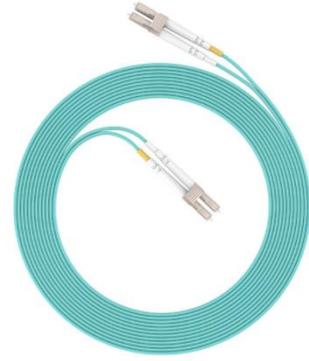


产品简介

光纤跳线对单芯或双芯光缆末端组装单芯光纤连接器（如 LC,SC 等）。常用于连接终端设备和上层管理设备之间光纤跳接或者转接。产品符合 RoHS 和 REACH 要求。



应用

光纤通信系统

参考标准

ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.0、IEC 61754、YD/T 1272

产品结构

光缆类型	室内单芯圆缆，双管双芯，一管双芯等	
护套类型	LSZH,OFNR 可选	
光纤类型	OS2,OM3,OM4,OM5 可选	
连接器类型	LC/SC/FC/ST 等可选，UPC/APC 可选	
光纤芯数	1 芯	2 芯
光缆线径	1.8mm, 2.0mm, 3.0mm 可选	2.0mm, 1.8×3.6mm, 2.0×4.1mm, 3.0×6.1mm 可选

光学性能

光纤类型	单模	多模
测试波长	1310nm&1550nm	850nm&1300nm
插入损耗	≤0.30dB	≤0.25dB
回波损耗	≥60dB(APC); ≥50dB(UPC)	≥35dB(APC); ≥30dB(UPC)

光缆机械性能

光缆线径	1.8mm	2.0mm	3.0mm	1.8×3.6mm	2.0×4.1mm	3.0×6.1mm
抗拉力	长期	40N	60N	80N	80N	150N
	短期	80N	100N	150N	150N	300N
压扁力	长期	100N/10cm				
	短期	500N/10cm				
弯曲半径	静态,mm	20×OD (OD:光缆直径) 或 20×H (H:光缆宽度)				
	动态,mm	10×OD (OD:光缆直径) 或 10×H (H:光缆宽度)				

环境特性

工作温度	-20°C~60°C
存储温度	-40°C~70°C
相对湿度	10%~90%



产品型号

Z	产品结构	光纤类型	连接器 A	连接器 B	连接器结构	光纤类型	护套	扩展功能	-	长度数值	长度单位	护套外径
	OJ(标损)	9 (单模)	LC(LC/UPC)	空白 (A 端与 B 端	空白 (单工)	空白 (单模)	HF(IEC 60332-1)	空白 (普通)		1-999	M (米)	缺省 (2.0mm)
		50 (多模)	SC(SC/UPC)	连接器相同)	D (双工)	3 (OM3)	HF3 (IEC	C (一管双芯)			F (英尺)	3(3.0mm)
			FC(FC/UPC)	LC(LC/UPC)		4 (OM4)	60332-3)	T (带拉杆)				8(1.8mm)
			ST(ST/UPC)	SC(SC/UPC)		5 (OM5)	NR(OFNR)					
			SC(SC/UPC)	FC(FC/UPC)			NP(OFNP)					
			FC(FC/UPC)	ST(ST/UPC)								
			LA(LC/APC)	SC(SC/UPC)								
			SA(SC/APC)	FC(FC/UPC)								
			FA(FC/APC)	LA(LC/APC)								
				SA(SC/APC)								
				FA(FC/APC)								

示例: ZOJ9LCDHF-2M 表示“LC-LC 单模双工光纤跳线, OS2, LSZH, 2M”

ZOJ50LCSCD3HF-2M 表示“LC-SC 多模双工光纤跳线, OM3, LSZH, 2M”

