

1064nm 保偏光纤隔离器 偏振相关光隔离器

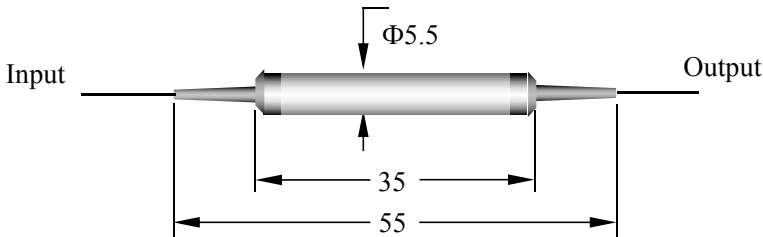
产品特点

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

通信系统
测试设备
光纤传感
科研

封装尺寸



性能参数

| 参数 | 单位 | 指标 | | | |
|---------------|----|---------|-------|-------|-------|
| 隔离等级 | - | 单级 | | 双级 | |
| 等级 | - | P | A | P | A |
| 中心波长 | nm | 1064 | | | |
| 工作波长范围 | nm | ±5 | | | |
| 典型峰值隔离度 (23℃) | dB | 40 | 38 | 55 | 52 |
| 最小隔离度 (23℃) | dB | 35 | 32 | 45 | 42 |
| 典型插入损耗 (23℃) | dB | 1.5 | 1.6 | 2.4 | 2.6 |
| 最大插入损耗 (23℃) | dB | 1.8 | 2.2 | 3.2 | 3.4 |
| 最小回损 (输入/输出) | dB | 50/50 | 50/50 | 50/50 | 50/50 |
| 最小消光比(B 型) | dB | 20 | 18 | 20 | 18 |
| 最大光功率(CW) | mW | 300 | | | |
| 最大承受拉力 | N | 5 | | | |
| 光纤类型 | - | 保偏熊猫光纤 | | | |
| 工作温度 | ℃ | -5~+50 | | | |
| 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：PMIS-XXXX-XXXX-X

| 产品名称 | 工作波长 | 结构类型 | 尾纤类型 | 尾纤长度 | 连接头类型 | 工作轴向 |
|--------|-------------|------|------------|--------|----------|------|
| 保偏光隔离器 | 1550=1550nm | S=单级 | 0=250um 裸纤 | 0=0.8米 | 0=FC/UPC | S=慢轴 |
| | 1310=1310nm | D=双级 | 1=900um 套管 | 1=1米 | 1=FC/APC | F=快轴 |
| | 1064=1064nm | | | | 9=不带头 | B=双轴 |

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