

1x2、2x2单模可见光光纤耦合器

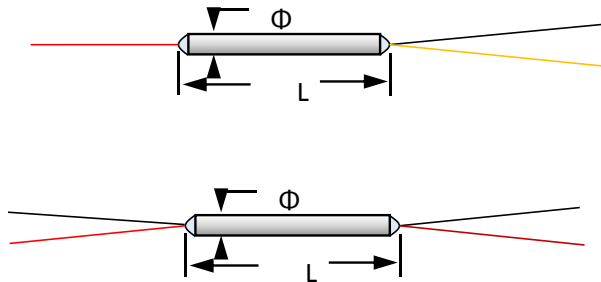
1x2、2x2单模光纤耦合器532, 590 632, 638, 650, 680, 780 nm耦合器基于熔融拉锥 (FBT)技术。这款单模耦合器以极低的附加损耗用任意比例分开或者耦合。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。因其超宽的波长范围使其应用非常广泛，在光纤仪器，光纤传感等等都有非常不错的反馈。

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	532, 590 632, 638, 650, 680, 780 or customized	
带宽范围	nm	±10	
附加损耗	dB	0.4	Max.
插入损耗	dB	50/50	3.8/3.8
	dB	40/60	5.0/3.0
	dB	30/70	6.6/2.2
	dB	20/80	8.4/1.4
	dB	10/90	13.0/9.0
	dB	5/95	19.6/0.6
	dB	2/98	23.0/0.4
	dB	1/99	24.0/0.4
偏振相关损耗	dB	0.15	Max.
回波损耗	dB	55	Min.
承受功率	mW	300	
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		Nufern SM Fiber, or HI 780 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
532 - 532nm	12 - 1x2	01 - 01/99	N4 - Nufern S460 HP	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
539 - 539nm	22 - 2x2	02 - 02/98	N6 - Nufern S630 HP	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
632 - 632nm		04 - 04/96	N7 - Nufern S780 HP		10 - 1.0m	FP - FC/PC
638 - 638nm		05 - 05/95	H7 - HI 780C		15 - 1.5m	SA - SC/APC
650 - 650nm		10 - 10/90	SS - Specify		SS - Specify	SP - SC/PC
680 - 680nm		20 - 20/80				LA - LC/APC
690 - 690nm		30 - 30/70				LP - LC/PC
780 - 780nm		50 - 50/50				SS - Specify
SS - Specify		SS - Specify				

WWW.FOPTO.COM

