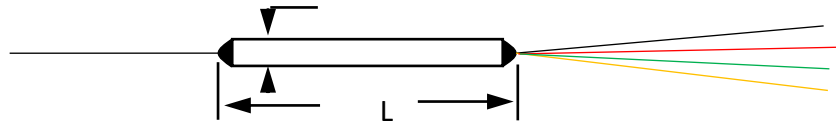


## 1x4 单模一次拉锥耦合器 1310nm 1550nm

1x4 1310nm or 1550nm or 1310&1550nm 单模耦合器由使用熔融拉锥(FBT)技术。这款单模耦合器，以极低的附加损耗将信号以客户指定的比例分开或者耦合。该器件通过一次拉锥制作而成，因此具有低附加损耗，高可靠性等特点。青禾光电更有其他波长定制的服务。

### 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       |      | 1x4 or customized             |       |
| 波长范围       |      | 1310. 1450. 1550 .1650.       | nm    |
| 带宽范围       |      | ±40                           | nm    |
| 附加损耗       | Max. | 0.25                          | dB    |
| 分光比        |      | 25/25/25/25                   | %     |
| 插入损耗       | Max. | 6.8                           | dB    |
| 一致性 (even) | Max. | 1.0                           | dB    |
| 波长相关损耗     | Max. | 0.6                           | dB    |
| 偏振相关损耗     | Max. | 0.1                           | dB    |
| 回波损耗       | Min. | 50                            | dB    |
| 方向性        | Min. | 50                            | dB    |
| 热稳定性       | Min. | 0.002                         | dB/°C |
| 承受功率       |      | 500                           | mW    |
| 拉伸载荷       | Max. | 5                             | N     |
| 光纤类型       |      | Corning SMF-28e or customized |       |
| 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             | 1310=1310nm 1550=1550nm 1315=1310&1550nm Specify             |
| B=端口类型           | 14=1x4                                                       |
| C=分光比            | Even=25/25/25/25                                             |
| D=光纤类型           | SM=SMF-28e 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 SA=SC/APC SP=SC/UPC LA=LC/APC SS=Specify |