

供应1x2 隔离型偏振分-合束器

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 供应1x2 隔离型偏振分-合束器 |
| 公司名称 | 绵阳全光通信科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:绵阳全光 型号:bm50 |
| 公司地址 | 四川省绵阳市经开区绵州大道北段26号 |
| 联系电话 | 0816-6392881 18140371910 |

产品详情

1x2 隔离型偏振分/合束器

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
- 相干通信系统
- 偏振模色散补偿器

封装尺寸

性能参数

| 参数 | 单位 | 指标 | |
|---------------|----|-----------|-----------|
| 隔离等级 | | 双级 | 单级 |
| 中心波长 | nm | 1310,1550 | 1310,1550 |
| 工作波长范围 | nm | ± 20 | ± 20 |
| 典型插入损耗 (23) | dB | 0.55 | 0.45 |

| | | | | | |
|--------------|---------|----|-------------------------|------|---|
| 最大插入损耗 (23) | | dB | 0.80 | 0.70 | 2 |
| 典型隔离度 | | dB | 51 | 35 | 3 |
| 最小隔离度 | | dB | 42 | 20 | 2 |
| 最小消光比 | | dB | 25 | 20 | 2 |
| 方向性 | | dB | 50 | | |
| 最小回波损耗 | | dB | 50 | | |
| 最大光功率 | | mW | 300 | | |
| 最大承受拉力 | | N | 5 | | |
| 光纤类型 | 端口1 & 2 | - | 保偏熊猫光纤 | | |
| | 端口3 | - | SMF-28e, HI1060 或保偏熊猫光纤 | | |
| 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 0.3db，RL 5db，ER 2db，保偏光纤的慢轴方向与连接头定位键对准；

订货信息：IPBC/S-XXXX-X-XXXX

| 产品名称 | 工作波长 | 隔离等级 | 第3口 光纤类型 | 尾纤类型 | 尾纤长度 |
|------------|-------------|------|---------------------|---------------|--------|
| 隔离型偏振合/分束器 | 1550=1550nm | S=单级 | 1=保偏光纤（光偏振方向和1端口一致） | 0=250um裸纤 | 0=0.8米 |
| | 1310=1310nm | D=双级 | 2=保偏光纤（光偏振方向和1端口一致） | 1=900um套管成45度 | 1=1米 |
| | 1064=1064nm | | 3=smf-28e | | |
| | 0980=980nm | | 4=hi1060 | | |