

# 光纤跳线



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, LSOH, 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/](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: LSOH 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

[www.molexces.cn](http://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.

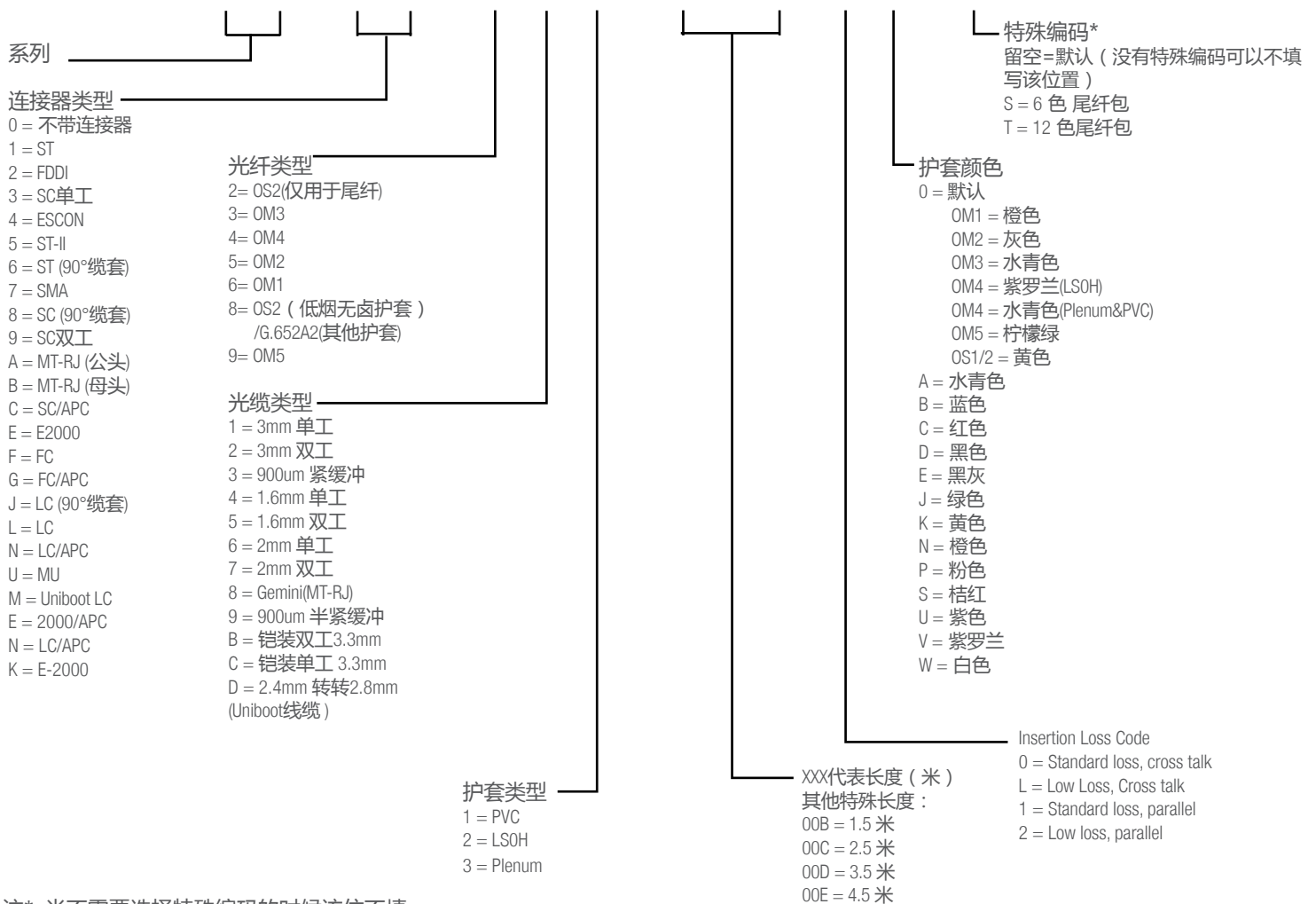
光纤连接器性能(dB)							
光纤类型	MM(1300nm)			SM(1310nm&1550nm)			
	其他*	E-2000	MTRJ	其他*	MTRJ	其他*APC	E-2000 APC
插损	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
回损	NA	NA	NA	-50.0	-30.0	-60.0	-65.0

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



注\*: 当不需要选择特殊编码的时候该位不填