



## 2um 光纤耦合器



### 产品描述:

FC系列光纤耦合器是基于Agiltron的融合双锥锥度技术和紧凑的封装结构。它具有良好的均匀性、低的过量损耗和极低的极化灵敏度。该装置是理想的分裂或结合光与卓越的性能在宽波长范围内。

### 产品特点:

- ✧ 超低损耗
- ✧ 低偏振灵敏度
- ✧ 高可靠性和稳定性
- ✧ 超低
- ✧ 成本
- ✧ 不影响波长

### 产品应用:

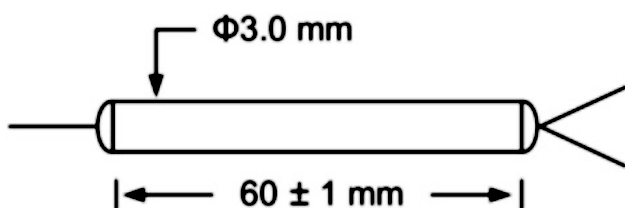
- ✧ 电通信
- ✧ 有线电视
- ✧ 本地接入网
- ✧ 光纤仪表



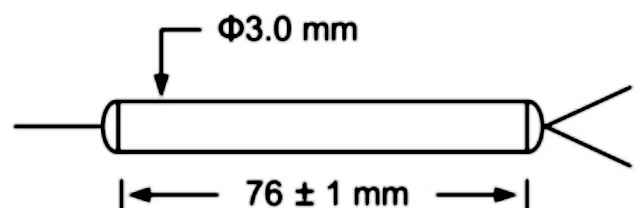
## 产品参数:

| FC系列       | 参数                                                   |      | 单位 |
|------------|------------------------------------------------------|------|----|
| 耦合比率       | 1/99到50/50                                           |      |    |
| 带宽         | $\pm 20$                                             |      | nm |
| 额外损耗       | <0.1                                                 |      | dB |
| 插入损耗       | 输出1                                                  | 输出2  |    |
| 分光比:50/50  | <3.6                                                 | <3.6 | dB |
| 分光比:40/60  | <4.8                                                 | <2.8 | dB |
| 分光比:30/70  | <6.1                                                 | <2.0 | dB |
| 分光比:20/80  | <8.0                                                 | <1.3 | dB |
| 分光比:10/90  | <12.0                                                | <0.8 | dB |
| 分光比:5/95   | <18.4                                                | <0.5 | dB |
| 分光比:1/99   | <22                                                  | <0.3 | dB |
| 一致性(50:50) | <1                                                   |      | dB |
| 偏振依赖损耗     | <0.15                                                |      | dB |
| 方向性        | >55                                                  |      | dB |
| 回波损耗       | >55                                                  |      | dB |
| 最大工作功率     | <5                                                   |      | W  |
| 工作温度       | -40~75                                               |      | °C |
| 存储温度       | -40~85                                               |      | °C |
| 包装尺寸       | 250um: ( $\phi$ )3x(L)60<br>900um: ( $\phi$ )3x(L)77 |      | mm |

## 机械尺寸:



250  $\mu$ m bare fiber



900  $\mu$ m loose tube



订购信息:

