

980/1064nm 保偏光纤耦合器

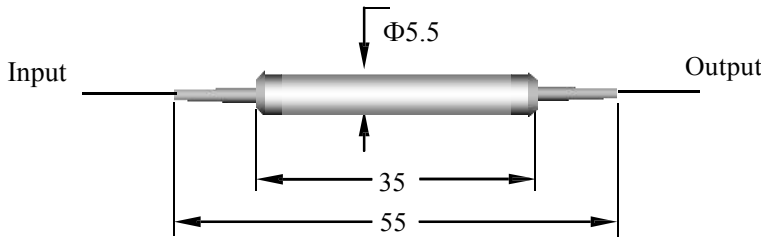
产品特点

低插入损耗
高回波损耗
高消光比
高稳定性
高可靠性

主要应用

EDFA 和拉曼放大器 光
纤传感器 纤维光学仪器
电力监控系统

封装尺寸



性能参数

| 参数 | 单位 | 指标 | |
|--------------|-----|-------------|----------|
| 类型 | - | 1x2 | 2x2 |
| 中心波长 | nm | 980/1064 | 980/1064 |
| 工作波长范围 | nm | ±20 | ±20 |
| 附加损耗 | dB | 0.8 | 1.2 |
| 均匀性(50/50) | dB | 0.5 | 0.8 |
| 最大插入损耗 (23℃) | dB | 0.65 | 0.8 |
| 耦合比 | dB | 01/99~50/50 | |
| 最小消光比 | B 型 | 20 | 18 |
| | F 型 | 22 | 22 |
| 最小回损 | dB | 50 | |
| 最大光功率(CW) | mW | 300 | |
| 最大承受拉力 | N | 5 | |
| 光纤类型 | - | 熊猫保偏光纤 | |
| 工作温度 | ℃ | -5~+70 | |
| 储存温度 | ℃ | -40~+85 | |

以上参数不含连接头，加头损耗 $IL \leq 0.3\text{db}$, $RL \geq 5\text{db}$, $ER \geq 2\text{db}$, 保偏光纤的慢轴方向与连接头定位键对准;

订货信息: PMFC-XXXX-X-XX-XXX-X

| 产品名称 | 工作波长 | 结构类型 | 分光比 | 尾纤类型 | 尾纤长度 | 连接头类型 | 工作轴向 |
|-------|-------------|-------|-----------|------------|---------|----------|------|
| 保偏耦合器 | 0980=980nm | 1=1x2 | 50=50: 50 | 0=250um 裸纤 | 0=0.8 米 | 0=FC/UPC | S=慢轴 |
| | 1064=1064nm | 2=2x2 | 10=10: 90 | 1=900um 套管 | 1=1 米 | 1=FC/APC | F=快轴 |
| | | | 01=1: 99 | | | 9=不带头 | B=双轴 |
| | | | 自定义 | | | | |

TEL: 0816-2861531

FAX: 0816-2861526

WEB: <http://www.sctgg.com/>

E-Mail: sales@sctgg.com

ADD: 26# North of Mianzhou road, Mianyang, Sichuan Province, China