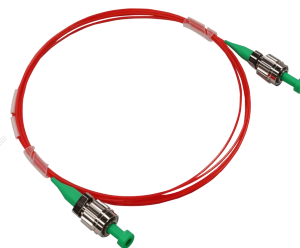


## 525nm 保偏光纤跳线

### 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

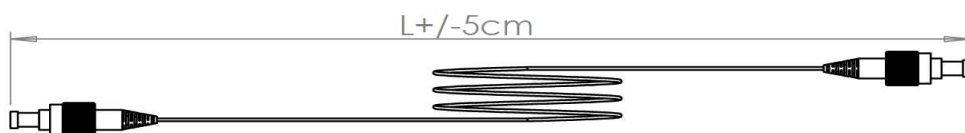


### 产品指标

参数	单位	数值	
中心波长	nm	525	
工作波长范围	nm	460~700	
截止波长	nm	410±40	
插入损耗	dB	≤1.5	
消光比	dB	≥15	
回波损耗	PC	dB	≥40
	APC	dB	≥55
光纤类型	-	PM460-HP	
模场直径	um	3.3±0.5@515nm	
数值孔径	-	0.12	
承受功率 CW	mW	≤100	
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	℃	-5~+75	
储存温度	℃	-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	连接头类型
	525-525nm	P46-PM460-HP	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 MCPMPF-525-P46-S-01-2-FA

保偏光纤跳线，中心波长 525nm，光纤类型 PM460-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。