

3x3 单模一次拉锥 耦合器1310&1550nm

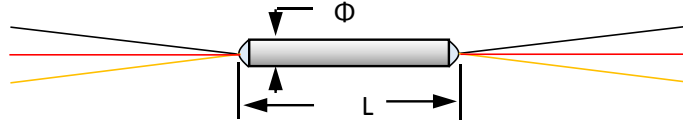
1310 & 1550 nm 3x3 单模双窗口耦合器由使用熔融拉锥(FBT)技术。这款单模耦合器，以极低的附加损耗将信号以任意比例分开或者耦合。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。该器件通过一次拉锥制作而成，因此具有低附加损耗，高可靠性等特点。该规格书主要讲最常用的1310nm、1550nm、1310&1550nm。飞博特更有其他任意波长定制的服务。

产品特点

- ◆ 高可靠性和稳定性
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 任意耦合器比

应用

- ◆ 光纤通信
- ◆ 有线电视
- ◆ 光纤传感等等



产品规格

| 指标名称 | 单位 | 标准值 | 极限值 |
|-------------|-------|-------------------------------|------|
| 端口类型 | | 3x3 or customized | |
| 中心波长 | nm | 1310、1550 or customized | |
| 带宽范围 | nm | ±40 | |
| 附加损耗 | dB | 0.3 | Max. |
| 分光比 | dB | 33/33/33 | |
| 插入损耗 | dB | 6.4 | Max. |
| 一致性 (even) | dB | 1.6 | Max. |
| 波长相关损耗 | dB | 0.6 | Max. |
| 偏振相关损耗 | dB | 0.15 | Max. |
| 回波损耗 | dB | 55 | Min. |
| 方向性 | dB | 50 | Min. |
| 热稳定性 | dB/°C | 0.002 | Min. |
| 承受功率 | mW | 500 | |
| 拉伸载荷 | N | 5 | Max. |
| 光纤类型 | | Corning SMF-28e or customized | |
| 操作温度 | °C | -5 to +50 | |
| 储藏温度 | °C | -20 to +85 | |

备注

* 以上为不含接头测试数据。

订购信息

SMMC-AAAA-BB-CC-D-EE-FF

| 波长 AAAA | 端口类型 BB | 分光比 CC | 光纤类型 DD | 套管类型 E | 尾纤长度 FF | 接头类型 GG |
|-------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------|
| 1310 - 1310nm | 33 - 3x3 | EV - EVEN | SM - SMF-28e Fiber | B - 250um Bare fiber | 05 - 0.5m | NE - None |
| 1550 - 1550nm | SS - Specify | SS - Specify | SS - Specify | L - 900um Loose tube | 08 - 0.8m | FA - FC/APC |
| 1315 - 1310&1550r | | | | | 10 - 1.0m | FP - FC/PC |
| SSSS - Specify | | | | | 15 - 1.5m | SA - SC/APC |
| | | | | | SS - Specify | SP - SC/PC |
| | | | | | | LA - LC/APC |
| | | | | | | LP - LC/PC |
| | | | | | | SS - Specify |

WWW.FOPTO.COM

