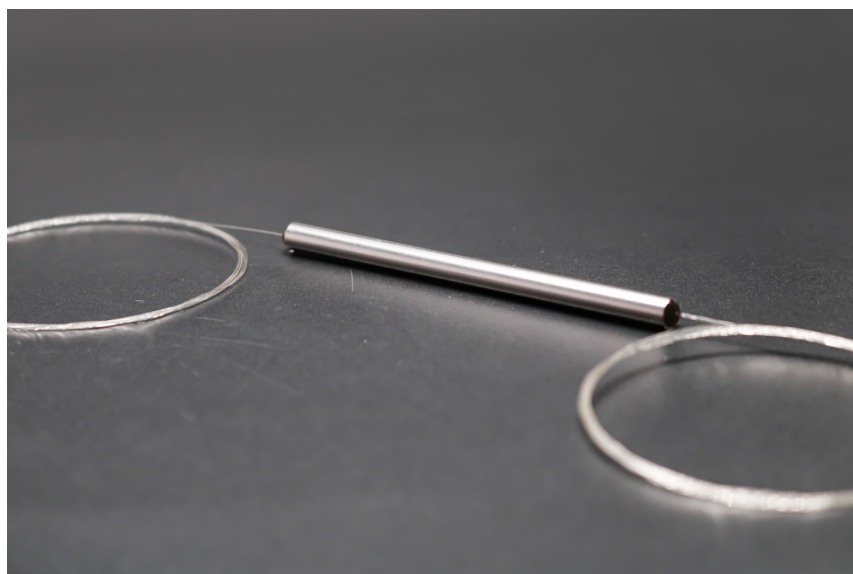




熔融拉锥超窄带波分复用器(SUNBWDM)



产品描述:

熔融拉锥超窄带波分复用器是指间隔波长为5nm的一次性拉锥的波分复用器。熔融拉锥波分是指一根光纤中同时传输多个波长光信号的一项技术,随着光通信系统的发展,在光纤传感器、光纤激光器、光纤放大器(EDFA),高速多波长传输等等。波长区段内需要多个波长在一对光纤上或单根光纤上构成的光通信系统,其中每个波长之间的间隔为5nm,在这种情况下,把在同一窗口中信道间隔较小的波分复用称为超窄带波分复用SUNBWDM损耗低、稳定性能好,维护简便、供电方便。

产品特点:

- ☀ 体积小
- ☀ 插入损耗低
- ☀ 产品一次性熔融拉锥,维护方便
- ☀ 稳定性好

产品应用:

- ☀ 光纤放大器
- ☀ 光纤激光器
- ☀ 网路信号CATV、HDTV
- ☀ 高速多波长传输系统



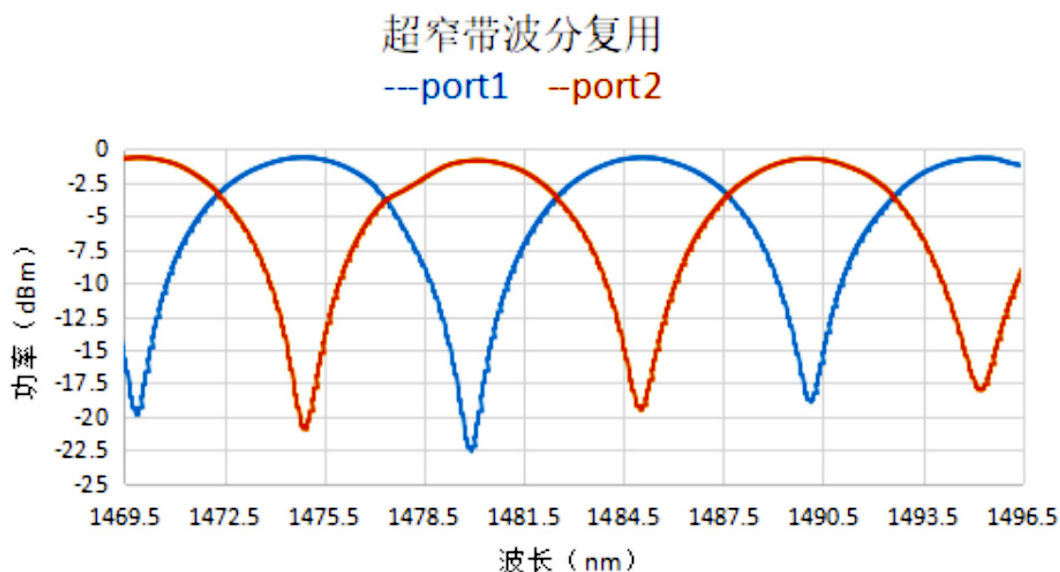
技术参数:

结构	/	1×2/2×2
名称	/	超窄带WDM
操作波长	nm	1475/1480或(客户可定制波长)
带宽范围	nm	±0.50
插入损耗	dB	≤0.70dB (典型值 ≤0.50dB)
隔离度	dB	≤11.0dB (典型值 ≥13.0dB)
偏振相关损耗	dB	≤0.25
回波损耗	dB	≥50.00.
方向性	dB	≥55.00
承载功率	mw	500
工作温度	℃	-5-75
存储温度	℃	-40-85
光纤长度	m	1.00±0.10或客户指定
光纤类型	/	康宁光纤SMF-28
封装光纤结构	um	250/900
封装	mm	∅5×70/∅5×80

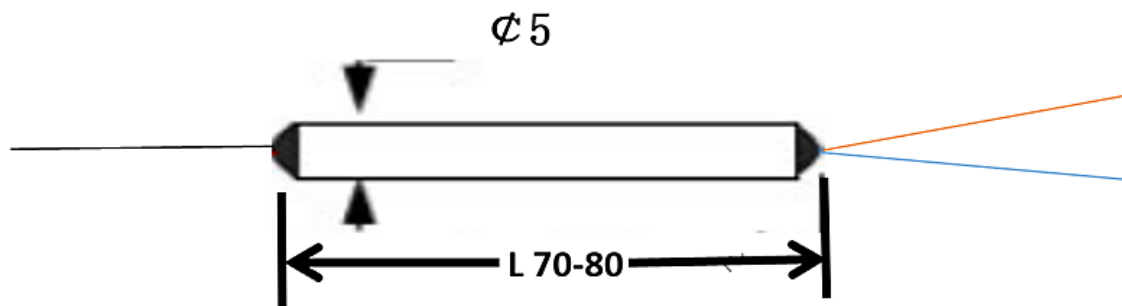
*.有所指标皆为未不含接头指标，切仅在以上波长，偏振态和温度下确保有效

**指标若有更改，恕不另行通知

UNBWDM光谱扫描图:



封装及尺寸:



订购信息:

SUNBWDM- W□□□□ -☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

155055: 1550/1555nm

145560: 1455/1460nm

☆: 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= FC/APC

SP= FC/PC

LA= LC/APC

LP= LC/PC