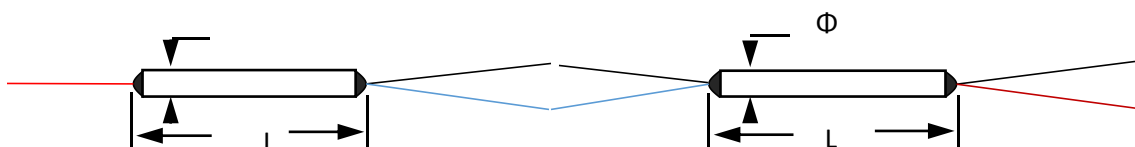


熔融拉锥波分复用器 (FBT WDM) 980/1064nm

980/1060nm 波分复用器(WDM)以低插入损耗耦合或分出两个不同单模信号。本款 WDM 主要使用熔融拉锥技术(FBT)生产,用于常用的近红外和通信波长,包含其他波段(比如 980/1064、780/1050、1310/1550 等等)。它们非常适用于在光纤激光器和放大器中组合泵浦和信号波长, 以及组合远程通信信号。青禾光电还有特色的 2x2 结构 WDM, 如需要请联系我们咨询

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值	单位
操作波长		980/1030 , 980/1040 , 980/1064	nm
带宽范围		±5	nm
插入损耗 (@23℃)	Max.	0.5	dB
隔离度 (@中心波长)	Min.	18	dB
偏振相关损耗	Max.	0.1	dB
回波损耗	Min.	50	dB
方向性	Min.	55	dB
承受功率	Max.	500	mW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		HI 1060 flex fiber, HI 1060 fiber or OFS 980 fiber	
操作温度		-20 to +80	℃
储藏温度		-40 to +85	℃

备注：* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB.

订购信息 ORDERING INFORMATION:

WDM-A-B-C-D-E	
A=波长	980/1030 , 980/1040 , 980/1064, SS=Specify
B=光纤类型	H6=Hi1060 fiber ,O9=OFS980 Fiber ,6F=HI 1060 Flex Fiber SS=Specify
C=套管类型	B=250um Bare fiber ; 9=900um loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
E=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify