

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

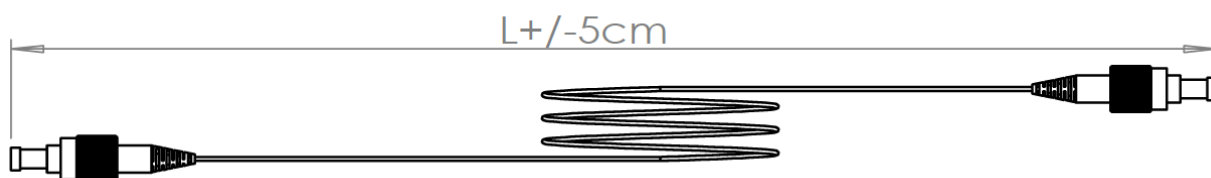
光纤激光器
 光纤通信
 科学研究

产品指标

参数	单位	数值						
中心波长	nm	405	488	630/670	780/850	980/1064	1310/1550	1950/2000
工作波长范围	nm	400-680	460-700	620-850	780-1100	980-1600	1460-1650	1850-2200
插入损耗 (max)	dB	2.5	2.5	1.5	1.0	0.7	0.5	0.5
消光比 (min)	dB	15	18	20	20	22	23	20
光纤类型		PM-S405-XP	PM460-HP	PM630-HP	PM780-HP	PM980	PM1550	PM1950
数值孔径	NA	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.20
承受功率 CW	mW	100	100	100	300	300	500	500
回波损耗 (Type)	dB	50@PC 60@APC						
光纤长度	m	1m 或者其它						
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						

测温环境在 25°C; 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 key 键。

封装尺寸



选型信息

MCPMPF	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
	450-450nm	P40-PM-S405-XP	S-慢轴对准 key 键	01-1.0m	1-250um 裸纤	N-None
	525-525nm	P46-PM460-HP	F-快轴对准 key 键	02-2.0m	2-900um 松套管	FP-FC/PC
	670-670nm	P6-PM630-HP	SF-一端快轴对准	10-10m	3-900um 紧套管	FA-FC/APC
	850-850nm	P7-PM780-HP	另外一端慢轴对准	S-其它	4-3mm 松套管	SP-SC/PC
	915-915nm	P9-PM980			S-其它	S-其它
	980-980nm	P15-PM1550				
	1064-1064nm	P19-PM1950				
	1550-1550nm					
	1950-1950nm					

选型参考 MCPMPF-1550-P15-S-01-2-FA

光纤跳线, 中心波长 1550nm, 光纤类型 PM1550, 光纤光纤长度 1 米, 900um 松套管, 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。