

1x8 单模拉锥耦合器模块1310&1550nm

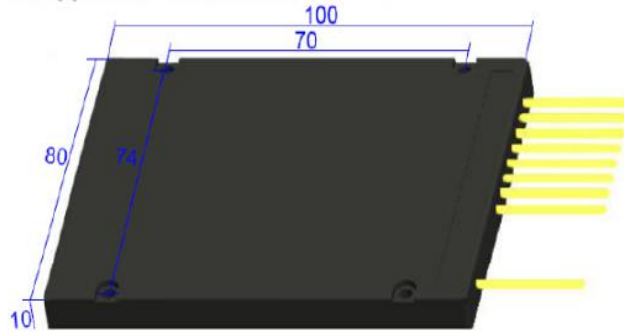
1310 & 1550 nm 1x8 单模分路由器由使用熔融拉锥(FBT)技术。这款单模耦合器，以极低的附加损耗将信号以客户指定的比例分开或者耦合。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。该器件通过一次拉锥制作而成，因此具有低附加损耗，高可靠性等特点。该规格书主要讲最常用的1310nm、1550nm、1310&1550nm。飞博特更有其他任意波长定制的服务。

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



1x2 & 1x4 & 1x8 Module

产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
端口类型		1x8 or customized	
中心波长	nm	1310、1550	
带宽范围	nm	±40	
附加损耗	dB	0.4	Max.
分光比	dB	均分 或客户定制	
插入损耗	dB	10.2	Max.
一致性 (even)	dB	1.5	Max.
偏振相关损耗	dB	0.3	Max.
回波损耗	dB	50	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

SMCM-AAAA-BB-CC-D-EE-FF

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	18 - 1x8	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
SSSS - Specify					10 - 1.0m	FP - FC/PC
					15 - 1.5m	SA - SC/APC
					SS - Specify	SP - SC/PC
						LA - LC/APC
						LP - LC/PC
						SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

