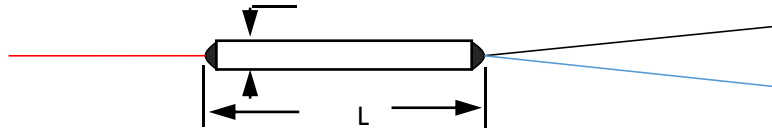


熔融拉锥波分复用器 (FBT WDM)1570/2000nm

1570/2000nm 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)，把 1570nm 和 2.0um 波长进行波分和复用。经常用于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。

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		2050 or 2000 or 1950	1550 or 1570	nm
带宽范围		±20	±20	nm
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.4 (Typ.), 0.6 (Max.)	0.4 (Typ.), 0.6 (Max.)	dB
隔离度	Min.	19 (Typ.), 15(Min.)	19 (Typ.), 15(Min.)	dB
偏振相关损耗	Max.	0.15		dB
回波损耗	Min.	55		dB
方向性	Min..	55		dB
承受拉力	Max.	5		N
承受功率	Max.	5		W
光纤类型		SMF-28e fiber or customized		
操作温度		-20 to +85		°C
储藏温度		-40 to +85		°C

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	1550/2000, 1550/1950, 1570/2050 SS=Specify
B=光纤类型	SM=SM-28e fiber, SM19=SM1950 fiber
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