

1x3 单模一次拉锥 耦合器1310&1550nm

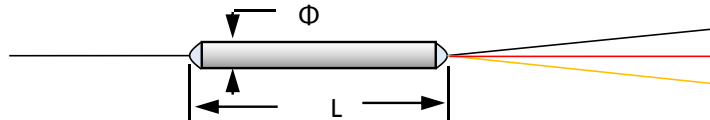
1310 & 1550 nm 1x3 单模双窗口耦合器基于熔融拉锥(FBT)技术。这款单模耦合器能够以极低的附加损耗将信号以任意比例分开或者耦合。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，所有端口都可以用作输入或者输出。该器件通过一次拉锥制作而成，因此具有低附加损耗，高可靠性等特点。该规格书主要讲最常用的1310nm、1550nm、1310&1550nm。飞博特更有其他任意波长定制的服务。

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		1x3 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	33/33/33		
插入损耗	dB	5.4	5.6	Max.
一致性 (even)	dB	0.8	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 - 1x3	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

