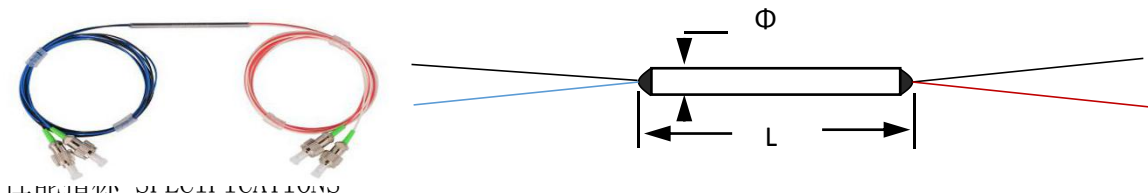


OCT 宽带光纤耦合器 1060±50nm

2x2 1050nm1060nm1064nm 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。另有更宽带宽如±80nm 产品需联系我们咨询。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



指标名称	极限值	标准值						单位
端口类型		2x2						
中心波长		1064 or customized						nm
带宽范围		±50						nm
附加损耗	Max.	0.2						dB
分光比		50/50	40/60	30/70	20/80	10/90	1/99	%
插入损耗	Max.	3.7/3.7	5.0/3.0	6.4/2.2	8.2/1.7	11.7/0.95	22.1/0.49	dB
波长相关损耗 WDL	Max.	≤0.08	≤0.08	≤0.08	≤0.08	0.10/0.05	0.15/0.05	dB
偏振相关损耗 PDL	Max.	0.2	0.2	0.3/0.15	0.3/0.15	0.3/0.15	0.3/0.15	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		HI 1060 fiber or HI1060 Flex or OFS980						
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	1050, 1060, 1064 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	H6=HI1060 fiber; F6=HI1060 Flex fiber;O9=OFS980 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