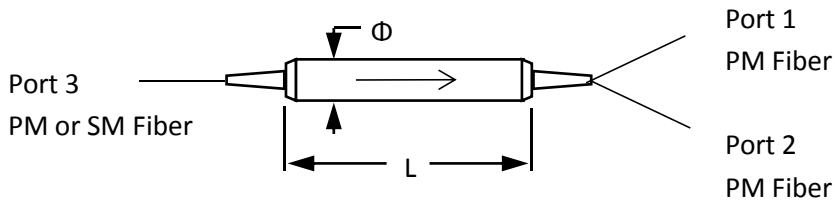


## 隔离器&偏振分束器 1310nm 1550nm

1310nm 1550nm 带隔离器式偏振光束合成器/分离器混合器是一种小型化的混合组件，它提供了一种具有隔离器集成的 PBC/S 功能。具有损耗小，体积小等优势。它广泛用于 EDFA 和拉曼放大器系统当中。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

| 指标名称            | 极值   | 标准值                                       |     | 单位 |
|-----------------|------|-------------------------------------------|-----|----|
| 中心波长            |      | 1310, 1480, 1550nm or customized          |     | nm |
| 带宽范围            |      | ±40                                       |     | nm |
| 级别              |      | 单级                                        | 双级  |    |
| 插入损耗(Type)      |      | 0.5                                       | 0.6 | dB |
| 插入损耗            | Max. | 0.7                                       | 0.8 | dB |
| 隔离度(Type)       |      | 35                                        | 50  | dB |
| 隔离度             | Min. | 20                                        | 40  | dB |
| 消光比 (仅合束)       | Min. | 20                                        |     | dB |
| 方向性             | Min. | 50                                        |     | dB |
| 回波损耗            | Min. | 50                                        |     | dB |
| 承受功率            |      | 500 (higher power available upon request) |     | mW |
| 拉伸载荷            | Max. | 5                                         |     | N  |
| 光纤类型 Port 1 & 2 |      | PM Panda Fiber on Port 1 & Port 2         |     |    |
| 光纤类型 Port 3     |      | PM Panda Fiber or SMF-28e Fiber on Port 3 |     |    |
| 操作温度            |      | -5 to +50                                 |     | °C |
| 储藏温度            |      | -20 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:

| IPBC-A-B-C-D-E |                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A=波长           | 1310,1450,1550,1580,1610,SS - Specify                                                                               |
| B=隔离级别         | S=单级隔离, D=双级隔离                                                                                                      |
| C=Port 3 光纤类型  | SM=SMF-28e Fiber,P1=PM Panda Fiber,Slow Axis Aligned 45° to Port 1<br>P2=PM Panda Fiber,Slow Axis Aligned to Port 1 |
| D=套管类型         | B=Bare fiber 9=900um loose tube                                                                                     |
| E=光纤长度         | 05=0.5m 10=1.0m 15=1.5m SS=Specify                                                                                  |
| F=接头类型         | FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify                                                                  |