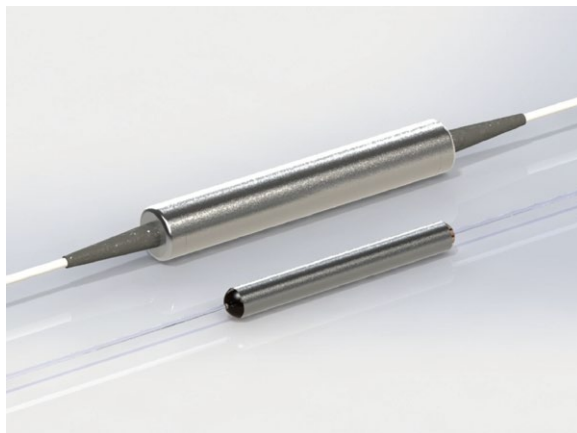




1434/1470nm 980/1060nm 1033/1083nm

特殊熔融拉锥波分复用器



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

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/ 1468-14	975-985/ 1055-10	--
		71	65	
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		G657A1 or Customized	OFS-16 or Customized	
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。

包装尺寸



订购型号

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 & SMF-28E+ FC/APC

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

