

多模波分复用器 1550/1310nm

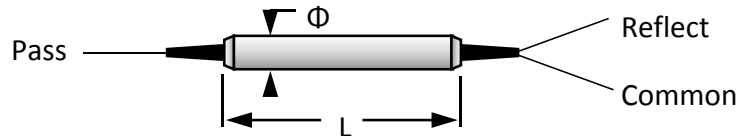
1550/1310 nm多模波分复用器是利用薄膜技术制造的，它用于分离和结合不同的信号波长。具有低损耗和高的隔离度的特性。可以用50 / 125um或62.5/125um多模光纤制作。

产品特点

- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 稳定性

应用

- ◆ 光纤传感
- ◆ 实验研究



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 (1520-1600)	1310 (1310±50)	
插入损耗	dB	0.4 (Typ.), 0.7 (Max.)	0.3 (Typ.), 0.6 (Max.)	
隔离度	dB	35 (Typ.), 30 (Min.)	18 (Typ.), 15 (Min.)	
平坦度	dB	0.3		Max.
偏振相关损耗	dB	0.1		Max.
热稳定性	dB/°C	0.005		Max.
波长稳定性	nm/°C	0.002		Max.
方向性	dB	35		Min.
回波损耗	dB	30		Min.
承受功率(CW)	mW	500 (higher power available upon request)		
光纤类型		50/125um or 62.5/125um multi-mode 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

MMFWDM-AAAA/AAAA-B-C-DD-EE

波长 AAA/AAAA	光纤类型BB	套管类型C	尾纤长度 DD	接头类型 EE
850/1310 - 850 Pass/1310 Reflect	M6 - 62.5/125 Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1310/850 - 1310 Pass/850 Reflect	M5 - 50/125 Fiber	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
SSSS/SSSS - Specify	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

