

1x2、2x2单模全带宽耦合器1260~1620nm

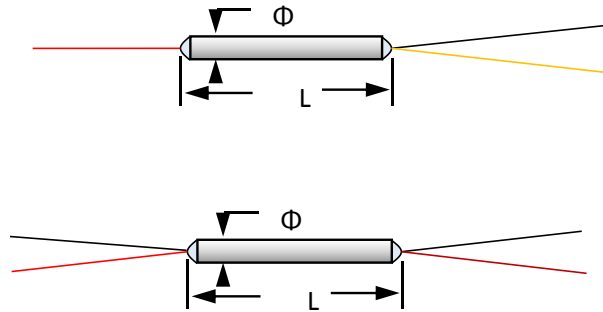
1x2、2x2单模全带宽1260~1620nm耦合器基于熔融拉锥(FBT)技术。这款单模耦合器可以将近400nm带宽范围的光，以极低的附加损耗用任意比例分开或者耦合。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。因其超宽的波长范围使其应用非常广泛，在光纤通信，OCT光学相干断层成像术，光纤传感等等都有非常不错的反馈。

产品特点

- ◆ 高可靠性和稳定性
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 任意耦合器比
- ◆ 超宽带

应用

- ◆ 光纤通信
- ◆ 有线电视
- ◆ 小区网络化
- ◆ 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	1260~1620		
附加损耗	dB	0.1		Max.
插入损耗	dB	50/50	3.8/3.8	Max.
		40/60	5.0/3.1	Max.
	dB	30/70	6.4/2.3	Max.
		20/80	8.3/1.6	Max.
	dB	10/90	11.5/1.05	Max.
		5/95	14.6/0.8	Max.
	dB	2/98	17.0/0.75	Max.
		1/99	22.5/0.65	Max.
偏振相关损耗	dB	0.1		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		Corning SMF-28e or customized		
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
AL - All Band	12 - 1x2	01 - 01/99	SM - SMF-28e Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
SSSS - Specify	22 - 2x2	02 - 02/98	SS - Specify	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
		04 - 04/96			10 - 1.0m	FP - FC/PC
		05 - 05/95			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

