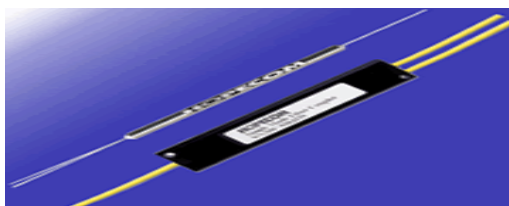




## 熔融拉锥型多模光耦合器



### 应用领域:

- 光功率分配
- 光纤通信系统
- 光纤有线电视系统
- 光纤传感系统
- 光仪器仪表

### 产品特点:

- 低附加损耗
- 环境稳定性高
- 方向性好
- 高回波损耗
- 全光纤结构

### 产品描述:

1XN 光分路器(Splitter)用来把输入的光功率按照一定的分光比分路输出到多根光纤中适合于不同的应用场合.

熔融拉锥技术(FBT)生产的多模光耦合器可以工作在 600~1700nm 波长范围内,可以根据用户的要求测试相应的中心波长的指标,标准产品测试 850nm 或者 1300nm.

本公司可以提供 50/125um; 62.5/125um, 105/125um 多模光纤的熔融拉锥型多模光耦合器.

光在多模光纤中传输时因为模式噪声会造成不同的测试结果,分光比的偏差等,本公司采用低相干光源(LED)检测多模光耦合器的技术指标.

### 技术指标:

参数		单位	Value		
工作波长		nm	600~1600nm		
测试工作波长		nm	850 或者 1300		
分光比		%	50:50 (其他请指定)		
最大附加损耗		dB	1.2		
典型插入损耗		dB	4.1		
最大插入损耗		dB	4.5		
温度稳定性		dB	<0.1dB (-45 ~ +85°C 范围内)		
方向性	1x2	dB	> 40		
	2x2	dB	> 45		
工作温度		°C	-20 ~ +70		
运输/存储温度		°C	-45 ~ +85		
光纤类型			Lucent 50/125um 或者 62.5/125um		
输入输出长度		m	1m 标准长度,其他可选		
输入输出方式			250um 裸光纤	900um 松套	2,0/3.0mm 松套

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

上海市闵行区剑川路 950 号启源科技园 1 号楼 301 邮编: 200240

电话: 021-61270288; 传真: 021-61270289

邮箱: sales@shconnet.com.cn; 网址: www.shconnet.com.cn



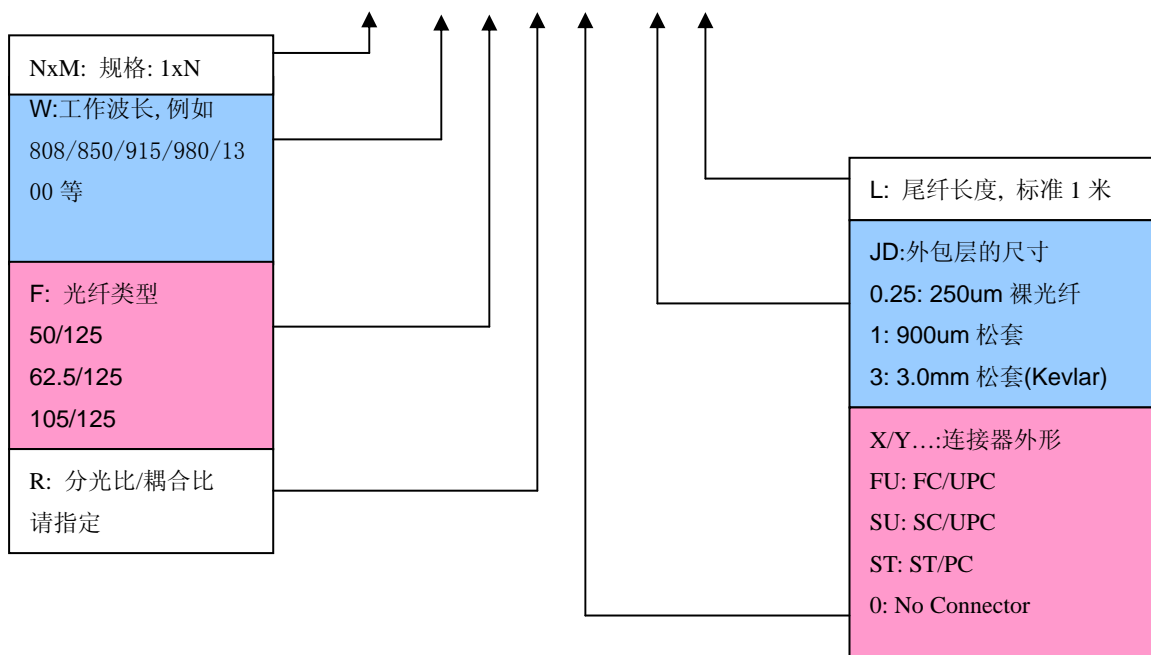
# Connet Fiber Optics

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

标准封装尺寸		mm	Φ3.0 x 52	Φ3.0 x 52 90X16X9	90X16X9 106X79X10
连接器类型	PC/UPC		FC, SC, ST		
	APC		FC, SC		

订货信息:

## FMC- NxM-W- F- R-X/Y-JD-L



### 如何选购定做的产品:

本公司可以根据用户的要求提供更多的定做产品, 在选择合适的单模光分路器时请明确下面的问题, 或者和我们的销售人员联系, 以明确您的具体需求:

1. 您需要什么样的工作波长?
2. 您需要什么样的分光比?
3. 什么样的光纤外径或者光缆的保护材料能适合您的应用?
4. 您需要光纤带连接器吗? 如果需要, 什么样的连接器?
5. 加工时有没有其他的要求?

### 说明:

- (1) 多分路 1xN 型单模光分路器可以提供, 订货时请联系我们的销售人员讨论技术指标.
- (2) 订做的产品可能需要更长的交货周期和更高的价格, 订货时请联系我们的销售人员.