

拉曼波分复用器模块(1450/1550/1660nm)

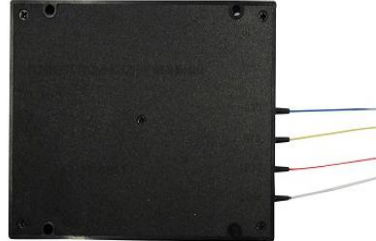
拉曼 (Raman WDM波分复用器) 模块是利用薄膜技术制造的, 它用于分离和结合不同的信号波长1550nm和1450nm, 1660nm (或1650nm)。具有低损耗和高的隔离度的特性。广泛应用于拉曼传感器或其他纤维的测试或测量系统。

产品特点

- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 稳定性

应用

- ◆ 拉曼传感
- ◆ 实验研究



产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	nm	1450, 1550, 1660	
带宽范围	nm	1445-1475, 1535-1565, 1645-1680	
插入损耗	dB	1.2	Max.
隔离度	dB	50	Min.
平坦度	dB	0.6	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	35	Min.
承受功率(CW)	mW	300 (higher power available upon request)	
光纤类型		62.5/125um, 50/125um Multi-mode Fiber or SM 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

RWDMM-AAA-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
456 - 1450/1550/1660nm	M6 - 62.5/125 Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
SSS - Specify	M5 - 50/125 Fiber	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
	SM - SMF-28 Fiber	2 - 2mm Loose tube	10 - 1.0m	FP - FC/PC
	SS - Specify	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