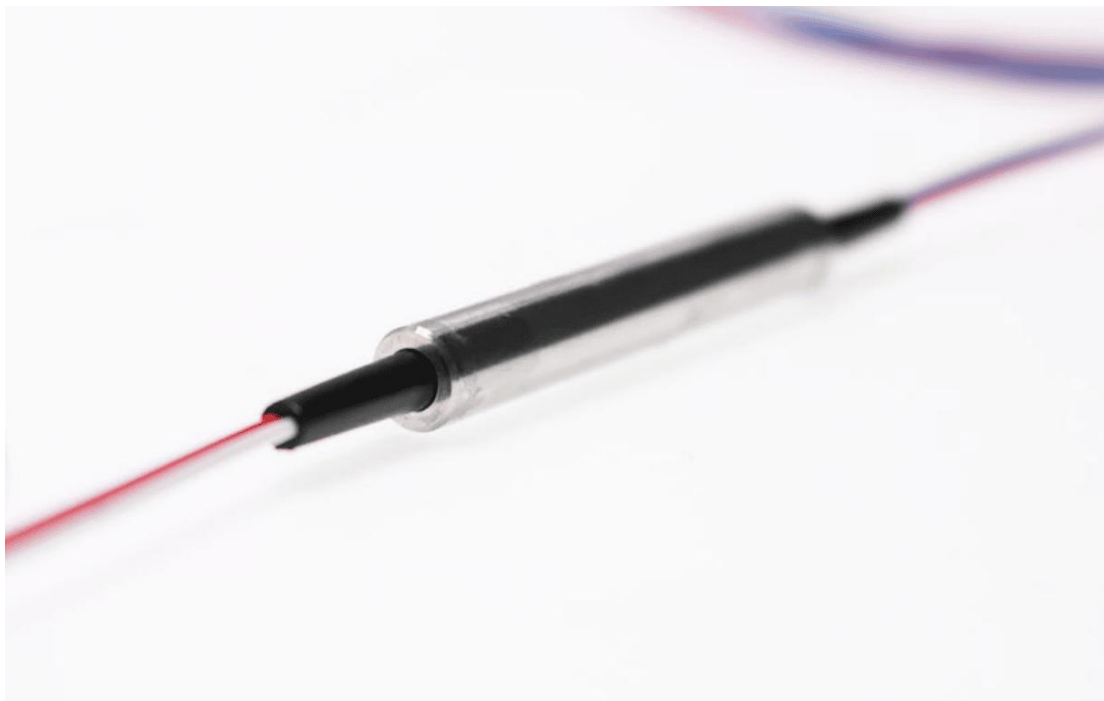


1550nm 在线式起偏器 PM1550 光纤



产品描述

Fogphotronics 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

产品型号

Pol-1550-30-PA-PA



应用领域

- 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

核心参数

中心波长	典型消光比	输出光纤	连接头类型
1550nm	30dB	PM1550	FC/APC X2

详细参数

参数	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 (Max. 值)	dB	0.5	0.6	0.6	0.9	1
回波损耗 (Min. 值)	dB	50	50	50	50	50
23°C时的消光比 (典型值)	dB	30	30	30	28	28



23℃时的消光比 (Min. 值)	dB	28	28	28	25	25
输出功率 (Max. 值)	mW	300				
拉伸载荷 (Max. 值)	N	5				
输入光纤类型	℃	SM/PM ,单模: (SMF-28E / Hi1060 / SM800) 保偏:(PM1550/PM980/PM850)				
输出光纤类型	℃	SM/PM				
连接器类型	℃	FC/APC X2				
工作温度	℃	-5~+70				
储存温度	℃	-40~+85				
默认连接器键与慢轴对齐；						