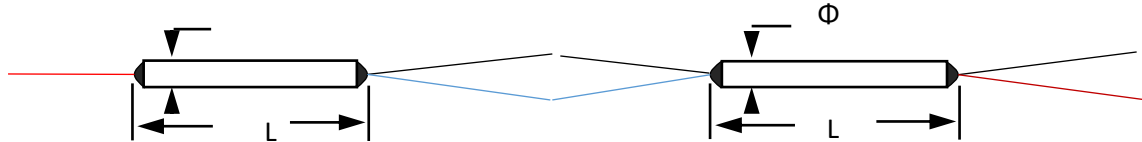


## 光纤耦合 780nm to 1064nm

780nm850nm980nm1064nm 单模融合耦合器采用熔融拉锥（FBT）技术。青禾光电的这款光纤耦合器专为任意指定耦合比分光和混合光信号而设计，具备损耗小，可靠性高，结构紧凑等特点。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

| 指标名称       | 极限值  | 标准值                                              |         |          |          |           |           | 单位 |
|------------|------|--------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----|
| 端口类型       |      | 1x2; 2x2                                         |         |          |          |           |           |    |
| 中心波长       |      | 780 850 980 1030 1064 1080 or customized         |         |          |          |           |           | nm |
| 带宽范围       |      | ±10                                              |         |          |          |           |           | nm |
| 附加损耗       | Max. | 0.2                                              |         |          |          |           |           | dB |
| 分光比        |      | 50/50                                            | 40/60   | 30/70    | 20/80    | 10/90     | 1/99      | %  |
| 插入损耗       | Max. | 3.7/3.7                                          | 5.0/3.0 | 6.4/2.2  | 8.2/1.7  | 11.7/0.95 | 22.1/0.49 | dB |
| 波长相关损耗 WDL | Max. | ≤0.08                                            | ≤0.08   | ≤0.08    | ≤0.08    | 0.10/0.05 | 0.15/0.05 | dB |
| 偏振相关损耗 PDL | Max. | 0.2                                              | 0.2     | 0.3/0.15 | 0.3/0.15 | 0.3/0.15  | 0.3/0.15  | dB |
| 回波损耗       | Min. | 50                                               |         |          |          |           |           | dB |
| 方向性        | Min. | 50                                               |         |          |          |           |           | dB |
| 承受功率(CW)   |      | 300~2000(Higher power available upon request)    |         |          |          |           |           | mW |
| 拉伸载荷       | Max. | 5                                                |         |          |          |           |           | N  |
| 光纤类型       |      | HI 780 or HI 1060 fiber or HI1060 Flex or OFS980 |         |          |          |           |           |    |
| 操作温度       |      | -5 to +50                                        |         |          |          |           |           | °C |
| 储藏温度       |      | -20 to +85                                       |         |          |          |           |           | °C |

备注：\* 随着技术改进，封装尺寸会略有调整，如介意请下单确认细节。

\* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.2dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

| OC-A-B-C-D-E-F-G |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| A=波长             | 780,850,980,1050, 1060, 1064,1080 Specify                                     |
| B=端口类型           | 12=1x2; 22=2x2; 13=1x3;33=3x3;14=1x4; SS=Specify                              |
| C=分光比            | 01=1/99; 02=2/98; 05=5/95; 10=10/90; 20=20/80; 35=35/65; 50=50/50; SS=Specify |
| D=光纤类型           | H6=HI1060 fiber; F6=HI1060 Flex fiber;O9=OFS980 Fiber; H7=HI780 fiber         |
| E=套管类型           | B=Bare fiber; 9=900um ; 3=3mm                                                 |
| F=光纤长度           | 05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify                                            |
| G=接头类型           | FA=FC/APC FP=FC/UPC                                                           |