

保偏波分复用器 532/635nm 450/532nm

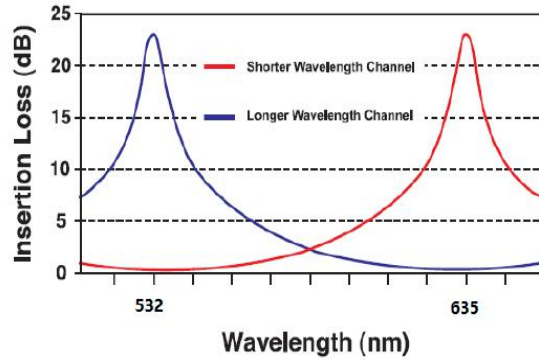
532/635nm保偏波分复用器(WDM)以低插入损耗耦合或分出两个不同单模信号。本款保偏WDM主要使用熔融拉锥技术,提供了波分复用,同时保持高消光比的信号偏振的特性。波片型的该款产品具备高隔离度,带宽宽,性能稳定等优势。另外我们也可以把红绿蓝RGB三色组成分光模块供客户使用。

产品特点

- ◆ 承受高功率
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 高消光比

应用

- ◆ 光纤放大器
- ◆ 光纤激光器
- ◆ 实验室研究



产品规格

指标名称	单位	标准值		极限值	
端口类别	nm	信号端口	泵浦端口		
操作波长	nm	635±5	532±5		
插入损耗	dB	1.4 (Typ.), 1.5 (Max.)		1.4 (Typ.), 1.5 (Max.)	
隔离度	dB	@532nm 12 (Typ.), 11 (Min.)	@635nm 12 (Typ.), 11 (Min.)		
消光比	dB	17 (Typ.), 15 (Min.)			
承受功率(CW)	W	2			
光纤类型		PM Panda Fiber			
承受拉力	N	5			Max.
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。
- * 默认慢轴工作,如有特殊要求,比如快轴工作或者双轴工作,请告知

订购信息

PMFWDM-AAAA/AAAA-B-CC-DD

波长 AA/AAAA	套管类型 B	尾纤长度 CC	接头类型 DD
532/635 - 532/635nm	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
450/532 - 450/532nm	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