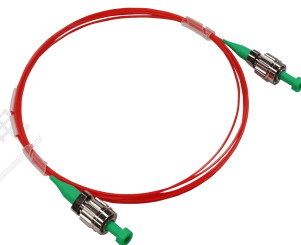


## 375nm 保偏光纤跳线

### 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  |

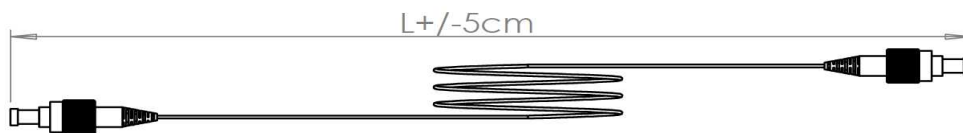


### 产品指标

| 参数      |     | 单位 | 数值          |
|---------|-----|----|-------------|
| 中心波长    |     | nm | 375         |
| 工作波长范围  |     | nm | 350~460     |
| 截止波长    |     | nm | ≤340        |
| 插入损耗    |     | dB | ≤3.0        |
| 消光比     |     | dB | ≥15         |
| 回波损耗    | PC  | dB | ≥40         |
|         | APC | dB | ≥55         |
| 光纤类型    |     | -  | PM-S350-HP  |
| 模场直径    |     | um | 2.3@350nm   |
| 数值孔径    |     | -  | 0.12        |
| 承受功率 CW |     | mW | ≤100        |
| 光纤长度    |     | m  | 1 或其它       |
| 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 2.0mm 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

| MCPMFP | 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   | 接头类型  |
|        | 375-375nm | P35-PM-S350-HP | S-慢轴对准 key 键<br>F-快轴对准 key 键<br>SF-一端快轴对准<br>另外一端慢轴对准 | 01-1.0m<br>02-2.0m<br>10-10m<br>S-其它 | 1-250um 裸纤<br>2-900um 套管<br>3-3mm 套管<br>S-其它 | N-None<br>FP-FC/PC<br>FA-FC/APC<br>SP-SC/PC<br>S-其它 |

**选型参考** MCPMFP-375-P35-S-01-2-FA

保偏光纤跳线，中心波长 375nm，光纤类型 PM-S350-HP，光纤慢轴对准 key 键，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。