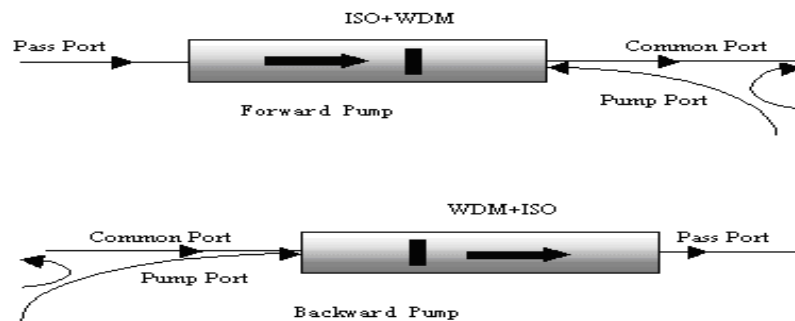


隔离器与波分复用器混合器件 2000/1570nm

2000nm 隔离器与波分复用混合器,WDM 和隔离器成为一个紧凑的结构, 以提供节省占用空间的解决方案。更多的被应用在光纤放大器中, 来结合信号和泵浦波长且非常稳定对 2000nm 信号隔离。高功率可根据要求。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值		单位
级别		单级	双级	
透射波长		2000 (1950~2050)		nm
透射端损耗		0.8 (Typ.), 1.1 (Max.)	1.0 (Typ.), 1.3 (Max.)	dB
隔离度port 1→3 (Forward Pump)	Min.	18	32	dB
隔离度port 3→1 (Backward Pump)	Min.	18	32	dB
透射隔离度 (对反射波长)		30 (Typ.), 25 (Min.)		dB
反射端波长		1570 (1550-1590)		dB
反射端损耗		0.5 (Typ.), 0.7 (Max.)	0.5 (Typ.), 0.7 (Max.)	dB
反射隔离度 (对透射波长)		15 (Typ.), 12 (Min.)	15 (Typ.), 12 (Min.)	dB
回波损耗	Min.	50		dB
偏振相关损耗	Max.	0.15	0.2	dB
承受功率(CW)		500		mW
光纤类型		SMF-28e Fiber, SM 1950 or Specify		
操作温度		-5 to +50		°C
储藏温度		-20 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:

IWDM-A-B-C-D-E-F-G	
A=波长	2000/1550;2000/1570; SS=Specify
B=级别	S=单级; D=双级
C=泵浦方式	F=Forward;B=Backward.
D=光纤类型	SM=SM-28e fiber,SM19=SM1950 fiber,SS=Specify
E=套管类型	B=Bare fiber 9=900um
F=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
G=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SP=SC/UPC SA=SC/APC SS=Specify