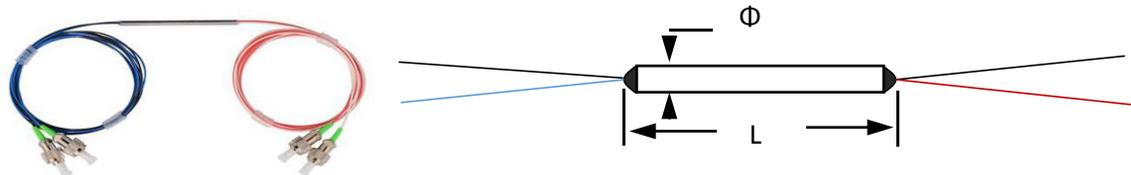


OCT 宽带光纤耦合器 1310±70nm

2x2 1300nm/1310nm 宽带单模融合耦合器采用熔融拉锥（FBT）技术。青禾光电的这款宽带 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。

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		2x2						
中心波长		1300 1310or customized						nm
带宽范围		±70						nm
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		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:

OBOC-A-B-C-D-E-F-G	
A=波长	1300, 1310, 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