

## 2x2宽带光纤耦合器1050 1064±50nm

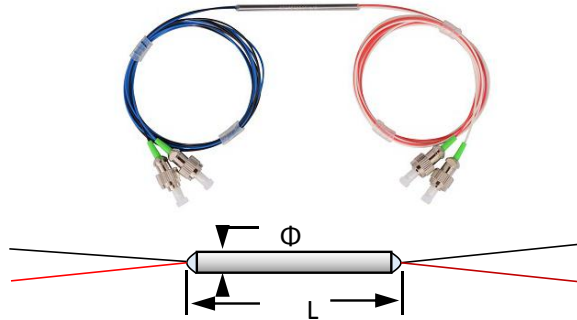
2x2 1050 1060 1064±50nm宽带单模融合耦合器采用熔融拉锥型建 ( FBT ) 技术。这款宽带OCT光纤耦合器专为任意指定耦合比分光和混合光信号而设计，并且充分考虑了OCT的带宽范围和操作环境具备损耗小，可靠性高，结构紧凑等特点。

### 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		2x2		
中心波长	nm	1050, 1060, 1064 or customized		
带宽范围	nm	±50		
附加损耗	dB	0.5	Max.	
	dB	50/50	3.8/3.8	Max.
	dB	40/60	5.0/3.0	Max.
	dB	30/70	6.4/2.2	Max.
	dB	20/80	8.2/1.7	Max.
插入损耗	dB	10/90	11.7/0.95	Max.
	dB	5/95	14.7/0.7	Max.
	dB	3/97	17.0/0.6	Max.
	dB	2/98	18.7/0.55	Max.
	dB	1/99	22.1/0.49	Max.
偏振相关损耗	dB	0.15	Max.	
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		HI 1060 or HI 1060 Flex 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

#### SMBC-AAAA-BB-CC-DD-E-FF-GG

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
1030 - 1030nm	12 - 1x2	01 - 01/99	H6 - HI 1060 Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1064 - 1064nm	22 - 2x2	02 - 02/98	HF - HI 1060 Flex Fiber	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
SSSS - Specify		04 - 04/96	SS - Specify		10 - 1.0m	FP - FC/PC
		05 - 05/95			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				SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

