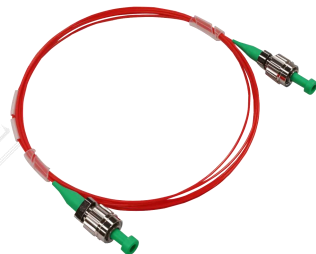


## 2050nm 保偏光纤跳线

### 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	2050
工作波长范围		nm	1850~2200
截止波长		nm	1720 ± 80
插入损耗		dB	≤0.5
消光比		dB	≥20
回波损耗	PC	dB	≥40
	APC	dB	≥55
光纤类型		-	PM1950
模场直径		um	8.6±0.5@2000nm
数值孔径		-	0.2
承受功率 CW		mW	500
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
	2050-2050nm	P19-PM1950	S-慢轴对准 key 键	01-1.0m	1-250um 裸纤	N-None
	S-其它		F-快轴对准 key 键	02-2.0m	2-900um 套管	FP-FC/PC
			SF-一端快轴对准	10-10m	3-3mm 套管	FA-FC/APC
			另外一端慢轴对准	S-其它	S-其它	SP-SC/PC
						S-其它

**选型参考** MCPMFP-2050-P19-S-01-2-FA

保偏光纤跳线，中心波长 2050nm，光纤类型 PM1950，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。