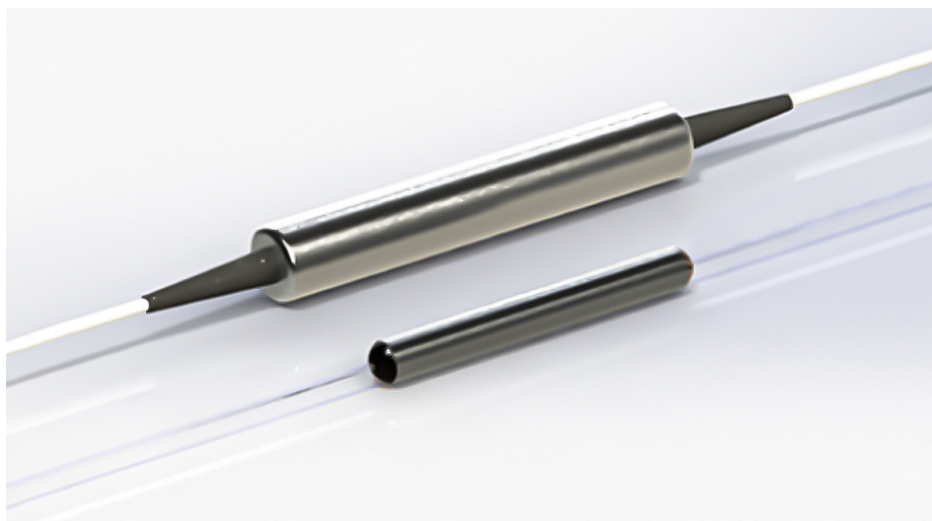


1×2/2×2 780nm单窗口宽带光纤耦合器



产品描述:

筱晓光子生产的780nm熔融拉锥单窗口宽带光纤耦合器（也称拉锥分路器，FBT Coupler），能使在光纤中传输的光信号在特殊结构的耦合区发生耦合，进行光功率的再分配，可以根据需要实时监控，制作不等分分光器，有单窗，双窗和三窗等多种形式，熔融拉锥分路器广泛用于光纤激光器、通信系统和OCT系统中。

产品特点:

- ☀ 低附加损耗
- ☀ 多种耦合比
- ☀ 紧凑的尺寸
- ☀ 高稳定性和可靠性

产品应用:

- ☀ 光纤激光器
- ☀ 光纤传感器
- ☀ OCT医疗领域
- ☀ 光通信领域
- ☀ 光纤仪器检验等

产品参数:

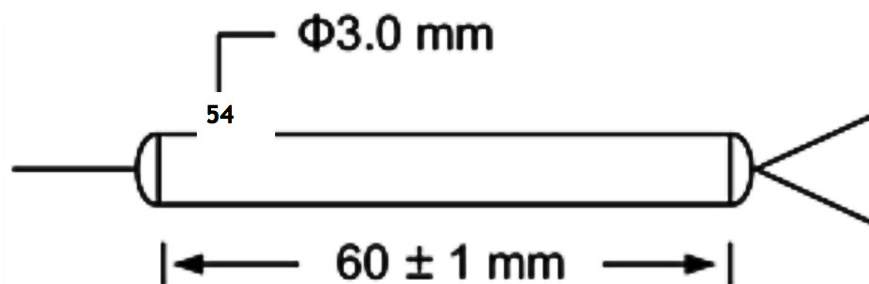
参数名称		单位	参数指标
端口		/	1×2/2×2
工作波长		nm	780
工作带宽		nm	±50
插入损耗	50/50	dB	≤3.80
	40/60	dB	≤4.80/2.80
	30/70	dB	≤6.10/2.0
	20/80	dB	≤8.0/1.30
	10/90	dB	≤12.0/0.80
	5/95	dB	≤18.40/0.50
	3/97	dB	≤19.50/0.40
	2/98	dB	≤20.0/0.30
	1/99	dB	≤22.0/0.30
	0.5/99.5	dB	≤24.0/0.30
均匀性②		dB	≤0.1.0
承载功率		W	5
偏振相关损耗		dB	≤0.15
回波损耗		dB	≥50
方向性		dB	≥50
工作温度		℃	-40~+85
存储温度		℃	-40~+85
光纤长度		m	≥1 or Customized
光纤类型		/	HI 780 Fiber
封装规格		mm	3.0×54 or Customized

备注：①以上参数均不包含连接器参数，如需加连接头需另加0.20dB。

②均匀性只针对50%的产品才有的参数指标。



封装规格:



250 μ m bare fiber

产品订购:

名称: 1×2/2×2 780nm单窗口宽带光纤耦合器

型号: SBS-W□□□□-S○-CR▽-☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

78: 780nm

S○: Port Structure

12: 1x2

22: 2x2

CR▽:

0199: 1:99

1090: 10:90

2575: 25:75

5050: 50:50

☆: Pigtail Length

05:0.5m

1: 1m

10: 10m

△: Loose Tube

B: Bare Fiber

9: 900um Loose Tube

20: 2mm Cable

30:3mm Cable

XX: Fiber and Connector Type

SA=SW780+ FC/APC





SP=SW780+ FC/PC

□□: Package

54T: Tube 3×54

45T: Tube 3×45

M:Module $90 \times 16 \times 10$

