0 (Max.)	0.5 (Typ.), 0.7 (Max.)	dB
隔离度		27 (Typ.), 25 (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)		1.2.3.5.10W or ps 20kW peak power		
光纤类型		PM980 fiber , HI 1060 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

\* 接头只承诺 1W 以下连续光功率，1W 以上建议熔接使用

订购信息 ORDERING INFORMATION:

HPMFWDM-A-B-C-D-E	
A=波长	T1060/R980 ; T980/R1060 ; 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	NE=None, FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify
E=接头类型	1W. 2W.5W.10W.20W