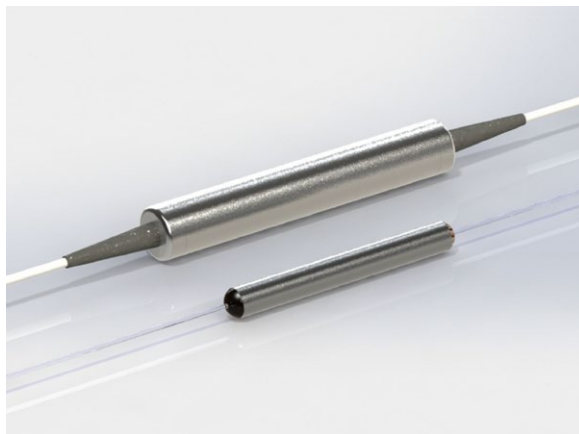




## 980/1550nm 1480/1550 nm 单模拉锥光波分复用器 WDM



### 产品描述

筱晓光子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
- 具有极高的可靠性和稳定性

### 应用领域

- WDM 系统
- 光纤传感系统
- 光纤设备
- 光纤激光器

### 产品参数

| 参数       | 单位  | 数值                         | 备注                |
|----------|-----|----------------------------|-------------------|
| 中心波长(nm) | nm  | 980/ 1550 or<br>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+                   | 其他光纤类型可选          |
| 偏振膜色散    | Ps  | < 0.25                     |                   |



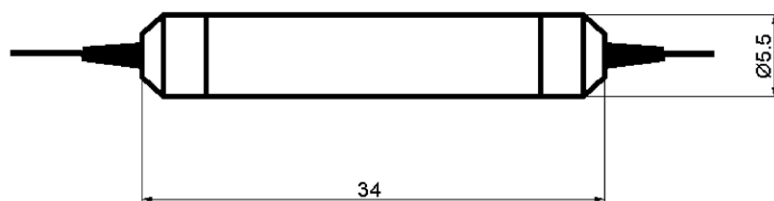


|             |                   |         |
|-------------|-------------------|---------|
| 偏振色散        | Ps                | <0.05   |
| 回波损耗（进光/出光） | dB                | >55dB   |
| 最大操作功率      | mW                | 500     |
| 工作温度        | ℃                 | -5-70℃  |
| 存储温度        | ℃                 | -40-85℃ |
| 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。

## 包装尺寸



## 订购型号

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

