

## FC 型连接器



### 产品简介

光纤跳线是指光缆两端都装上连接器插头，用来实现光路活动连接的一种产品。

### 特征

- 标准金属散件，互换性好
- $\Phi 2.5\text{mm}$  陶瓷插芯，PC,UPC 和 APC 三种抛光端面
- 光缆直径： $\Phi 0.9\text{mm}$ ,  $\Phi 2\text{mm}$ ,  $\Phi 3\text{mm}$
- 低插入损耗，高回波损耗
- 高可重复性，高稳定性和可靠性

### 应用

- FTTx, LANs, PON & Optical CATV
- 局域环网
- 光纤传感系统
- 光纤测试设备
- 光纤通信系统

### 标准

- YD/T 1272.4 2007
- IEC 61754-13 2006
- GR-326-CORE

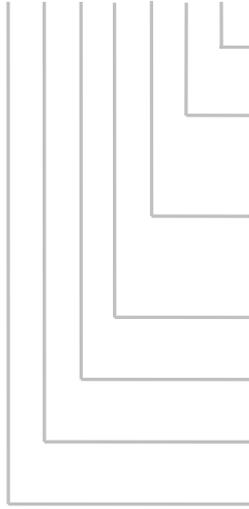
### 规格

参数		单位	FC/PC	FC/UPC	FC/APC
插入损耗 S: 标准损耗, L: 低损耗	单模光纤	dB	$\leq 0.2\text{dB(L)}, \leq 0.3\text{(S)}$		
	多模光纤	dB	$\leq 0.1$	—	
回波损耗 S: 标准损耗, L: 低损耗	单模光纤	dB	$\geq 55\text{dB(L)}, \geq 50\text{(S)}$		$\geq 60$
	多模光纤	dB	$\geq 36$		—
重复性		dB	$\leq 0.1$		

互换性	dB	≤0.2	≤0.3
插拔次数	Times	>1000	
工作温度	°C	-40~80	

订购信息

OFC- □/□-□/□-□-□-□



长度: 1:1m,客户定义

光纤/光缆结构: 09: Φ0.9mm, 20: Φ2.0mm, 22: Φ2.0mm zipcord duplex, 30: Φ3.0mm,33: Φ3.0mm zipcord duplex

光纤类型: S:G.652, A2:G.657A2, B:G657B, M:Multimode(50/125), D:Data(62.5/125),OM3,OM4

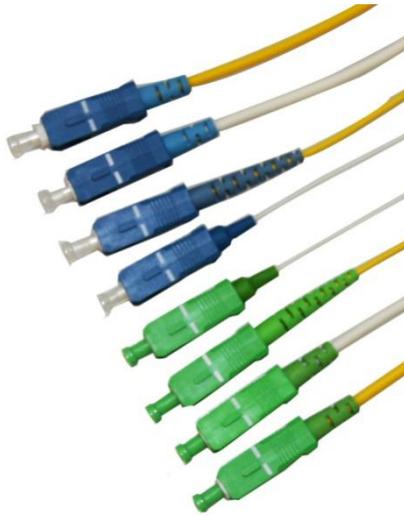
端面类型: PC,UPC, APC,0:尾纤

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2,0:尾纤

端面类型: PC, UPC, APC

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2

## SC 型连接器



### 产品简介

光纤跳线是指光缆两端都装上连接器插头，用来实现光路活动连接的一种产品。

### 特点

- 推拉型，快速安装和拆卸
- 标准塑料散件，互换性好
- 轴向锁定开关，连接稳定性和可靠性高
- $\Phi 2.5\text{mm}$  陶瓷插芯，PC,UPC 和 APC 三种抛光端面
- 光缆直径： $\Phi 0.9\text{mm}$ ,  $\Phi 2\text{mm}$ ,  $\Phi 3\text{mm}$
- 低插入损耗，高回波损耗
- 高可重复性

### 应用

- FTTx, LANs, PON & Optical CATV
- 局域环网
- 光纤传感系统
- 光纤测试设备
- 光纤通信系统

### 标准

- YD/T 1272.3 2015
- IEC 61754-4 2013
- GR-326-CORE

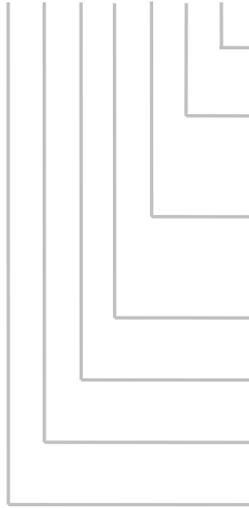
### 规格

参数		单位	SC/PC	SC/UPC	SC/APC
S: 标准损耗, L: 低损耗	插入损耗	单模光纤	$\leq 0.2\text{dB(L)}, \leq 0.3\text{(S)}$		
		多模光纤	$\leq 0.1$	—	

