

## 980/1030/1064nm 保偏光纤跳线

### 产品描述

铭创光电可以提供 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

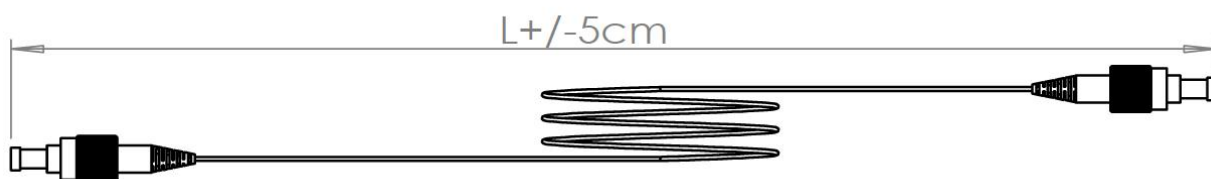
光纤激光器  
 光纤通信  
 科学研究

### 产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	980/1030/1064
工作带宽	nm	970~1550
截止波长	nm	870-950
插入损耗	dB	0.7
最小消光比	dB	22
光纤类型	-	PM980 或其它
模场直径	um	6.6±0.5 @980nm
数值孔径	-	0.12
承受功率 CW	mW	300
回波损耗	dB	50@PC 60@APC
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	℃	0~+70
储存温度	℃	-40~+85

测温环境在 25℃; 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

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	连接头类型
	980-980nm	P9-PM980	S-慢轴对准 key 键	01-1.0m	1-250um 裸纤	N-None
	1030-1030nm		F-快轴对准 key 键	02-2.0m	2-900um 套管	FP-FC/PC
	1064-1064nm		SF-一端快轴对准 另外一端慢轴对准	10-10m S-其它	3-3mm 套管 S-其它	FA-FC/APC SP-SC/PC S-其它

#### 选型参考 MCPMFP-980-P9-S-01-2-FA

保偏光纤跳线, 中心波长 980nm, 光纤类型 PM980, 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。