

1x2、2x2保偏光纤耦合器850nm

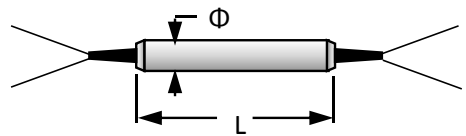
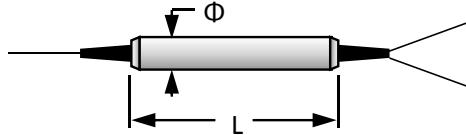
850 nm 1x2、2x2保偏光纤波片式分路器是基于波片镀膜技术。输入信号以极低的附加损耗将信号以任意比例分开或者耦合。我们所有光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。该款耦合器具备在一个宽带范围内还能保持平坦度、低损耗以及出色的高隔离度的特性。当然飞博特还能给提供其他波长定制的服务。同时我们也提供其他更宽范围的定制服务。

产品特点

- ◆ 高可靠性和稳定性
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 高隔离度

应用

- ◆ 光纤通信
- ◆ 有线电视
- ◆ 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	2x2	
中心波长	nm	850		
带宽范围	nm	±15 (±50nm available upon request)		
分光比		1±0.2%, 5±1.0%, 10%, and 50%		
附加损耗	dB	1.2	1.4	Max.
一致性 (50/50 On)	dB	0.6	0.7	Max.
消光比	dB	20		Min.
回波损耗	dB	55		Min.
方向性	dB	50		Min.
承受功率(CW)	mW	300 (Higher power available upon request)		
拉伸载荷	N	5		Max.
光纤类型		PM Panda Fiber on Input & Output Port		
		PM Panda Fiber or HI 780 Fiber on Tap Port		
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

PMFC-AAA-BB-CC-DD-E-FF-GG-H

波长 AAAA	端口类型 BB	分光比 CC	Tap端光纤 DD	套管类型 E	尾纤长度 FF	接头类型 GG	工作方式 H
810 - 810nm	12 - 1x2	01 - 01/99	PM - PM Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	F - Fast Axis
830 - 830nm	22 - 2x2	02 - 02/98	H7 - HI 780 Fiber	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC	Blocked
840 - 840nm		04 - 04/96	SS - Specify		10 - 1.0m	FP - FC/PC	B - Both Axis
850 - 850nm		05 - 05/95			15 - 1.5m	SA - SC/APC	Operating
SSS - Specify		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

