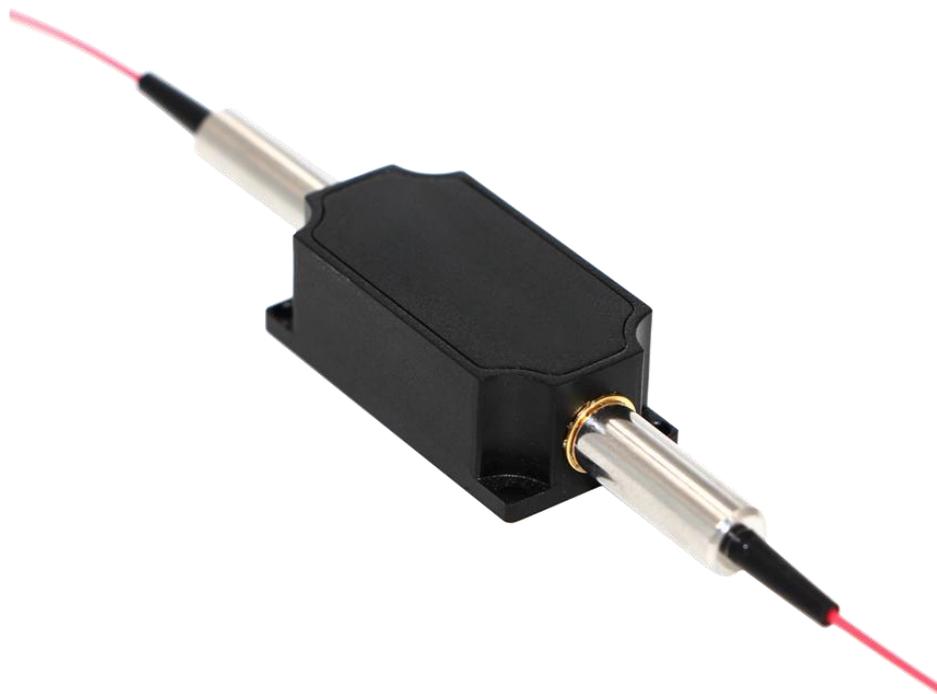


在线式起偏器

460nm/630nm



产品描述:

光纤起偏器是构成以偏振或者相位为主要检测特征的光纤系统的重要光无源器件之一。通过线性偏振光，而阻隔非偏振(或随机偏振)光源的正交偏振，具有高消光比。可以用在改善偏振态消光比、偏振检测分析、偏振控制等，多用于光纤陀螺系统、保偏光纤放大器、光纤激光器和高速通信系统及仪器仪表应用。

我们配套有 PM 保偏跳线来配套使用，可以提供从 460nm~630nm 波长的在线起偏器，并可以根据客户的要求进行高功率订制。

产品特点:

- 低插入损耗
- 高回波损耗
- 高消光比
- 高稳定性和可靠性

应用领域:

- 光纤研究
- 光纤传感器
- 测量仪器

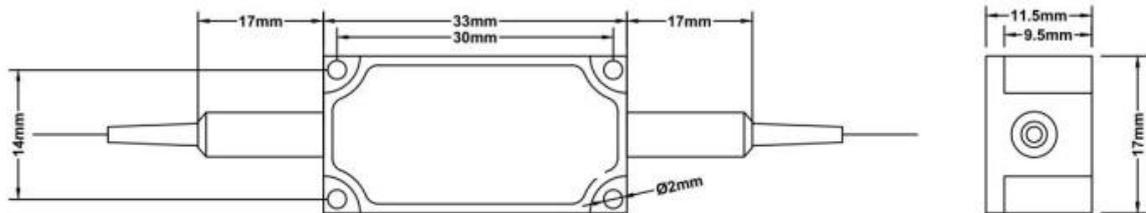


技术指标:

项目	指标	
中心波长 (nm)	460	630
工作波长 (nm)	±5	
插入损耗 (dB)	1.8 (最大值)	1.5 (最大值)
回波损耗 (dB)	50 (最小值)	
消光比 (dB)	18 (最小值)	20 (最小值)
光纤类型	PM460-HP	PM630-HP
光纤输入和输出	PM→PM	
最大拉力 (N)	5	
最大光功率 CW (mW)	100	
工作温度 (°C)	-5~+70	
储存温度 (°C)	-40~+85	

注：测试温度为 23°C。如增加连接器，最大光功率为 50mW，插入损耗增加 1.5dB，回波损耗降低 5dB，消光比降低 2dB。

封装信息:



订货信息:

1. 中心波长: 460nm; 630nm; 或其它
2. 工作轴: 快轴截止
3. 光纤选择: PM→PM
4. 输入光纤类型: PM460-HP; PM630-HP; 或其它
5. 输入连接器类型: FC/UPC; FC/APC; SC/UPC; SC/APC; 或其它
6. 输出光纤类型: PM460-HP; PM630-HP; 或其它
7. 输出连接器类型: FC/UPC; FC/APC; SC/UPC; SC/APC; 或其它
8. 尾纤长度: 0.8m; 1m; 或其它
9. 尾纤类型: 裸光纤; 0.9mm 套管; 或其它
10. 封装尺寸: 33×17×11.5; 或其它

