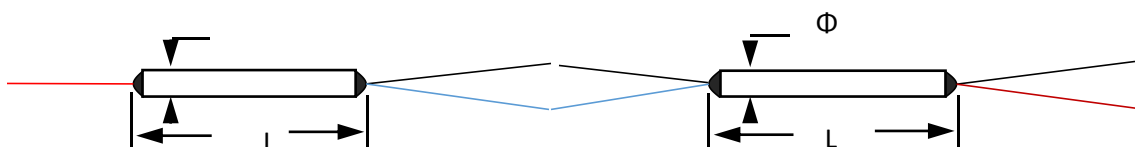


## 熔融拉锥波分复用器 (FBT WDM) 980/1550nm

980/1550nm 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           |      | 980/1550 or 980/1590                               | nm |
| 带宽范围           |      | ±15                                                | nm |
| 插入损耗 ( @23°C ) | Max. | 0.5                                                | dB |
| 隔离度 ( @中心波长 )  | Min. | 20                                                 | dB |
| 偏振相关损耗         | Max. | 0.1                                                | dB |
| 回波损耗           | Min. | 55                                                 | dB |
| 方向性            | Min. | 60                                                 | 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                                         | °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          | 980/1550 , 980/1590, 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                 |