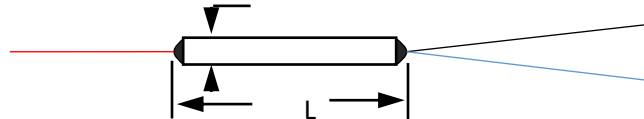


## 保偏拉锥波分复用器 (FBT WDM) 1310/1550nm

1310/1550nm1480/1550nm1450/1550nm 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、980/1550 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         | 极值   | 标准值                                 | 单位 |
|--------------|------|-------------------------------------|----|
| 操作波长         |      | 1310/1550 or 1480/1550 or 1450/1550 | nm |
| 带宽范围         |      | ±15                                 | nm |
| 插入损耗 (@23°C) | Max. | 0.7                                 | 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                                   | mW |
| 拉伸载荷         | Max. | 5                                   | N  |
| 光纤类型         |      | PM Panda Fiber                      |    |
| 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:

| PMWDM-A-B-C-D-E |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| A=波长            | 1310/1550 , 1480/1550 , 1450/1550, 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 50=5.0m SS=Specify                 |
| E=接头类型          | FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify |