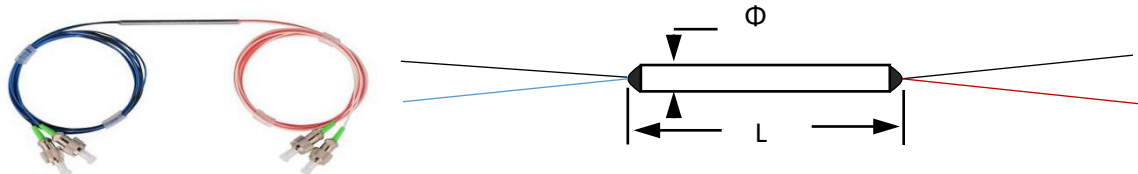


OCT 宽带光纤耦合器 850nm

2x2 830nm835nm850nm 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					nm
中心波长		830, 835, 850 or customized					nm
带宽范围		± 50					nm
分光比		50/50	30/70	20/80	10/90	1/99	%
附加损耗	Max.	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	dB
边缘处分光比公差	Max.	± 6.5	± 4.6	± 4.4	± 3.9	± 0.5	%
$\pm 20\text{nm}$ 处分光比公差	Max.	± 3.0	± 2.0	± 1.5	± 1.0	± 0.3	%
偏振相关损耗	Max.	0.15					dB
回波损耗	Min.	60					dB
方向性	Min.	50					dB
承受功率(CW)		300 (Higher power available upon request)					mW
拉伸载荷	Max.	5					N
光纤类型		Corning HI 780					
操作温度		-5 to +50					$^{\circ}\text{C}$
储藏温度		-20 to +85					$^{\circ}\text{C}$

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 0.5dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

OBOC-A-B-C-D-E-F-G	
A=波长	830, 835, 850 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	H7=Hi 780 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