

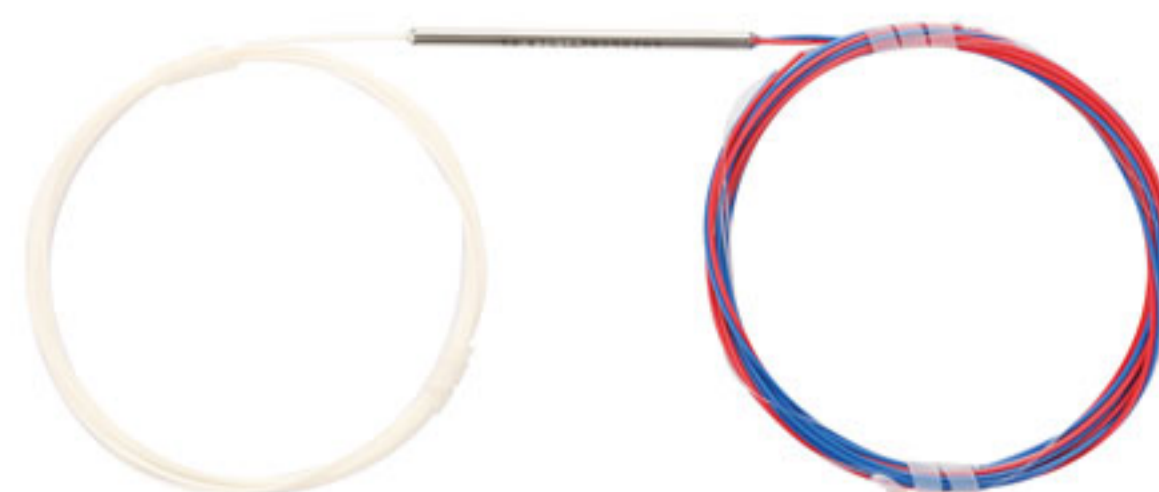
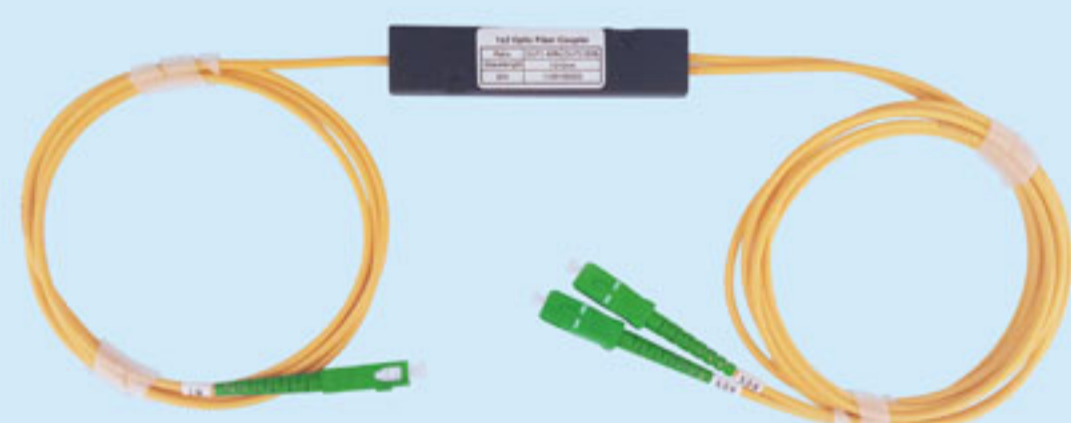
拉锥光分路器

产品特点

- 紧凑型尺寸
- 低插损
- 低偏振相关损耗
- 高稳定性和可靠性
- 符合Telecordia GR1221/1209标准

产品应用

- 掺铒光纤放大器 (EDFA)
- 有线电视网络
- 无源光网络
- 光纤到户、广域网、局域网



技术参数

参数	宽带耦合器 (WBC)		双窗口耦合器 (DWC)		多模光纤耦合器 (MMC)		
	P	A	P	A	P	A	
等级							
工作波长 (nm)	1310, 1550 或 C+L 波段		1310 和 1550		850 或 1310 或 定制		
工作带宽 (nm)	±40		±40		±40		
典型附加损耗 (dB)	≤0.07	≤0.1	≤0.07	≤0.1	≤0.4	≤0.7	
插入损耗 (dB)	50/50	≤3.4	≤3.6	≤3.4	≤3.6	≤3.7	≤4.0
	40/60	≤4.4/2.6	≤4.7/2.8	≤4.4/2.6	≤4.7/2.8	≤4.7/2.7	≤5.0/3.0
	30/70	≤5.7/1.9	≤6.0/2.0	≤5.7/1.9	≤6.0/2.0	≤6.0/2.1	≤6.3/2.4
	20/80	≤7.6/1.25	≤8.0/1.3	≤7.6/1.25	≤8.0/1.3	≤7.8/1.4	≤8.1/1.7
	10/90	≤10.65/0.65	≤10.9/0.8	≤10.65/0.65	≤10.9/0.8	≤11.2/0.9	≤11.6/1.2
	5/95	≤13.8/0.4	≤14.1/0.5	≤13.8/0.4	≤14.1/0.5	≤14.5/0.7	≤15.0/1.0
	3/97	≤16.15/0.3	≤16.5/0.4	≤16.15/0.3	≤16.5/0.4	≤16.15/0.3	≤16.5/0.4
	2/98	≤18.05/0.25	≤18.45/0.35	≤18.05/0.25	≤18.45/0.35	≤18.6/0.6	≤19.4/0.9
1/99	≤21.15/0.2	≤21.65/0.3	≤21.15/0.2	≤21.65/0.3	≤22/0.5	≤22.8/0.8	
偏振相关损耗 (dB)	≤0.1	≤0.15	≤0.1	≤0.15			
方向性 (dB)	≥50				≥35		
回波损耗 (dB)	≥45				≥30		
工作温度 (°C)	-10 ~ +70						
储存温度 (°C)	-40 ~ +85						

备注：以上参数不含接头。

结构类型	1x2 或 2x2		
光纤长度	1.5m 或 定制		
光纤类型	250μm裸纤	900μm松套管	2.0mm套管 或 3.0mm套管 或 900μm松套管
封装尺寸	Ø3.0 x L54mm Ø3.0 x L60mm	Ø3.0 x L54mm Ø3.0 x L60mm	L90 x W20 x H10mm L100 x W80 x H10mm

订购信息

产品名称	等级	中心波长	产品结构	光纤类型	封装类型	出纤直径	分光比	接头类型
1=WBC 2=DWC 3=MMC S=定制	P A	1=1550 2=1310 3=1310/1550 4=1310/1490/1550 S=定制	1=1x2 2=2x2	1=9/125 2=50/125 3=62.5/125 S=定制	1=3x54钢管 2=3x60钢管 3=90x20x10 4=100x80x10	0=250μm 1=900μm 2=2.0mm 3=3.0mm	01=1/99 02=2/98 03=3/97 05=5/95 10=10/90 20=20/80 30=30/70 40=40/60 50=50/50	0=无接头 1=FC/APC 2=FC/UPC 3=SC/APC 4=SC/UPC 5=LC/APC 6=LC/UPC 7=ST S=定制

Flyin

www.opticres.com sales@opticres.com