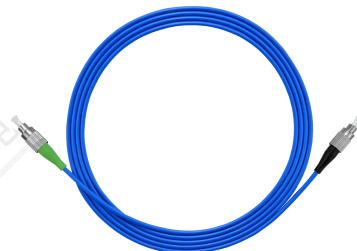


980nm 单模光纤跳线

产品描述

铭创光电可以提供 350-2200nm 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, 包括 FC、LC、SC 等; 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 | 应用领域 |
|-------------|-------|
| 低插入损耗, 可靠性高 | 光纤激光器 |
| 工作波长范围广 | 光纤仪器 |
| 连接器种类多样 | 科学研究 |

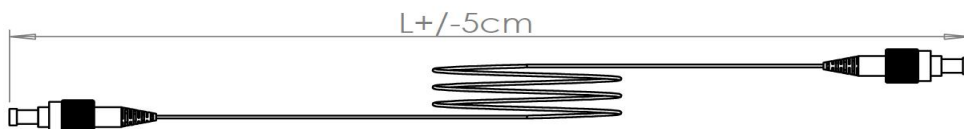


产品指标

| 参数 | | 单位 | 数值 |
|---------|-----|----|---|
| 中心波长 | | nm | 980 |
| 工作波长范围 | | nm | 980~1600 |
| 截止波长 | | nm | 920±30 |
| 插入损耗 | | dB | ≤0.5 |
| 回波损耗 | PC | dB | ≥40 |
| | APC | dB | ≥55 |
| 偏振相关损耗 | | dB | 0.1 |
| 光纤类型 | | - | Hi1060, 1060-XP 或其它 |
| 模场直径 | | um | 5.9±0.5@980nm, 6.2±0.5@1060nm, 9.5±0.5@1550nm |
| 数值孔径 | | - | 0.14 |
| 承受功率 CW | | mW | 300 |
| 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~+75 |
| 储存温度 | | °C | -40~+85 |

光纤跳线插入损耗值采用对应中心波长的光源来测试, 采用 2.2mm key 键。

封装尺寸



默认长度精度为+/-5CM, 如果您有特殊要求, 请联系我们。

选型信息

| MCSMFP | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
|--------|-----------|-------------|---------|------------|-----------|
| | 工作波长 | 光纤类型 | 尾纤长度 | 尾套类型 | 连接头类型 |
| | 980-980nm | H06-Hi1060 | 01-1.0m | 1-250um 裸纤 | N-None |
| | S-其它 | 06X-1060-XP | 02-2.0m | 2-900um 套管 | FP-FC/PC |
| | | | 10-10m | 3-3mm 套管 | FA-FC/APC |
| | | | S-其它 | S-其它 | SP-SC/PC |
| | | | | | S-其它 |

选型参考 MCSMFP-980-H06-01-2-FA

单模光纤跳线，中心波长 980nm，光纤类型 Hi1060，光纤长度 1 米，900um 套管，连接头类型为 FC/APC-FC/APC。
如需要了解详细信息请与我们联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。