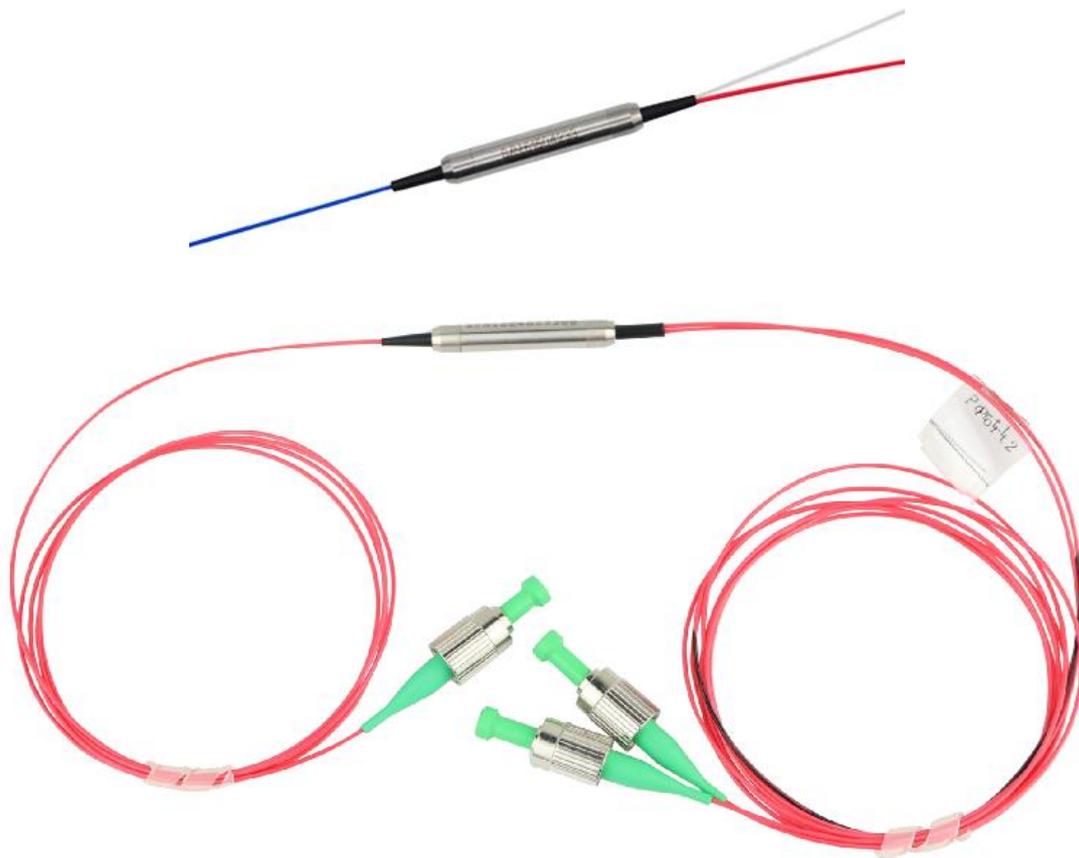


偏振分（合）束器

PBS/PBC 1x2 型
780nm, 808nm & 850nm



产品描述:

偏振分束器/合束器 (PBS/PBC) 用于将两束正交偏振光耦合入一根光纤中或将含正交线偏振光的单一输出分别耦合到两个光纤输出中, 也可以反向应用将两束从保偏光纤分支输入的正交偏振光束耦合到一根单模输出光纤中, 可用于泵浦激光器的功率合束, 提高光纤激光器的消光比。

产品特点:

- 高消光比
- 高稳定性
- 高可靠性
- 低插入损耗
- 高回波损耗

应用领域:

- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 相干通信
- 光纤陀螺
- 测量仪器

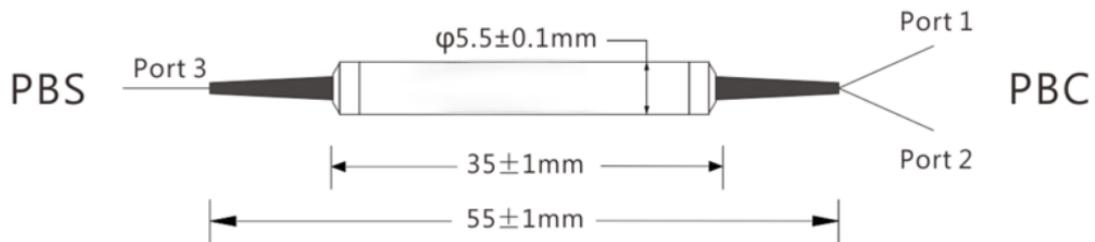


技术指标:

| 项目 | 参数 |
|----------------|-------------------------|
| 中心波长 (nm) | 780nm, 808nm, 850nm |
| 工作带宽 (nm) | ±20 |
| 插入损耗 (dB) | 0.8 (典型值) |
| | 1.0 (最大值) |
| 消光比 Min. (dB) | 18 |
| 方向性 Min. (dB) | 50 |
| 回波损耗 Min. (dB) | 50 |
| 承受功率 CW (mW) | 300 |
| 最大拉力 (N) | 5 |
| 光纤类型 | PM780 (Port 1 & Port 2) |
| | PM850 或 Hi780 (Port 3) |
| 工作温度 (°C) | -5~+70 |
| 储存温度 (°C) | -40~+85 |

注: 测试温度为 25°C; 以上数据不含连接器。

封装信息:



订货信息:

1. 中心波长: 780nm; 808nm; 850nm
2. 承受功率: 300mW; 1W
3. 光纤类型 (Port1 & Port2): PM780
4. 光纤类型 (Port3): PM780; 780-HP
5. 尾纤长度: 0.5m; 0.8m; 1m; 1.5m 等
6. 尾纤类型: 0.25mm; 0.9mm;
7. 连接器类型: FC/APC 或其他客户指定

