

保偏拉锥波分复用器 (FBT WDM) 1060/1550nm

1060/1550nm 保偏波分复用器(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。

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		1060/1550	nm
带宽范围		±10@1060nm, ±20@1550nm	nm
插入损耗 (@23℃)	Max.	0.8	dB
隔离度 (@中心波长)	Min.	18	dB
消光比(Type)		18	dB
消光比	Min	16	dB
回波损耗	Min.	50	dB
方向性	Min.	55	dB
承受功率	Max.	2	W
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		PM Panda 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，消光比减少 2dB,回损值降低 5dB.

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMWDM-A-B-C-D-E	
A=波长	1060/1550, 1064/1590, SS=Specify
B=光纤类型	PM=PM Panda fiber, P9=PM980 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 15=1.5m SS=Specify
E=接头类型	NE=None FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify