

# 1F/2F跳线及尾纤(F Line)

CORNING

作为光纤通信组件的领先供应商，康宁公司根据客户需要提供品种齐全的光纤连接器。康宁公司的所有产品在插入损耗和回波损耗均达到或超过所有的工业标准。康宁公司以其国际化先进的制造工艺保证了产品具有卓越的连接性能。在制造前我们对光纤和接头插针进行严格地检查，在装配和抛光工序中我们都作仔细检查和控制，并经过可靠的测试。这样的装配和抛光工艺保证了所有产品具有相同的高品质。



LC 双工基础跳线2芯

## 应用

典型的应用环境包括：

- 用于配线架与机柜之间的连接
- 用于数据中心设备间的连接
- 用于其他光传输网络,数据传输网络, 测试设备的连接等

## 产品特性

- 光纤跳线测试依据标准：TIA/EIA 568.C
- 最大插损：0.25dB
- 跳线颜色：OM3/OM4 多模水绿色, SM 单模黄色；
- 可提供短尾套产品, 为更高密度需求提供方案；
- 光缆按护套材料可分为：LSZH/OFNR/OFNP
- 光缆按外径尺寸可分为：900um/1.6mm/2.0mm/2\*1.6mm/2\*2.0mm
- 跳线操作温度范围：-10 to 60°C

# 1F/2F跳线及尾纤(F Line)

CORNING

## 订购信息

康宁基础跳线&尾纤订购方便快捷，只需要分为简单的五步：

选择跳线两端接头，光缆的芯数，光纤的类型以及最终的跳线长度以及单位，详见下方订购信息：

F	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	M
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>						

### 1 选择您所需要的跳线两端接头类型

- 00 = 尾纤
- 02 = LC UPC 单工单模
- 03 = LC UPC 单工多模
- 04 = LC UPC 双工单模
- 05 = LC UPC 双工多模
- 22 = LC APC 单工单模
- 58 = SC UPC 单工单模
- 39 = SC UPC 单工多模
- 72 = SC UPC 双工单模
- 57 = SC UPC 双工多模
- 44 = SC APC 单工单模
- 54 = FC UPC 单模
- 17 = FC UPC 多模
- 21 = FC APC 单模
- 84=MU UPC 多模
- 85=MU UPC 单模
- 短尾套系列包括
  - SE = LC UPC 单工多模
  - SG = LC UPC 双工多模
  - BD = LC APC 单工单模
  - SD = LC UPC 单工单模
  - BF = LC APC 双工单模
  - SF = LC UPC 双工单模
- S8 = SC UPC 单工单模
- S2 = SC UPC 双工单模
- S9 = SC UPC 单工多模
- S7 = SC UPC 双工多模

### 2 选择光缆芯数

- 01-02

### 3 选择光缆类型

- 详见图表A

### 4 选择光缆长度（端到端）

- 001-100米
- 见备注3：

### 5 选择长度单位

- M：米

备注：

- 1) 图表 A: 光缆光纤类型以及对应料号
- 2) 接头选择排序原则为：小号数字在前端，例如：F055702T5120001M
- 3) 针对大于100M的成品跳线，下单前请联系康宁客服团

# 1F/2F跳线及尾纤(F Line)



## 光缆光纤类型以及对应料号 (图表A)

LSZH™ 光缆				
光缆类型	9µm SMF-28e G.652.D	9µm Clear Curve® ULTRA G.657.A1	50µm Clear Curve (OM3)	50µm Clear Curve (OM4)
1F 900µm	R4Z31	G4Z31	T4Z80	Q4Z90
1F 1.6mm	R3Z16	G3Z16	T3Z16	Q3Z16
1F 2.0mm	R2Z31	G2Z31	T2Z80	Q2Z90
2F 1.6mm	R5Z16	G5Z16	T5Z16	Q5Z16
2F 2.0mm	R5Z20	G5Z20	T5Z20	Q5Z20

OFNR 光缆				
光缆类型	9µm SMF-28e G.652.D	9µm Clear Curve® ULTRA G.657.A1	50µm Clear Curve (OM3)	50µm Clear Curve (OM4)
1F 900µm	R4131	G4131	T4180	Q4190
1F 1.6mm	R3116	G3116	T3116	Q3116
1F 2.0mm	R2131	G2131	T2180	Q2190
2F 1.6mm	R5116	G5116	T5116	Q5116
2F 2.0mm	R5120	G5120	T5120	Q5120

OFNP 光缆				
光缆类型	9µm SMF-28e G.652.D	9µm Clear Curve® ULTRA G.657.A1	50µm Clear Curve (OM3)	50µm Clear Curve (OM4)
1F 900µm	R4831	G4831	T4880	Q4890
1F 1.6mm	R3816	G3816	T3816	Q3816
1F 2.0mm	R2831	G2831	T2880	Q2890
2F 1.6mm	R5816	G5816	T5816	Q5816
2F 2.0mm	R5820	G5820	T5820	Q5820



康宁光通信中国 • 上海市漕河泾高科技开发区桂箐路111号立明大厦3楼 (200233)  
 电话: +86 21 5450 4888 • 传真: +86 21 5427 7898 • www.corning.com/opcomm