

1x2、2x2保偏耦合器 2000nm

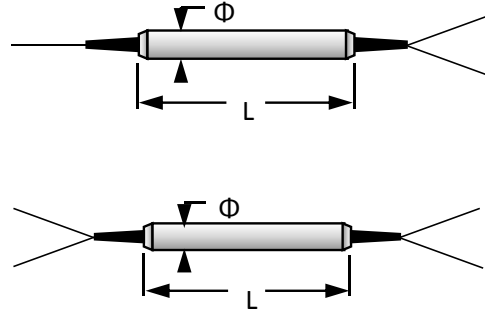
2000nm 1x2、2x2保偏耦合器可以将输入信号，以极低的附加损耗将信号以任意比例分开或者耦合，并保留高消光比的偏振。我们所有保偏光纤耦合器都是光路互逆的。飞博特更有其他任意波长或者带宽范围定制的服务。

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	2x2	
中心波长	nm	2000nm		
带宽范围	nm	±40		
附加损耗	dB	1.2	1.5	Max.
一致性 (仅50/50)	dB	0.6	0.8	
消光比	dB	18		Min.
分光比公差	dB	99/1±0.4%, 90/10±2.5%, 80/20±2.9%, 70/30±3.5%		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	300(higher is 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 SMF-28e 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

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

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	工作方式 H
1950-1950nm	12-1X2	01 - 01/99	PM -PM Panda fiber	B - 250um Bare	05 - 0.5m	NE - None	F - Fast Axis
2000-2000nm	22-2X2	02 - 02/98	SS-Specify	fiber	08 - 0.8m	FA - FC/APC	Blocked
2050-2050nm		04 - 04/96		L - 900um	10 - 1.0m	FP - FC/PC	B - Both Axis
SSSS-Specify		05 - 05/95		Loose tube	15 - 1.5m	SA - SC/APC	Operating
		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

