光纤跳线与尾纤

molex

Molex光纤跳线采用低烟无卤护套。 PVC 或 Plenum 等级的线缆可选。Molex 光纤跳线采用工厂定制化生产，提供不同类型的连接器和长度选择，性能符合ISO 等国际国内标准要求。

Molex 采用优良的加工工艺和检测流程确保连接器端面的质量和一致性，提供了优良的产品性能和长期使用的可靠性。

性能与优点

- 100%工厂测试，保证性能
- 多种护套类型, LS0H, PVC, OFNP可选
- 多种连接器类型，不同性能，不同组合可选

技术规格

符合标准:
ISO/IEC 1108:2008, ANSI/TIA-568.3-D, ANSI/TIA/EIA-492, TELECORDIA GR-409, ICEA-596

质保信息:
请参考
HTTPS://WWW.MOLEXCES.CN/ABOUT-US/OUR-WARRANTY/

机械性能
外径 O.D.:2.0mm+/-0.1mm x 4.1mm +/- 0.2mm
缓冲外径: 900μm
涂敷层外径: 245μm
加强筋: 芳纶
护套材料: LS0H IEC 61034-1 & 2, IEC-60332-1, IEC-60754-1 & 2
最小安装弯曲半径: 3.0cm
最小使用弯曲半径: 2.0cm

工作温度: -40°C to +85°C

线缆颜色		
颜色编码		
OS2	9/125	黄色
OM1	62.5/125	橙色
OM2	50/125	灰色
OM3	50/125	水青色
OM4	50/125	水青色/紫罗兰色
OM5	50/125	柠檬绿

多模光纤								
			最大衰减			带宽		
光纤类型	芯径 (μm)	包层外径 (μm)	@850nm (dB/km)	@953nm (dB/km)	@1300nm (dB/km)	@850nm (MHz-km)	@953nm (MHz-km)	@1300nm (MHz-km)
OM1	62.5	125 ± 1	3.5	NA	1.0	200	NA	500
OM2	50	125 ± 1	3.5	NA	1.5	500	NA	500
OM3	50	125 ± 1	3.0	NA	1.5	2000 - DMD 1500 - OFL	NA	500
OM4	50	125 ± 1	3.0	NA	1.5	4700 - DMD 3500 - OFL	NA	500
OM5	50	125 ± 1	3.0	2.3	1.5	4700 - DMD 3500 - OFL	2470 - DMD 1850 - OFL	500

Molex is a registered trademark of Molex, LLC in the United States of America and may be registered in other countries; all other trademarks listed herein belong to their respective owners.
This information is correct at the time of publication, specifications are subject to change.

Order No. 91.XX.XXX.XXXXX-X
CHN/0k/WZ/2019.12
©2019 Molex

光纤跳线与尾纤

molex

光纤连接器性能(dB)							
光纤类型	MM(1300nm)			SM(1310nm&1550nm)			
	其他*	E-2000	MTRJ	其他*	MTRJ	其他*APC	E-2000 APC
插损	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
回损	NA	NA	NA	-50.0	-30.0	-60.0	-65.0
注 *: 除 E-2000 与 MTRJ以外的连接器							

低损耗光纤连接器			
光纤	连接器	最大插损(dB)	最大回损(dB)
单模	SC/LC/FC APC	0.15	65
	SC/LC/FC/ST	0.15	55
多模	SC/LC/FC/ST	0.15	NA

产品型号编码规则表，请根据需求选择相应的产品型号

9 1 . X X . X X X . X X X X X - X

系列

连接器类型
0 = 不带连接器
1 = ST
2 = FDDI
3 = SC单工
4 = ESCON
5 = ST-II
6 = ST (90°缆套)
7 = SMA
8 = SC (90°缆套)
9 = SC双工
A = MT-RJ (公头)
B = MT-RJ (母头)
C = SC/APC
E = E2000
F = FC
G = FC/APC
J = LC (90°缆套)
L = LC
N = LC/APC
U = MU
M = Uniboot LC
E = 2000/APC
N = LC/APC
K = E-2000

光纤类型
2= OS2(仅用于尾纤)
3= OM3
4= OM4
5= OM2
6= OM1
8= OS2（低烟无卤护套）
/G.652A2(其他护套)
9= OM5

光缆类型
1 = 3mm 单工
2 = 3mm 双工
3 = 900um 紧缓冲
4 = 1.6mm 单工
5 = 1.6mm 双工
6 = 2mm 单工
7 = 2mm 双工
8 = Gemini(MT-RJ)
9 = 900um 半紧缓冲
B = 铠装双工3.3mm
C = 铠装单工 3.3mm
D = 2.4mm 转转2.8mm
(Uniboot线缆)

护套类型
1 = PVC
2 = LSOH
3 = Plenum

XXX代表长度（米/英尺，最少2英尺：
00A = 0.5 米
00B = 1.5 米
00C = 2.5 米
00D = 3.5 米
00E = 4.5 米

Insertion Loss Code
0 = Standard loss, cross talk
L = Low Loss, Cross talk
1 = Standard loss, parallel
2 = Low loss, parallel

护套颜色
0 = 默认
OM1 = 橙色
OM2 = 灰色
OM3 = 水青色
OM4 = 紫罗兰(LSOH)
OM4 = 水青色(Plenum&PVC)
OM5 = 柠檬绿
OS1/2 = 黄色
A = 水青色
B = 蓝色
C = 红色
D = 黑色
E = 黑灰
J = 绿色
K = 黄色
N = 橙色
P = 粉色
S = 桔红
U = 紫色
V = 紫罗兰
W = 白色

特殊编码*
留空=默认（没有特殊编码可以不填写该位置）
H = 英尺为长度单位 (Global market)
F = 英尺为长度单位 (India market)
S = 6 色 尾纤包
T = 12 色尾纤包

注*: 当不需要选择特殊编码的时候该位不填

www.molexces.cn

Molex is a registered trademark of Molex, LLC in the United States of America and may be registered in other countries; all other trademarks listed herein belong to their respective owners.
This information is correct at the time of publication, specifications are subject to change.

©2019 Molex