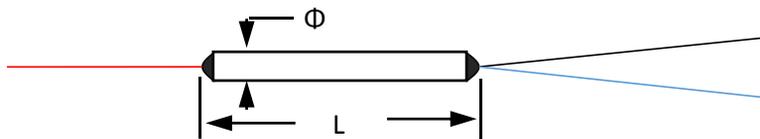


熔融拉锥波分复用器 (FBT WDM) 808/1064nm

808/1064nm 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。

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		808/1064	nm
带宽范围		±5	nm
插入损耗 (@23°C)	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 780 fiber, HI 1060 fiber or customized	
操作温度		-20 to +80	°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	808/1064, SS=Specify
B=光纤类型	H7=HI780 fiber, H6=Hi1060 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