

产品规格

MPO光纤跳线

简介

勒克的MPO光纤跳线用于高密度数据中心设备间的跳接使用，以及电信机房中高密度网络设备之间的连接；MPO跳线可用于MPO/MTP光纤配线盒之间的互连，或与具有MTP / MPO接口的设备建立连接。

勒克提供3种最常见的极性：A型/ B型/ C型，亦可根据要求提供定制的接线配置。



机械性能

光缆芯数	8 / 12 芯
外皮材质	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) 多模: OM3 (50/125μm) OM4 (50/125μm) OM5 (50/125μm)
连接器类型	12芯 MTP/MPO (标准 / 低回损) 24芯 MTP/MPO (标准 / 低回损)
外皮颜色	SM: 黄色 OM3: 水蓝色 OM4: 水蓝色/ 紫罗兰色 OM5: 柠檬绿

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)
回波损耗	30dB min. (OM3, OM4 & OM5 PC) 60dB min. (SM APC)

物理参数

分支端直径 (OD)	3mm
最小弯曲半径	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)	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

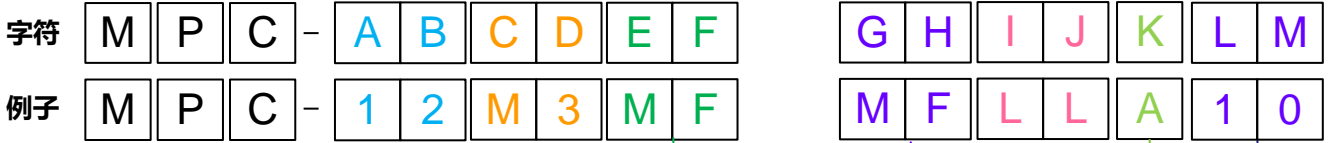
标准

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: MPC-12M3MFMFL2A010 = 12芯 OM3 MPO母至 MPO母 低回损 Type A 10m (分支长度: 0.5m)



AB - 光缆芯数

08 = 8
12 = 12

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 = MTP 公
MF = MTP 母

GH - B 连接器类型

MM = MTP 公
MF = MTP 母

IJ - 光学性能

SD = 标准
LL = 低回损

K - 光缆极性

A = Type A (直通)
B = Type B (完全交叉)
C = Type C (线对交叉)

LM - 整体长度

005 = 5 米
010 = 10 米
015 = 15 米
020 = 20 米
025 = 25 米
030 = 30 米

* 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