

产品规格

MPO转LC SC分支光纤跳线

简介

勒克MPO转LC SC分支光纤跳线可应用于数据中心光纤布线，适用于10G/40G的数据传输及信息交互，亦适合光纤通道和无限带宽的应用。支持SR4的Base-8 / Base-12 (QSFP+/QSFP28) 光模块。

MPO转LC SC分支光纤跳线是用于互连带有MPO / MTP接口的光模块，提供8至144芯光纤连接，亦可根据要求提供定制的接线图配置。



机械性能

光缆芯数	8 – 144 芯	
外被材质	低烟无卤并符合以下标准: IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2	
纤芯规格	单模:	SM (9/125μm) OM3 (50/125μm) OM4 (50/125μm) OM5 (50/125μm)
A 连接器类型	12芯 MTP/MPO (标准 / 低回损) 24芯 MTP/MPO (标准 / 低回损)	
外被颜色	SM:	黄色
	OM3:	水蓝色
	OM4:	水蓝色 / 紫罗兰色
	OM5:	柠檬绿
B 连接器类型	LC & SC	

光学性能

插入损耗	标准: 0.75dB max. (单模 MTP/MPO) 标准: 0.60dB max. (多模 MTP/MPO) 低回损: 0.35dB max. (单模 & 多模 MTP/MPO)
	LC/SC: 0.3dB max. (标准 & 低回损)
回波损耗	25dB min. (OM3/OM4/OM5 PC) 50dB min. (SM UPC) 60dB min. (SM APC)

物理参数

分支端直径 (OD)	2mm 单工 / 双工 3mm 单工 / 双工
最小弯曲半径	2mm: 40mm 3mm: 60mm
连接器线缆拉力	50N @ 0°C 19.4N @ 90°C
耐久性	插拔500次
最小弯曲半径 (长期)	2mm: 40mm 3mm: 60mm

环境特性

储存与运输温度:	- 25°C to 70°C
工作和安装温度:	- 20°C to 60°C

标准

IEC 61754-4, 20, IEC 61754-7, IEC 61300-3-35 & EN 50377-15-1	
RoHS欧盟标准	所有跳线组件均符合指令2002/95/EC的要求。

本文档中的信息和规格如有更改，恕不另行通知

订购零件号

例子: MBC-12M3MMLL2LDE010 = 12芯 OM3 MPO 公头 低回损 - LC 双工 2.0mm 10m (分支长度: 0.5m)

字符	M	B	C	-	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
例子	M	B	C	-	1	2	M	3	M	M	L	L	2	L	D	E	0	1	0

AB - 光缆芯数

08 = 8
12 = 12
24 = 24
36 = 36
48 = 40
60 = 60
72 = 72
96 = 96
H4 = 144

CD - 纤芯规格

M3 = OM3 50/125μm
M4 = OM4 50/125μm
M5 = OM5 50/125μm
SM = OS1/OS2 9/125μm

EF - A 连接器类型

MM = 12F MTP 公
MF = 12F MTP 母
TM = 24F MTP 公
TF = 24F MTP 母

GH - 光学性能

SD = 标准
LL = 低回损

I - 分支直径

2 = 2.0mm
3 = 3.0mm

JK - B 连接器类型

LC = LC 单工
LD = LC 双工
LP = LC 双工 (推拉杆设计)
LU = LC Uniboot (可切换)
SC = SC 单工
SD = SC 双工

L - 分支长度

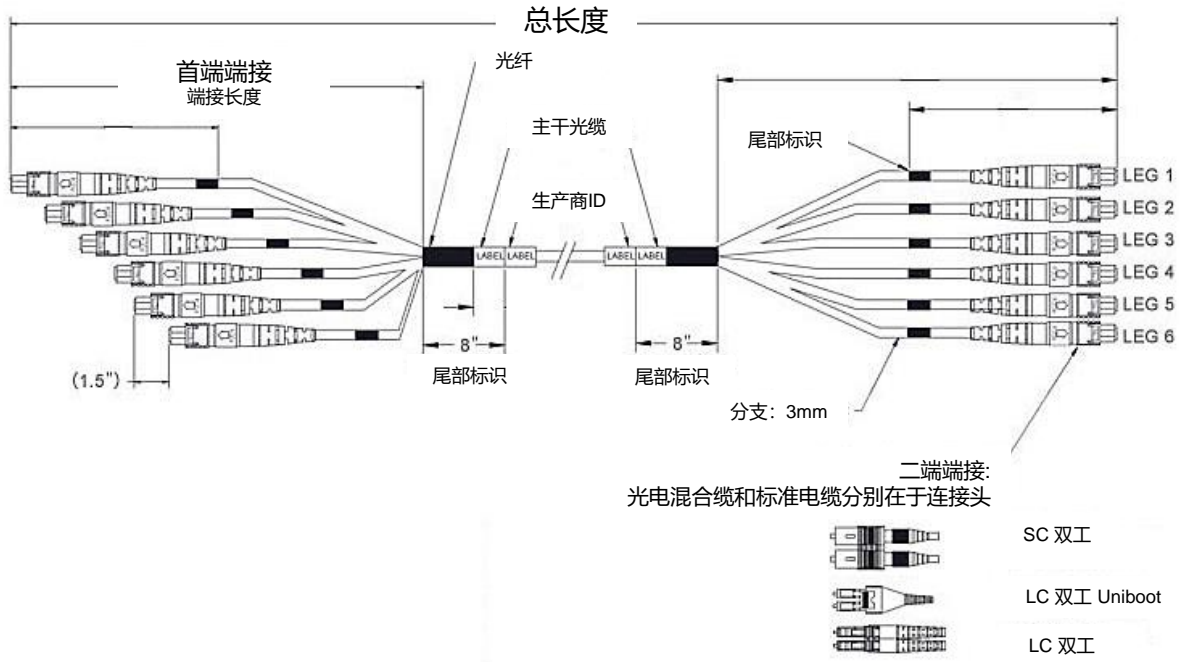
E = 等长 (0.5m)
S = 交错长度 (0.5m +
80mm 交错/2 连接器)
C = 定制

MNO - 整体长度

005 = 5 米
010 = 10 米
015 = 15 米
020 = 20 米
025 = 25 米
300 = 300 米

本文档中的信息和规格如有更改, 恕不另行通知

下图仅供参考



本文档中的信息和规格如有更改，恕不另行通知