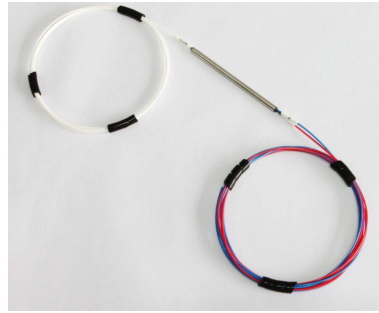


产品特点

高消光比
低附加损耗

产品应用

EDFA
光纤激光器
实验室研究



规格参数

两色 WDM 单器件

参数	单位	指标	
泵浦端口	nm	波长	532±5
	dB	插损	≤1.4
	dB	隔离度@635±5	≥12
信号端口	nm	波长	635±5
	dB	插损	≤1.4
	dB	隔离度@532±5	≥12
消光比	dB	≥17	
承受功率	W	≤2	
光纤类型	/	PM-630 Fiber on each Port	
工作温度		-40 to +85	
储存稳定	℃	-50 to +85	

备注：以上为不含接头的测试数据。

RGB 三基色红绿蓝 WDM 组合器模块

参数		RGBWDM		
端口		1	2	3
颜色		蓝色	绿色	红色
波长		473nm	532nm	640nm
带宽		±5nm	±5nm	±5nm
插损		≤0.7dB	≤0.7dB	≤0.7dB
透射率		≥85%	≥85%	≥85%
隔离度	@473nm	N/A	≥10dB	≥10dB
	@532nm	≥10dB	N/A	≥10dB
	@640nm	≥10dB	≥10dB	N/A
偏振相关损耗		≤0.2dB		
回波损耗		≥60dB		
光纤类型		460HP		
承受功率		500mW		

RVB 三基色红黄蓝 488nm 588nm 640nm WDM 组合器模块

参数		RGBWDM		
端口		1	2	3
颜色		蓝色	黄色	红色
波长		488nm	588nm	640nm
带宽		±5nm	±5nm	±5nm
插损		≤0.7dB	≤0.7dB	≤0.7dB
透射率		≥85%	≥85%	≥85%
隔离度	@488nm	N/A	≥12dB	≥12dB
	@588nm	≥12dB	N/A	≥12dB
	@640nm	≥12dB	≥12dB	N/A
偏振相关损耗		≤0.2dB		
回波损耗		≥60dB		
光纤类型		460HP		
承受功率		500mW		

ROB 三基色红橙蓝 488nm 594nm 640nm WDM 组合器模块

参数		RGBWDM		
端口		1	2	3
颜色		蓝色	橙色	红色
波长		488nm	594nm	640nm
带宽		±5nm	±5nm	±5nm
插损		≤0.7dB	≤0.7dB	≤0.7dB
透射率		≥85%	≥85%	≥85%
隔离度	@488nm	N/A	≥10dB	≥10dB
	@594nm	≥10dB	N/A	≥10dB
	@640nm	≥10dB	≥12dB	N/A
偏振相关损耗		≤0.2dB		
回波损耗		≥60dB		
光纤类型		460HP		
承受功率		500mW		

订购信息

波长	套管类型	尾纤长度	接头类型
532/635=532/635nm	25=250um bare fiber	05=0.5m	NE=None
450/532=450/532nm	90=900um loose tube	08=0.8m	FA=FC/APC
RGB=473/532/640nm	20=2.0mm	10=1.0m	FP=FC/PC
RVB=488/588/640nm	30=3.0mm	15=1.5m	SA=SC/APC
ROB=488/594/640nm		XX=Specify	SP=SC/PC
XX=Specify			LA=LC/APC
			LP=LC/PC
			XX=Specify