

波片式波分复用器 T 2000nm/R 1550nm

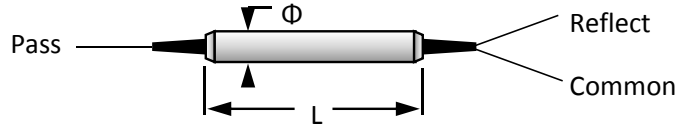
2000/1550nm波分复用器(WDM)以低插入损耗耦合或分出两个不同单模信号。本款WDM主要使用波片镀膜技术,具有带宽宽,隔离度高,损耗小,高可靠性,高功率可定制的良好特性。

产品特点

- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 结构紧凑

应用

- ◆ 波分复用系统
- ◆ 无源光纤网络
- ◆ 有线电视传输



产品规格

指标名称	单位	标准值		极限值
端口类别	nm	透射端口		反射端口
操作波长	nm	2000 (1950-2050)		1550-1590
插入损耗	dB	0.7 (Typ.), 0.9 (Max.)		0.5 (Typ.), 0.7 (Max.)
隔离度	dB	30 (Typ.), 25 (Min.)		15 (Typ.), 12 (Min.)
偏振相关损耗	dB	0.1		Max.
回波损耗	dB	50		Min.
方向性	dB	55		Min.
热稳定性	dB/°C	0.005		Max.
承受功率(CW)	mW	300 (higher power available upon request)		
光纤类型		Corning SMF-28e fiber		
操作温度	°C	-5 to +50		
储藏温度	°C	-20 to +85		

备注

* 以上为不含接头测试数据。含接头后损耗增加0.3dB,回损减少5dB。

订购信息

FWDM-AAAA/AAAA-B-CC-DD

波长 AA/AAAA	套管类型 B	尾纤长度 CC	接头类型 DD
2000/1550 - 2000 Pass/1550 Reflect	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
2000/1570 - 2000 Pass/1570 Reflect	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
SS/SS - Specify	2 - 2mm Loose tube	10 - 1.0m	FP - FC/PC
	3 - 3mm Loose tube	15 - 1.5m	SA - SC/APC
		SS - Specify	SP - SC/PC
			LA - LC/APC
			LP - LC/PC
			SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

