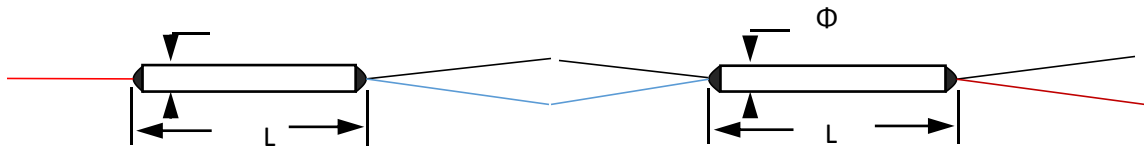


熔融拉锥波分复用器 (FBT WDM) 1060/1550nm

1060/1550nm 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 | | 1060/1550 | nm |
| 带宽范围 | | ±10@1060nm , ±20@1550nm | nm |
| 插入损耗 (@23°C) | Max. | 0.2 | 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. | 60 | 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 | 1060/1550 , 1064/1590, 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 |