

1X3 Multi-Mode Couplers

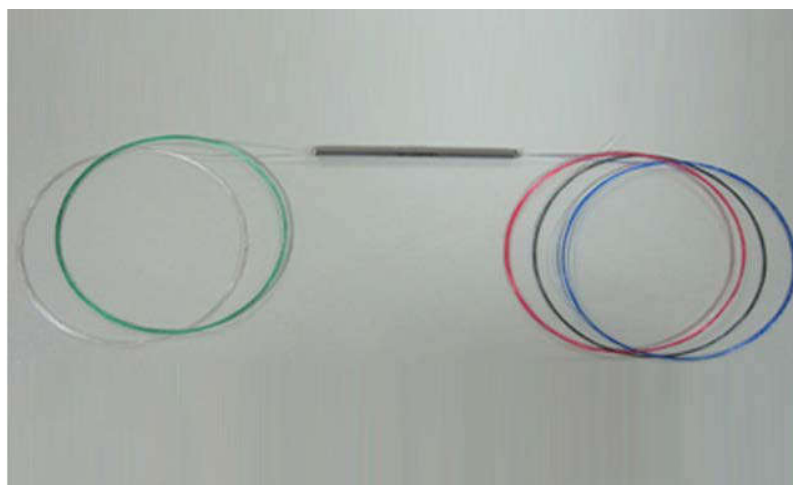
1x3 多模耦合器

Features 特点:

- ❖ Small Mode Influence 模式影响小
- ❖ Wide Pass band 宽工作带宽
- ❖ High Reliability 高稳定性

Applications 应用:

- ❖ Multimode Communication Systems
多模通讯系统
- ❖ Fiber Sensor Systems
光纤传感系统
- ❖ Instruments
仪表



Specification 规格指标 :

Parameters 参数	Unit 单位	Min 最小值	Typical 典型值	Max 最大值
Working Wavelength 工作波长	nm	1550nm, 1310nm, 850nm, 635nm, 532nm, 473nm		
Source Type 光源类型	/	LED-650nm & 白光源生产		
Structure 耦合器类型	/	1x3		
Coupling Ratio 分光比	%	33.3 / 33.3 / 33.3 (均分>25% 即可)		
Fiber Type 光纤类型	/	OM3 50 / 125um		
Insertion Loss 插入损耗	dB	-	-	7.0
Uniformity 平坦度	dB	-	-	2.0
Directivity 方向性	dB	40	-	-
Pigtail Length 尾纤长度	m	输入端 0.5m, 输出端 1.0m		
Connector 连接器类型	/	FC/APC		
Working Temp 工作温度	°C	-20 ~ +85		
Storage Temp 存储温度	°C	-40 ~ +85		
Loss Tube Type 套管类型	mm	铠装 3.0 蓝色		
Package 封装尺寸	mm	90x20x10		

Note:

1. All the Specifications are without connectors. Insertion loss of one pair connector is less than 0.3dB.
所有规格不含连接头，一对连接器的插入损耗小于 0.3dB。
2. Other specification can be made on customer request.其他规格可根据客户要求进行定制。