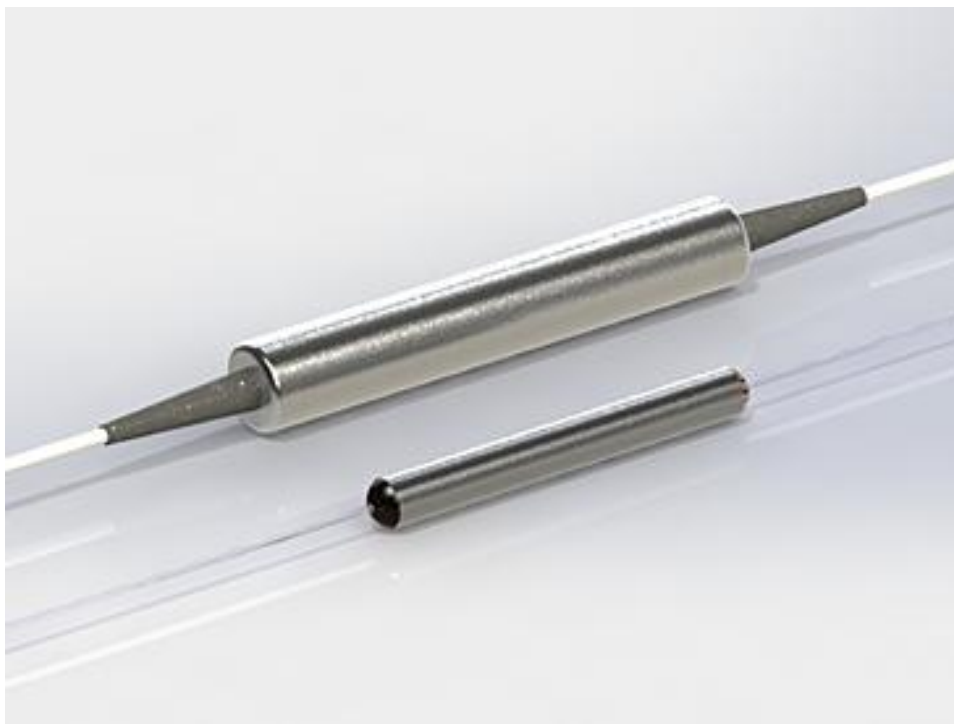


## 980/1064nm 单模拉锥光波分复用器 FC/PC



### 产品描述

筱晓光子的光通信的拉锥波分复用产品，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-W9810-1-9-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

| 结构   | Unit | 1×2                    |                   |           |
|------|------|------------------------|-------------------|-----------|
| 类型   |      | Special Fused WDM(SFW) |                   |           |
| 工作波长 | nm   | 1434/1470              | 980/1060          | 1033/1083 |
| 工作带宽 | nm   | 1432-1435/1468-1471    | 975-985/1055-1065 | --        |

|          |      |                       |                  |                                 |
|----------|------|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Max 插入损耗 | dB   | 0.30                  | 0.30             | 0.45                            |
| 隔离度      | dB   | ≥15.00                | ≥16.00           | ≥18.00                          |
| PDL      | dB   | ≤0.10                 | ≤0.08            | ≤0.10                           |
| 回波损耗     | dB   | ≥50.00                |                  |                                 |
| 方向性      | dB   | ≥55.00                |                  |                                 |
| 工作温度     | Deg. | -5-75                 |                  |                                 |
| 存储温度     | Deg. | -40-85                |                  |                                 |
| 光纤长度     | m    | 1.00±0.10             |                  |                                 |
| 光纤类型     |      | SMF-28E/PM1550<br>980 | Hi1060/PM<br>980 | SMF-28E/PM1550<br>Hi1060/PM 980 |
| 光纤直径     | um   | 250/900               |                  | 900/2000/3000                   |
| 封装尺寸     | mm   | 3×54                  |                  | 90×16×10                        |

\*.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**

3470:1434/1470nm

9810:980/1060nm

3383:1030/1083nm

**☆: 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=Corning HI 1060 &amp;SMF-28E+ FC/APC

SP= Corning HI 1060 &amp;SMF-28E + FC/PC