



OM4 多模跳线

高性能 OM4 多模跳线，采用高品质低烟无卤(LSZH) 光缆和低损耗连接器，完全符合 ISO/IEC、TIA/EIA 和 Telcordia 标准，适合数据中心应用

特性

- SC、LC、ST、FC 和 MTRJ 连接器
- 单芯或双芯可选
- 900µm/600µm 紧凑缓冲层光纤
- LC 和 SC 双芯跳线
- 符合 ITU-T G.651.1、TIA/EIA 492AAAD 和 IEC60793-2-10 A1a.3a
- 低烟无卤 (LSZH) 光缆
- 有水绿色或紫色可供选择
- 符合 REACH、RoHS 和 SvHC 标准
-

应用领域

- 数据中心
- 40/100 G 以太网应用
- 40 Gb/s (最长 400m) 和 100 Gb/s (最长 150m)
- 传统网络 (以太网、快速以太网、FDDI 等)
- 骨干网、水平和垂直组网应用
- 视频、数据和语音服务

跳线规格

连接器性能指标

OPTICAL PERFORMANCE	MULTIMODE	CONFORMANCE
IL Max/Master (Acceptance)	0.25dB	IEC61300-3-4
Ave/Master	0.15dB	IEC 61300-3-4
Ave/Random	0.20Db	IEC 61300-3-34

Note: Return Loss > 28dB based on sample data using method IEC 61300-3-6

光缆性能指标

CHARACTERISTICS	SIMPLEX	DUPLEX
Cable Material	LSZH	LSZH
Strength Member	Aramid	Aramid
Crush (N)	1000	1000
Operating Temperature (°C)	-20 to +60	-20 to +60
Fire Specification	IEC 60332-1	IEC 60332-1

光纤性能指标

CHARACTERISTICS	
Attenuation (dB/km)	2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm
Bandwidth OFL (MHz x km)	3500 @ 850nm / 500 @ 1310nm
Bandwidth LEMB (MHz x km)	4700 @ 850nm

订购编码规则

	Connector A		Connector B		Fibre Type		Configuration		Length	
	Code	Connector	Code	Connector	Fibre Count	Fibre Type	Configuration	Configuration	Code	Length
OPCF	00	LC	00	LC	4	OM4	1	Simplex	01	1m
	02	SC	02	SC			2	Duplex	02	2m
	04	ST	04	ST			3	Flat Duplex	03	3m
	05	FC	05	FC					05	5m
	07	E2000	07	E2000					10	10m
	09	MU	09	MU				
	10	MTRJ	10	MTRJ					xx	Specify

编码规则举例

OPCF - 00 00 - 4 2 - 05

Patch Cord LC/UPC-LC/UPC Multimode OM4 Duplex 5m

OPCF - 02 04 - 4 1 - 10

Patch Cord SC/UPC-ST/UPC Multimode OM4 Simplex 10m