

1x4 单模一次拉锥 耦合器1310&1550nm

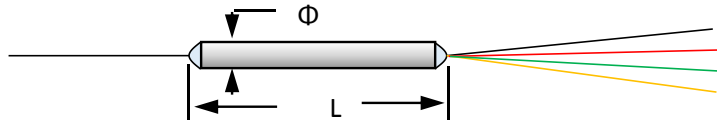
1310 & 1550 nm 1x4 单模耦合器由使用熔融拉锥(FBT)技术。这款单模耦合器，以极低的附加损耗将信号以客户指定的比例分开或者耦合。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。该器件通过一次拉锥制作而成，因此具有低附加损耗，高可靠性等特点。该规格书主要讲最常用的1310nm、1550nm、1310&1550nm。飞博特更有其他任意波长定制的服务。

产品特点

- ◆ 高可靠性和稳定性
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 任意耦合器比

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		1x4 or customized		
中心波长	nm	1310、1550	1310 & 1550	
带宽范围	nm	±40		
附加损耗	dB	0.15		Max.
分光比	dB	25/25/25/25		
插入损耗	dB	6.6	7.0	Max.
一致性 (even)	dB	0.6	1.0	Max.
波长相关损耗	dB	0.4	0.8	Max.
偏振相关损耗	dB	0.15		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		
拉伸载荷	N	5		Max.
光纤类型		Corning SMF-28e or customized		
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

SMMC-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
1310 - 1310nm	13 - 1x4	EV - EVEN	SM - SMF-28e Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1550 - 1550nm	SS - Specify	SS - Specify	SS - Specify	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
1315 - 1310&1550r					10 - 1.0m	FP - FC/PC
SSSS - Specify					15 - 1.5m	SA - SC/APC
					SS - Specify	SP - SC/PC
						LA - LC/APC
						LP - LC/PC
						SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