回波损耗	单模光纤	dB	$\geq 55\text{dB(L)}, \geq 50\text{(S)}$	$\geq 60$
S: 标准损耗, L: 低损耗	多模光纤	dB	$\geq 36$	—
重复性		dB	$\leq 0.1$	
互换性		dB	$\leq 0.2$	$\leq 0.3$
插拔次数		Times	$> 1000$	
工作温度		°C	$-40\sim 80$	

### 订购信息

OFC- □/□-□/□-□-□-□



长度: 1:1m,客户定义

光纤/光缆结构: 09:  $\Phi 0.9\text{mm}$ , 20:  $\Phi 2.0\text{mm}$ , 22:  $\Phi 2.0\text{mm}$  zipcord duplex, 30:  $\Phi 3.0\text{mm}$ ,33:  $\Phi 3.0\text{mm}$  zipcord duplex

光纤类型: S:G.652, A2:G.657A2, B:G657B, M:Multimode(50/125), D:Data(62.5/125),OM3,OM4

端面类型: PC,UPC, APC,0:尾纤

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2,0:尾纤

端面类型: PC, UPC, APC

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2

## ST 型连接器



### 产品简介

光纤跳线是指光缆两端都装上连接器插头，用来实现光路活动连接的一种产品。

### 特点

- 标准金属散件，互换性好
- 卡口式连接，快速安装和拆卸
- $\Phi 2.5\text{mm}$  陶瓷插芯，PC,UPC 和 APC 三种抛光端面
- 光缆直径： $\Phi 0.9\text{mm}$ ,  $\Phi 2\text{mm}$ ,  $\Phi 3\text{mm}$
- 低插入损耗，高回波损耗
- 高可重复性
- 高稳定性和可靠性

### 应用

- FTTx, LANs, PON & Optical CATV
- 局域环网
- 光纤传感系统
- 光纤测试设备
- 光纤通信系统

### 标准

- YD/T 987-1998
- IEC 61754-2 1996
- GR-326-CORE

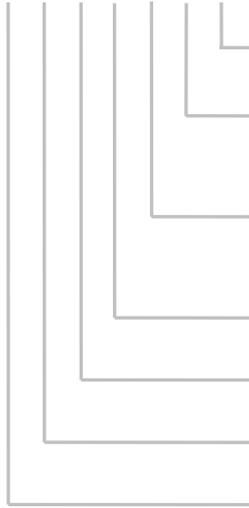
### 规格

参数		单位	ST/PC	ST/UPC	ST/APC
S: 标准损耗, L: 低损耗	插入损耗	单模光纤	$\leq 0.2\text{dB(L)}, \leq 0.3\text{(S)}$		
		多模光纤	$\leq 0.1$		—

回波损耗	单模光纤	dB	$\geq 55\text{dB(L)}, \geq 50\text{(S)}$	$\geq 60$
S: 标准损耗, L: 低损耗	多模光纤	dB	$\geq 36$	—
重复性		dB	$\leq 0.1$	
互换性		dB	$\leq 0.2$	$\leq 0.3$
插拔次数		Times	$> 1000$	
工作温度		°C	$-40\sim 80$	

订购信息

OFC- □/□-□/□-□-□-□



长度: 1:1m,客户定义

光纤/光缆结构: 09:  $\Phi 0.9\text{mm}$ , 20:  $\Phi 2.0\text{mm}$ , 22:  $\Phi 2.0\text{mm}$  zipcord duplex, 30:  $\Phi 3.0\text{mm}$ ,33:  $\Phi 3.0\text{mm}$  zipcord duplex

光纤类型: S:G.652, A2:G.657A2, B:G657B, M:Multimode(50/125), D:Data(62.5/125),OM3,OM4

端面类型: PC,UPC, APC,0:尾纤

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2,0:尾纤

端面类型: PC, UPC, APC

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2

## MU 型连接器



### 产品简介

光纤跳线是指光缆两端都装上连接器插头，用来实现光路活动连接的一种产品。

### 特点

- 体积小（SC 40%），重量轻，适用于高密度安装
- 标准塑料散件，互换性好
- 推拉结构，快速安装和拆卸
- $\Phi 1.25\text{mm}$  陶瓷插芯，PC, UPC 和 APC 三种抛光端面
- 光缆直径: $\Phi 0.9\text{mm}$ ,  $\Phi 2\text{mm}$
- 低插入损耗，高回波损耗
- 高可重复性
- 高稳定性和可靠性

