

单模光纤跳线

产品描述

速必达科技可以提供 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

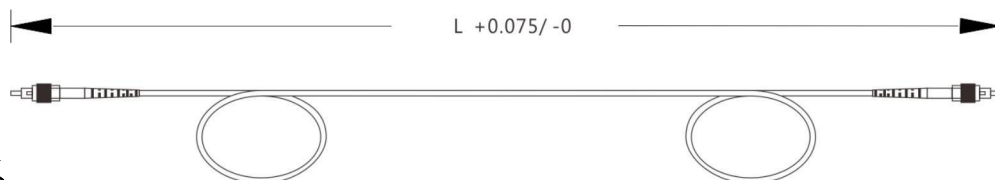
产品指标

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	400-550	450-600	600-700	780-970	980-1600	1260-1650	1850-2200
插入损耗 (max)	dB	2.5	1.5	1.0	0.8	0.7	0.3	0.3
光纤类型	-	405-HP	460-HP	630-HP	780-HP	1060-XP	SMF-28e	SM1950
数值孔径	NA	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.20
承受功率 CW	mW	50	50	50	300	300	500	500
回波损耗 (Type)	dB	50@PC 60@APC						
光纤长度	m	1m 或者其它						
接头类型	-	FC/APC 或者其它						
最大拉力	N	5						
工作温度	°C	-5~+70						
储存温度	°C	-40~+85						

测温环境在 25°C ;

单模光纤跳线插入损耗值采用对应中心波长的光源来测试。

封装尺寸



选型信息

	①	②	③	④	⑤
	工作波长	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	接头类型
SFP	450-450nm	H40-405-HP	01-1.0m	1-250um 裸纤	N-None
	525-525nm	H46-460-HP	02-2.0m	2-900um 松套管	FU-FC/PC
	670-670nm	H6-630-HP	10-10m	3-900um 紧套管	FA-FC/APC
	850-850nm	H7-780-HP	S-其它	4-3mm 松套管	SU-SC/PC
	915-915nm	H1-Hi1060		S-其它	S-其它
	980-980nm	X1-1060-XP			
	1064-1064nm	S2-SMF-28e			
	1550-1550nm	S1-SM1950			
	1950-1950nm				

选型参考 SFP-1064-H1-01-2-FA