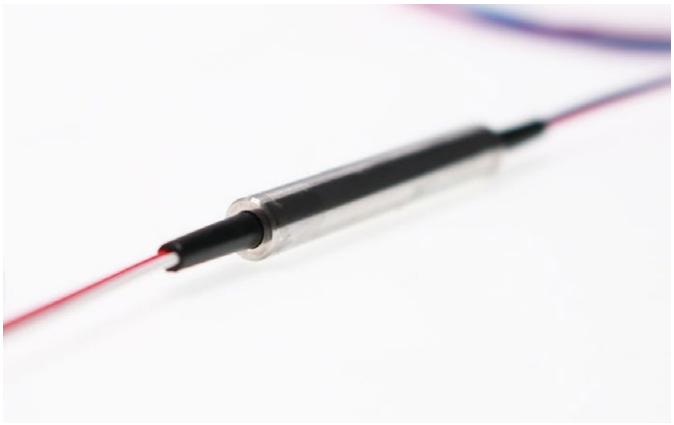
850/1030/1064/1310/1550nm 在线式起偏器



产品描述:

Fogphotonics的在线式偏振器(In-line Polarizer 在线式起偏器)设计用于通过指定偏振光，阻挡其他偏振光。其功能是将非偏振光转化为线性偏振光，以达到高消光率。它也被用于提高精密测量系统、光纤传感器、高速测试仪器等仪器的消光率。我们为环形陀螺仪系统专门设计了在线式偏振器，其组件均通过全温度条件测试。此外，尺寸迷你，非常适合我们的物美价廉的光纤陀螺仪系统。

产品特点:

- 高消光比
- 低插入损耗
- 高回波损耗
- 全波长可选
- 宽工作带宽

产品应用:

- 通信系统
- 测试仪器
- 光纤陀螺仪
- 研究
- 光纤电流互感器(FOCT)
- 光纤传感器

技术参数:

数	单位	值				
中心波长	nm	1310, 1550	1064	1030	980	850
工作波长范围	nm	±50	±30	±30	±10	±10
23°C时的插入损耗(典型值)	dB	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8
23°C时的插入损耗(最大值)	dB	0.5	0.6	0.6	0.9	1
回波损耗(最小值)	dB	50	50	50	50	50
23°C时的消光比(典型值)	dB	30	30	30	28	28
23°C时的消光比(最小值)	dB	28	28	28	25	25
输出功率(最大值)	mW	300				
拉伸载荷(最大值)	N	5				
输入光纤类型	°C	SM/PM , 单模: (SMF-28E / Hi1060 / SM800) 保偏:(PM1550/PM980/PM850)				
输出光纤类型	°C	SM/PM				
连接器类型	°C	FC/APC X2				
工作温度	°C	-5~+70				
储存温度	°C	-40~+85				
默认连接器键与慢轴对齐;						