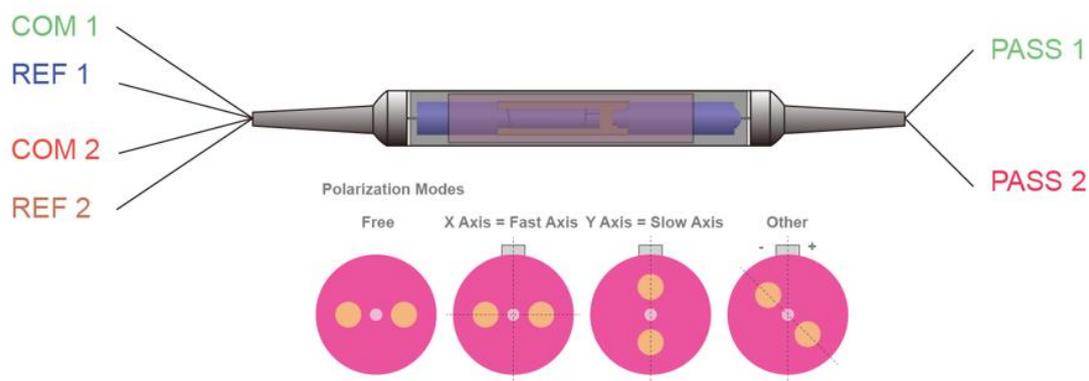
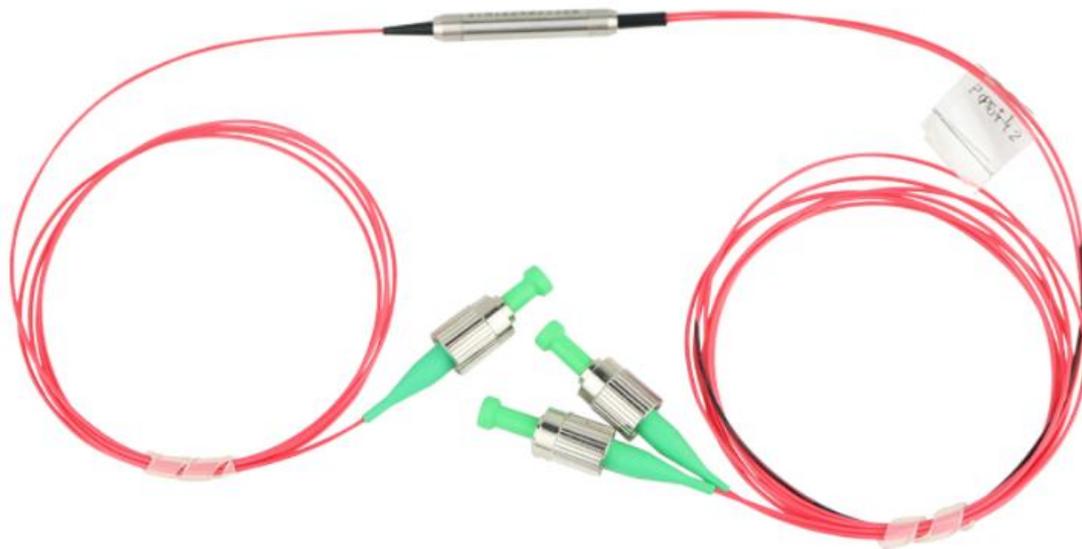


波片式保偏分路器/耦合器

1×2/2×2 多模: 850nm

TFF (%): 1:99~50:50



产品描述:

分光片结构的保偏光纤耦合器 (PM Fiber Filter Coupler), 可以实现双轴工作: 通过光路调节可以实现 0.1~55%的分光, 可以生产 780~2050nm 范围内各种波长、不同分光比的耦合器, 广泛用于光纤通信、光纤激光器、光纤放大器等领域。

产品特点:

- 高消光比
- 多种波长可选
- 高稳定性和可靠性

应用领域:

- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 光通信系统
- 测量仪器



技术指标:

项目	指标	
	1×2	2×2
工作波长 (nm)	850	
带宽 (nm)	±20	
分光比 (%)	1:99~50:50	
附件损耗 Max. (dB)	0.8	1.2
消光比 Min. (dB)	22	20
回波损耗 (dB)	50	
光纤类型	PM780-HP	
功率大小 (W)	0.3~5W 可选	
工作轴	双轴工作	
连接器类型	FC/APC 或客户指定	
尾纤长度 (m)	1.0 或客户指定	
封装尺寸 $\phi \times L$ (mm)	5.5×35	
工作温度 (°C)	-5~+70	
储存温度 (°C)	-40~+85	

注:

1. 测试温度在 25°C;
2. 以上数据不含连接头。

订货信息:

1. 结构: 1×2; 2×2
2. 中心波长: 850nm
3. 分光比/耦合比 (%): 1:99~50:50
4. 功率大小: 0.3W; 1W; 5W; 10W
5. 工作轴: 双轴工作
6. 光纤类型: PM780-HP
7. 尾纤类型: 0.25mm; 0.9mm
8. 尾纤长度: 0.5m; 1m; 1.5m
9. 连接器类型: FC/APC; SC/APC 或其它

