

高隔离度波片式波分复用器 T1550/R1310

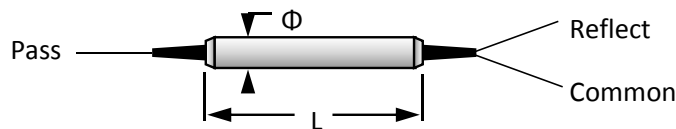
1310/1550nm波分复用器(WDM)以低插入损耗耦合或分出两个不同单模信号。本款WDM主要使用波片镀膜技术,用于常用的近红外和通信波长,它们非常适用于在光纤激光器和放大器中组合泵浦和信号波长,以及组合远程通信信号。也经常组成模块如1310/1490/1550三波长WDM用于有线电视信号传输等等。波片型的该款产品具备高隔离度,带宽宽,性能稳定,承受高功率等优势。飞博特生产的高隔离度波分复用器透射和反射隔离度均可高于45dB。

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	1550±40	1310±40	
插入损耗	dB	0.8 (Typ.), 1.0 (Max.)		
隔离度	dB	50 (Typ.), 45 (Min.)		
偏振相关损耗	dB	0.2		Max.
回波损耗	dB	45		Min.
方向性	dB	45		Min.
热稳定性	dB/°C	0.005		Max.
承受功率(CW)	mW	500 (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

HFWM-AAAA/AAAA-B-CC-DD

波长 AA/AAAA	套管类型 B	尾纤长度 CC	接头类型 DD
1550/1310 - 1550 Pass/1310 Reflect	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1310/1550 - 1310 Pass/1550 Reflect	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
SSSS/SSSS - 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



www.fopto.com



@ sales@fopto.com



0755-21632667