### 应用

- FTTx, LANs, PON & Optical CATV
- 局域环网
- 光纤传感系统
- 光纤测试设备
- 光纤通信系统

### 标准

- YD/T 1200-2002
- IEC 61754-6 2005
- GR-326-CORE

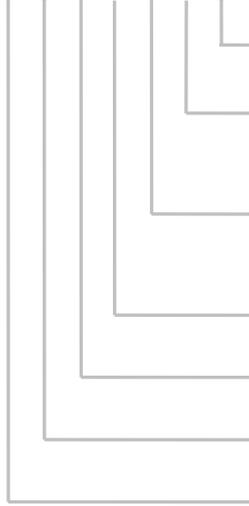
### 规格

参数		单位	MU/PC	MU/UPC	MU/APC
插入损耗 S: 标准损耗, L: 低损耗	单模光纤	dB	$\leq 0.2\text{dB(L)}, \leq 0.3\text{(S)}$		
	多模光纤	dB	$\leq 0.1$		—
回波损耗 S: 标准损耗, L: 低损耗	单模光纤	dB	$\geq 55\text{dB(L)}, \geq 50\text{(S)}$		$\geq 60$
	多模光纤	dB	$\geq 36$		—

重复性	dB	≤0.1	
互换性	dB	≤0.2	≤0.3
插拔次数	Times	>1000	
工作温度	℃	-40~80	

订购信息

OFC- □/□-□/□-□-□-□



长度: 1:1m,客户定义

光纤/光缆结构: 09: Φ0.9mm, 20: Φ2.0mm, 22: Φ2.0mm zipcord duplex, 30: Φ3.0mm,33: Φ3.0mm zipcord duplex

光纤类型: S:G.652, A2:G.657A2, B:G657B, M:Multimode(50/125), D:Data(62.5/125),OM3,OM4

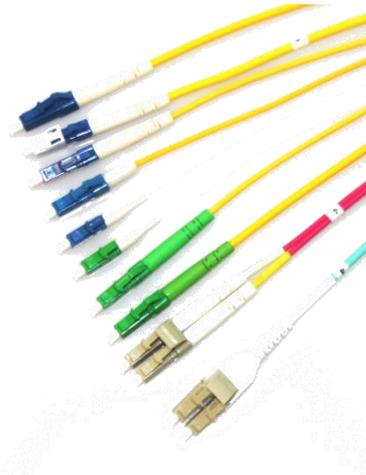
端面类型: PC,UPC, APC,0:尾纤

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2,0:尾纤

端面类型: PC, UPC, APC

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2

## LC 型连接器



### 产品简介

光纤跳线是指光缆两端都装上连接器插头，用来实现光路活动连接的一种产品。

### 特点

- 体积小（SC40%），重量轻，适用于高密度安装
- 标准塑料散件，互换性好
- 推拉结构，快速安装和拆卸
- $\Phi 1.25\text{mm}$  陶瓷插芯，PC, UPC 和 APC 三种抛光端面
- 光缆直径： $\Phi 0.9\text{mm}, \Phi 2\text{mm}, \Phi 3\text{mm}$
- 低插入损耗，高回波损耗
- 高可重复性
- 高稳定性和可靠性

### 应用

- FTTx, LANs, PON & Optical CATV
- 局域环网
- 光纤传感系统
- 光纤测试设备
- 光纤通信系统

### 标准

- YD/T 1272.1-2003
- IEC 61754-20 2012
- GR-326-CORE

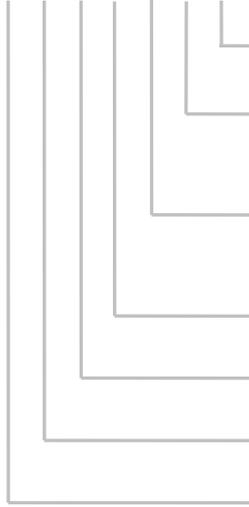
### 规格

参数		单位	LC/PC	LC /UPC	LC /APC
插入损耗 S: 标准损耗, L: 低损耗	单模光纤	dB	$\leq 0.2\text{dB(L)}, \leq 0.3\text{(S)}$		
	多模光纤	dB	$\leq 0.1$		—
回波损耗	单模光纤	dB	$\geq 55\text{dB(L)}, \geq 50\text{(S)}$		$\geq 60$

