

## 793/2000nm 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
- 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	参数值	备注
中心波长( nm )	nm	793/2000	其他波长可以定制
插入损耗	dB	≤0.5	12004nm, 3mw, DFB
隔离度	dB	≥16	@25 摄氏度
工作带宽	nm	±20	全温: -40- +75°C
偏振相关损耗	dB	≤0.1dB	
波长相关损耗	dB	≤0.2dB	
光纤类型	N/A	HI780/ SM1950	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。

## 包装尺寸



## 订购型号

NIR-WDM- W□□□ □-☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

9815: 980/1550nm

7920: 793/2000nm

☆: 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=SM1950+ FC/APC

SP=SM1950+ FC/PC