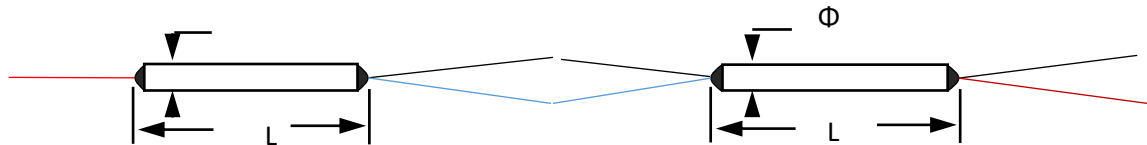


单模光纤耦合器 1310nm 1550nm

1310nm1550nm1650nm 单模光纤耦合器基于熔融拉锥(FBT)技术。这款单模耦合器以极低的附加损耗用任意比例分开或者耦合。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。青禾光电设计生产的这款光纤耦合器以其宽波长范围，极低的附加损耗，偏振相关损耗以及方向性使其在光纤通信,光纤传感等类型的客户上有非常好的反馈。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值						单位
端口类型		1x2 or 2x2						nm
中心波长		1310、1480、1550、1625、1650 or customized						nm
带宽范围		±40						dB
附加损耗	Max.	0.1						dB
分光比		50/50	30/70	20/80	10/90	5/95	1/99	%
插入损耗	Max.	3.4	5.6/1.8	7.5/1.2	10.8/0.65	14.5/0.4	21.5/0.2	dB
波长相关损耗 WDL	Max.	0.3	0.35/0.3	0.35/0.2	0.35/0.1	0.4 / 0.05	0.5 / 0.05	dB
偏振相关损耗 PDL	Max.	0.1						dB
回波损耗	Min.	50						dB
方向性	Min.	60						dB
承受功率(CW)		300~2000(Higher power available upon request)						mW
拉伸载荷	Max.	5						N
光纤类型		SM=SMF-28e fiber						
操作温度		-5 to +50						°C
储藏温度		-20 to +85						°C

备注：* 随着技术改进，封装尺寸会略有调整，如介意请下单确认细节。

* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.2dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

OC-A-B-C-D-E-F-G	
A=波长	1310,1450,1480,1550,1650 Specify
B=端口类型	12=1x2; 22=2x2; 13=1x3;33=3x3;14=1x4; SS=Specify
C=分光比	01=1/99; 02=2/98; 05=5/95; 10=10/90; 20=20/80; 35=35/65; 50=50/50; SS=Specify
D=光纤类型	SM=SMF-28e fiber;
E=套管类型	B=Bare fiber; 9=900um ; 3=3mm
F=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
G=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC LA=LC/APC SS=Specify