S: 标准损耗, L: 低损耗	多模光纤	dB	$\geq 36$	—
重复性		dB	$\leq 0.1$	
互换性		dB	$\leq 0.2$	$\leq 0.3$
插拔次数		Times	$> 1000$	
工作温度		$^{\circ}\text{C}$	$-40\sim 80$	

订购信息

OFC- □/□-□/□-□-□-□



长度: 1:1m,客户定义

光纤/光缆结构: 09:  $\Phi 0.9\text{mm}$ , 20:  $\Phi 2.0\text{mm}$ , 22:  $\Phi 2.0\text{mm}$  zipcord duplex, 30:  $\Phi 3.0\text{mm}$ , 33:  $\Phi 3.0\text{mm}$  zipcord duplex

光纤类型: S:G.652, A2:G.657A2, B:G657B, M:Multimode(50/125), D:Data(62.5/125),OM3,OM4

端面类型: PC,UPC, APC,0:尾纤

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2,0:尾纤

端面类型: PC, UPC, APC

连接器类型: FC,SC,SC2,ST,MU,LC,LC2

## MPO 光纤连接器



### 产品简介

MPO 光纤连接器可以提供高密度的多通道光路连接，低插入损耗，高回波损耗，抗拉能力强，可靠性和使用寿命等方面而言具有较大的优势。

### 特点

- 低插入损耗
- 高可靠性、重复性和稳定性
- 密度高，单连接器 24 芯
- MT 插芯具有悬浮功能
- 导针采用 R 倒角处理

### 应用

- 数据中心
- 通信机房
- 高密度光通信链路连接

### 标准

- Telcordia GR-1435
- TIA/EIA 604-5, IEC 61754-7
- 10G Fiber Channel Compliant
- 40G and 100G IEEE 802.3
- Structured cabling per TIA-568-C
- YD/T 1272.5-2009 MPO Type

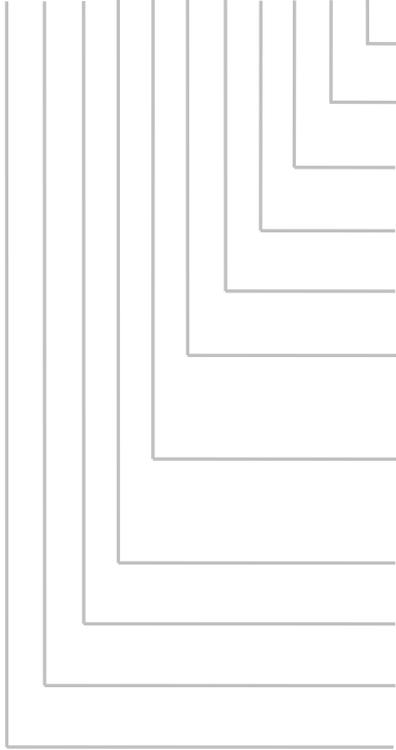
### 规格

参数	单模		多模		单位
	标准损耗	低损耗	标准损耗	低损耗	
插入损耗	0.25 Typical 0.75 Maximum	0.15 Typical 0.35 Maximum	0.20 Typical 0.50 Maximum	0.10 Typical 0.30 Maximum	dB
回波损耗	≥45, PC		≥25, PC		dB
	≥55, APC		---		

插拔次数	变化量<0.3 , 500 插拔	变化量<0.3 , 1000 插拔	dB
------	------------------	-------------------	----

订购信息

OFC-□-□-□-□-□-□-□-□-□-□-□ □



- 极性: A: 直连, B: 完全交叉, C: 绝对交叉
- 长度: 1:1m,客户定义
- 光纤类型: 09: Φ0.9mm, 20: Φ2.0mm, 30: Φ3.0mm
- 扇出光缆长度: 0.5:0.5 米, 0: 无扇出, 客户自定义
- 插芯端面形式: PC,APC
- 连接器类型: 扇出: FC、SC、LC, MPO:F(母头)、M(公头), 0: 尾纤
- 光纤类型: S:G.652, A2:G.657A2, B:G657B, M:Multimode(50/125), D:Data(62.5/125),OM3,OM4
- MT 公头/母头: F: 母头、M: 公头
- MT 端面类型: PC, APC
- MT 光纤芯: 4: 4 芯, 8: 8 芯, 12: 12 芯, 24: 24 芯
- MT 系列: MPO,MTP