

1x2、2x2单模光纤耦合器 2000nm

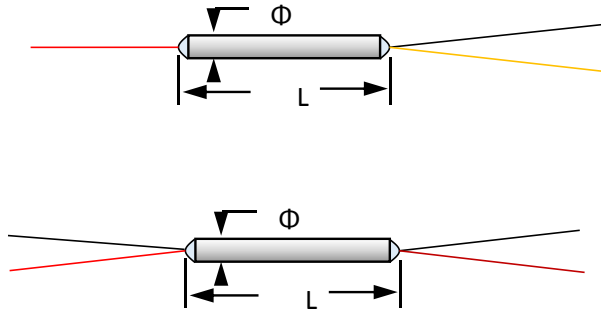
2000nm 1x2、2x2单模耦合器由使用熔融拉锥(FBT)技术。可以将双波长的输入信号，以极低的附加损耗将信号以任意比例分开或者耦合。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。飞博特更有其他任意波长定制的服务。

产品特点

- ◆ 高可靠性和稳定性
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 任意耦合器比
- ◆ 消光比高

应用

- ◆ 光纤激光器和放大器
- ◆ 光纤传感
- ◆ 实验室研究



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	1950、2000、2050 or customized	
带宽范围	nm	±20	
附加损耗	dB	0.3	
插入损耗	dB	50/50	3.6/3.6 Max.
	dB	40/60	4.8/2.8 Max.
	dB	30/70	6.0/2.0 Max.
	dB	20/80	8.0/1.5 Max.
	dB	10/90	11.5/0.7 Max.
	dB	5/95	15/0.5 Max.
	dB	1/99	22/0.3 Max.
偏振相关损耗	dB	0.2	Max.
回波损耗	dB	55	Min.
方向性	dB	50	Min.
热稳定性	dB/°C	0.002	Min.
承受功率	mW	500(higher is available upon request)	
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		SMF-28e fiber or SM 1950 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

FPMC-AAAA-BB-CC-DD-E-FF-GG

波长AAAA	端口类别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
1950-1950nm	12-1X2	01 - 01/99	SM -SMF-28e fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
2000-2000nm	22-2X2	02 - 02/98	S9 -SM1950 fiber	fiber	08 - 0.8m	FA - FC/APC
2050-2050nm		04 - 04/96	SS-Specify	L - 900um	10 - 1.0m	FP - FC/PC
SSSS-Specify		05 - 05/95		Loose tube	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				

