



四川致远光科技有限责任公司

Sichuan Zhiyuanguang Electronics Technology Co.,Ltd.

1310&1550nm 保偏光环形器

产品特点:

低插入损耗
高消光比
高回波损耗
高可靠性
高稳定性

应用领域:

光纤激光
光纤传感
通信系统
测量系统
保偏系统

参数指标:

| Parameter | Type | Unit | Values | |
|---------------------|------|------|-----------------------------------|------------|
| 类型 | | | 1X2 | 2X2 |
| 工作波长 | | nm | 1310±20 | or 1550±20 |
| 插入损耗 (典型) IL (typ) | | dB | 0.7 | 0.8 |
| 插入损耗 (最大) IL (max) | | dB | ≤0.9 | ≤1.1 |
| 光隔离度 (最大) ISO (max) | | dB | 52 | 55 |
| 光隔离度 (典型) ISO (typ) | | dB | 46 | 40 |
| 光隔离度 (最小) ISO (min) | | dB | 40 | 40 |
| 消光比 ER | | dB | ≥22 | ≥20 |
| 回波损耗 RL | | dB | ≥55 | |
| 串扰 | | dB | ≥50 | |
| 承受功率 | | mW | ≤500 | |
| 承受拉力 | | N | ≤5 | |
| 光纤类型 | | | PM1310, PM1550 | |
| 光路 | | | Port1→Port2→Port3 (For 1X2) | |
| | | | Port1→Port2→Port3→Port4 (For 2X2) | |
| 工作温度 | | °C | -5 to +70 | |
| 储藏温度 | | °C | -40 to +85 | |

*以上参数都是不含头数据。 * 器件含头, IL 增加0.3dB, RL 减少5dB and ER 减小2dB .

* 器件加头, 默认 KEY 键慢轴对准.

订货信息:

| 产品描述 | 端口数量 | 工作波长 | 光纤类型 | 封装尺寸 | 尾纤长 | 连接头类型 |
|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------|---------|-----------|
| 保偏光纤 环形器 | 3=3 ports | 98=980nm | 25=250um 裸 光纤 | 1=Φ 5.5*55mm | 1=1M | N0=无接头 |
| | 4=4 ports | 06=1064nm | 09=900um 保 护套管 | | 2=other | FU=FC/UPC |
| | | 13=1310nm | 20=2.0mm 保 护套管 | | | FA=FC/APC |
| | | 15=1550nm | 30=3.0mm 保 护套管 | | | OT=other |

电话: 028-87577682
邮箱: sales@zhiyg.com

手机: 18980732183
596830593@qq.com

QQ: 596830593 网址: <http://www.zhiyg.com> <http://www.zyg6.com>
地址: 成都市金牛区高科技产业园兴盛西路2号