

1x2、2x2单模光纤耦合器980nm1064nm

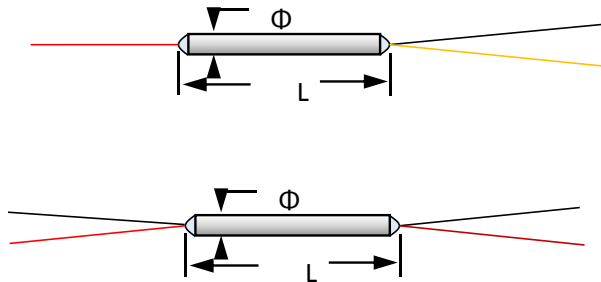
1x2、2x2单模光纤耦合器980nm1030nm1064nm耦合器基于熔融拉锥(FBT)技术。这款单模耦合器以极低的附加损耗用任意比例分开或者耦合。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。因其超宽的波长范围使其应用非常广泛，在光纤放大器，光纤传感等等都有非常不错的反馈。

产品特点

- ◆ 高可靠性和稳定性
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 任意耦合器比

应用

- ◆ 光纤放大器
- ◆ 光纤激光器
- ◆ 光纤传感等等



产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值	
端口类型		1x2 or 2x2		
中心波长	nm	980、1030、1040、1053、1064		
带宽范围	nm	±10		
附加损耗	dB	0.1	Max.	
插入损耗	dB	50/50	3.5/3.5	Max.
	dB	40/60	4.5/2.7	Max.
	dB	30/70	5.8/2.0	Max.
	dB	20/80	7.7/1.3	Max.
	dB	10/90	11.0/0.7	Max.
	dB	5/95	14.5/0.45	Max.
	dB	2/98	16.7/0.35	Max.
	dB	1/99	21.9/0.25	Max.
	偏振相关损耗	dB	0.15	Max.
回波损耗	dB	55	Min.	
承受功率	mW	500		
拉伸载荷	N	5	Max.	
光纤类型		OFS980 Fiber, HI 1060 or HI 1060 flex fiber		
操作温度	°C	-5 to +50		
储藏温度	°C	-20 to +85		

备注

* 以上为不含接头测试数据。

订购信息

SMABC-AA-BB-CC-DD-E-FF-GG

波长 AA	端口类型 BB	分光比 CC	光纤类型 DD	套管类型 E	尾纤长度 FF	接头类型 GG
980 - 980nm	12 - 1x2	01 - 01/99	O9 - OFS980 Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1030 - 1030nm	22 - 2x2	02 - 02/98	H6 - HI 1060 Fiber	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
1064 - 1064nm		04 - 04/96	6F - HI 1060 Flex Fiber		10 - 1.0m	FP - FC/PC
SSSS - Specify		05 - 05/95	SS - Specify		15 - 1.5m	SA - SC/APC
		10 - 10/90			SS - Specify	SP - SC/PC
		20 - 20/80				LA - LC/APC
		30 - 30/70				LP - LC/PC
		50 - 50/50				SS - Specify
		SS - Specify				

WWW.FOPTO.COM

