

633/650/670nm 保偏光纤跳线

产品描述

速必达科技可以提供 400-2200nm 波长范围内的各种光纤光纤跳线, 实现低插损高可靠性的工作; 可以根据客户要求提供不同的连接头类型, 实现不同工作环境的应用, 也可以提供镀膜的光纤跳线, 实现更高性能的工作要求。

产品特点

低插入损耗, 可靠性高
工作波长范围广
连接器种类多样

应用领域

光纤激光器
光纤通信
科学研究

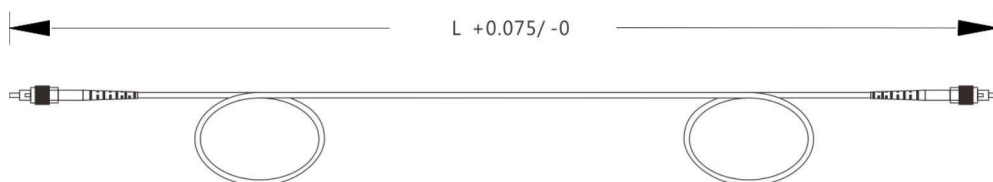
产品指标

| 参数 | 单位 | 数值 |
|---------|----|--------------|
| 中心波长 | nm | 633/650/670 |
| 工作带宽 | nm | 620~850 |
| 插入损耗 | dB | 0.4 |
| 最小消光比 | dB | 20 |
| 回波损耗 | dB | 55 |
| 承受功率 CW | mW | 50 |
| 光纤类型 | - | PM630-HP 或其它 |
| 光纤长度 | m | 1 或其它 |
| 连接头类型 | - | FC/APC 或者其它 |
| 最大拉力 | N | 5 |
| 工作温度 | °C | -5~+70 |
| 储存温度 | °C | -40~+85 |

测温环境在 25°C ;

光纤跳线插入损耗值采用对应中心波长的光源来测试; 保偏跳线默认光纤慢轴对准连接头 Key 键。

封装尺寸



选型信息

| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
|------|-------------|----------------|--------------|---------|-------------|-----------|
| | 工作波长 | 光纤类型 | 快慢轴对准 | 尾纤长度 | 尾套类型 | 连接头类型 |
| PMFP | 450-450nm | P40-PM-S405-XP | S-慢轴对准 key 键 | 01-1.0m | 1-250um 裸纤 | N-None |
| | 525-525nm | P46-PM460-HP | F-快轴对准 key 键 | 02-2.0m | 2-900um 松套管 | FU-FC/PC |
| | 670-670nm | P6-PM630-HP | SF-一端快轴对准 | 10-10m | 3-900um 紧套管 | FA-FC/APC |
| | 850-850nm | P7-PM780-HP | 另外一端慢轴对准 | S-其它 | 4-3mm 松套管 | SU-SC/PC |
| | 915-915nm | P9-PM980 | | | S-其它 | S-其它 |
| | 980-980nm | P15-PM1550 | | | | |
| | 1064-1064nm | P19-PM1950 | | | | |
| | 1550-1550nm | | | | | |
| | 1950-1950nm | | | | | |

选型参考 PMFP-630-P6-S-01-2-FA