

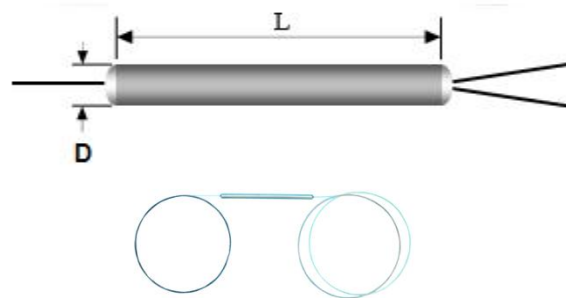
## 1×N/N×N 多模光纤耦合器

### ☆ 产品描述

讯泉生产的 1×N/N×N 多模光纤耦合器包括 1×2、2×2、1×3 等。主要用于多模光纤局域网系统，插损低，可靠性高。

### ☆ 应用范围：

- 光纤通讯 LAN
- 光学试验系统



### ☆ 技术规格：

参数 / 器件类型		1×2 / 2×2 MMC	
		P 级	A 级
工作波长(nm)		850/1310/其它	
工作带宽(nm)		±40	
附加损耗( dB )		≤0.4	≤0.7
插入损耗 ( dB )	50/50	≤3.7/3.7	≤4.0/4.0
	40/60	≤4.7/2.7	≤5.0/3.0
	30/70	≤6.0/2.1	≤6.3/2.4
	20/80	≤7.8/1.4	≤8.1/1.7
	10/90	≤11.2/0.9	≤11.6/1.2
	5/95	≤14.5/0.7	≤15.0/1.0
	2/98	≤18.6/0.6	≤19.4/0.9
	1/99	≤22.0/0.5	≤22.8/0.8
偏振相关损耗(PDL) ( dB )		≤0.50	≤0.80
方向性( dB )		≥40	
光纤类型		50/125 或 62.5/125 多模 或其它	
工作温度( °C )		-40~+85	

参数	1×3 MMC		3×3 MMC		1×4 MMC	
工作波长(nm)	850/1310/其它					
工作带宽(nm)	±40					
器件等级	P 级	A 级	P 级	A 级	P 级	A 级
附加损耗( dB )	0.7	1.0	1.0	1.3	0.9	1.2
插入损耗( dB )	≤6.0	≤6.3	≤6.3	≤6.6	≤7.8	≤8.3
均匀性( dB )	≤0.6	≤0.9	≤1.2	≤1.6	≤1.2	≤1.5
方向性( dB )	≥40					
光纤类型	50/125 或 62.5/125 多模 或其它					
工作温度( °C )	-40~+85					

## ☆ 封装信息:

器件配置		1×2 / 2×2	1×3 / 3×3 / 1×4
器件尺寸 D×L(mm)	250μm 裸纤	2.4×30, 2.4×42, 3.0×54	3.0×54
	900μm 松套管	3.0×54	4.0×60
	900μm/2mm/3mm 松套管	90×14×8.5	-
光纤长度		1 米或定制	

## ☆ 订购信息:

器件编号	说明	选项
XXX	波长类型	MMC
X	器件等级	P 级 / A 级 / C 级 (定制)
XXX	端口类型	1×2、2×2、1×3、3×3、1×4
XXX	工作波长	850、1310、85/13=850&1310
XX/XX	分光比	1/99、50/50 等
X	尾纤类型	0=250μm, 1=900μm, 2=2mm, 3=3mm, 4=其它
X	光纤类型	0=SMF-28e, 1=HI1060flex, 4=其它; 01= SMF-28e + HI1060flex
XX/XXX	光纤接头	FC/UPC, FC/APC 等
XX * XX	封装尺寸	3.0×54 等

例如: MMC-P-1×2-850-50/50-0-0-FC/APC-3.0×54