

## 1x2、2x2保偏耦合器 780nm

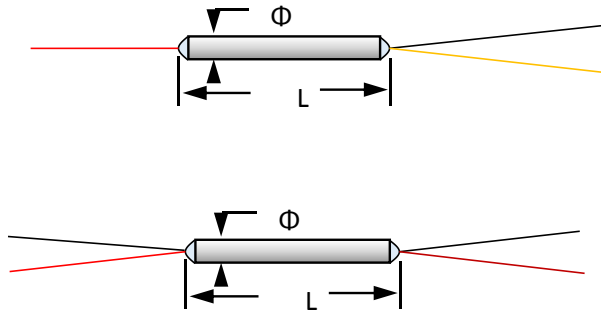
780nm 1x2、2x2单模双窗口耦合器由使用熔融拉锥(FBT)技术。可以将双波长的输入信号，以极低的附加损耗将信号以任意比例分开或者耦合，并保留高消光比的偏振。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。该规格书主要讲最常用的780nm。飞博特更有其他任意波长定制的服务。

### 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	780		
带宽范围	nm	±15		
附加损耗(Type)	dB	0.6		
附加损耗	dB	0.8	Max.	
	dB	for CR > 10% Port	#	Min.
消光比	dB	for 10% ≥ CR > 5% Port	#	Min.
	dB	for CR ≤ 5% Port	#	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	500(higher is available upon request)		
拉伸载荷	N	5	Max.	
光纤类型		PM Panda Fiber on Input & Output 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-AAA-BB-CC-DD-E-FF-GG-H

波长 AAAA	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	工作方式 F
780 - 780nm	12 - 1x2	01 - 01/99	PM - PM Panda Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	F - Fast Axis
808 - 808nm	22 - 2x2	02 - 02/98	H7 - HI780C fiber	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC	Blocked
810 - 810nm		04 - 04/96	SS - Specify		10 - 1.0m	FP - FC/PC	B - Both Axis
830 - 830nm		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

