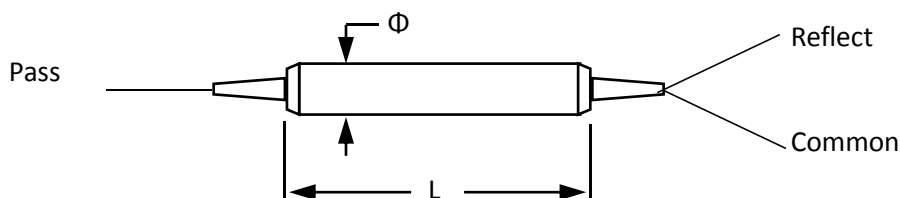


## 保偏波分复用器 1064/980nm(波片型)

1064/980nm 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。本款保偏WDM 主要使用波片镀膜技术, 提供了波分复用, 同时保持高消光比的信号偏振的特性。波片型的该款产品具备高隔离度, 带宽宽, 性能稳定, 且各端口光纤类型可指定等优势。青禾光电还提供高功率产品定制。

### 封装信息 PACKAGE INFORMATION



### 性能指标 SPECIFICATIONS

| 指标名称     | 极限值  | 标准值                                                                                              |                        | 单位    |
|----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 端口类别     |      | 透射端口                                                                                             | 反射端口                   | nm    |
| 操作波长     |      | 1064 (1020-1080)                                                                                 | 980(960-990)           | nm    |
| 插入损耗     |      | 0.5 (Typ.), 0.7 (Max.)                                                                           | 0.4 (Typ.), 0.6 (Max.) | dB    |
| 隔离度      |      | 33 (Typ.), 30 (Min.)                                                                             | 15 (Typ.), 13 (Min.)   | dB    |
| 消光比      | Min. | 20                                                                                               |                        | dB    |
| 回波损耗     | Min. | 50                                                                                               |                        | dB    |
| 方向性      | Min. | 55                                                                                               |                        | dB    |
| 热稳定性     | Max. | 0.005                                                                                            |                        | dB/°C |
| 承受功率(CW) |      | 500 ( 更高功率可另行咨询我们 )                                                                              |                        | mW    |
| 光纤类型     |      | PM 980 Panda Fiber or HI 1060 Fiber on Reflect Port<br>PM 980 Panda Fiber on Common & Pass Ports |                        |       |
| 操作温度     |      | -20 to +85                                                                                       |                        | °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:

| PMFWDM-A-B-C-D-E |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| A=波长             | T1064/R980; T980/R1064; SS=Specify                 |
| B=套管类型           | B=250um Bare fiber ; 9=900um loose tube            |
| C=光纤长度           | 05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify                 |
| D=接头类型           | FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify |