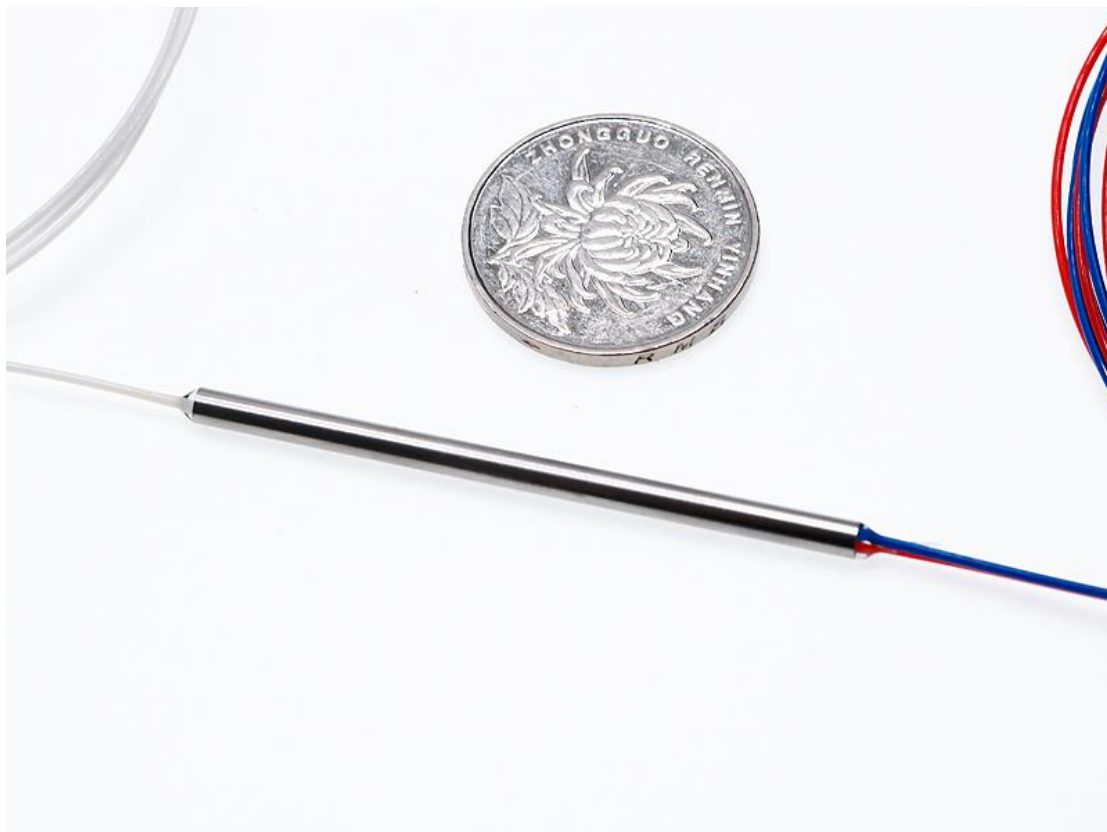


1480/1550nm 单模波分复用器 FC/PC



产品描述

筱晓光子的光通信的波分复用产品，它具有低损耗，低偏振相关损耗，宽工作波段和工作温度范围，光路无胶等优越性能，该系列产品可用于波分复用系统，光纤传感系统和光纤光学检测设备中。

产品特点

工作波长范围宽 & 温度范围广、低插入损耗、偏振相关损耗及偏振模色散小、具有非常高的可靠性和稳定性

产品型号

NIR-WDM-W1415-1-9-SP



应用领域

WDM

系统

光纤传感系统

光纤设备

光纤激光器

核心参数

插入损耗	隔离度	光纤接头
≤0.5dB	> 16dB	FC/PC接头

尺寸图



详细参数

参数	单位	数值	备注
中心波长(nm)	nm	980/1550 or 1480/1550	其他波长可以定制
插入损耗	dB	≤0.5	1550nm,30mw,DFB
隔离度	dB	≥16	@25 摄氏度
工作带宽	nm	±20	全温: -40-+75℃

偏振相关损耗	dB	≤0.1dB	
波长相关损耗	dB	≤0.2dB	
光纤类型	N/A	SMF-28E+/PM1550 等 (单模或保偏光纤)	其他光纤类型可选
偏振膜色散	Ps	< 0.25	
偏振色散	Ps	< 0.05	
回波损耗 (进光/出光)	dB	> 55dB	
最大操作功率	mW	500	
工作温度	°C	-5-70°C	
存储温度	°C	-40-85°C	
测试光源		1550nm LD-PD 台式光源	
封装尺寸(mm)		如下图	

*.有所指标皆为未不含接头指标，切仅在以上波长，偏振态和温度下确保有效

**指标若有更改，恕不另行通知。

订购信息

型号及订购

NIR-WDM- W□□□□ -☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

9815:980/1550nm

1415:1480/1550nm

☆ : Pigtail Length

05:0.5m

1: 1m

10:10m

△: Loose Tube

B:Bare Fiber

9:900um Loose Tube

20:2mm Loose Tube

30: 2mm Loose Tube

XX: Fiber and Connector Type

SA=SMF-28E+ FC/APC

SP=SMF-28E+ FC/PC

PA=PM1550+ FC/APC