



## 熔融拉锥型保偏光纤耦合器 1x2/2x2



### 产品描述:

上海瀚宇熔融拉锥型保偏光纤耦合器采用领先的熔融拉锥技术和工艺制作，产品具有高消光比，低附加损耗的特性。通常情况下，采用 Panda 型保偏光纤制作。

### 应用领域:

- 光纤陀螺
- 光纤水听器
- 光纤传感系统
- 光通信领域研究
- 光测试仪表等

### 产品特点:

- 高偏振消光比
- 低插入损耗
- 高回波损耗
- 全光纤结构
- 环境稳定性高

### 技术指标:

参数	单位	指标
型号		<b>FPMC-1x2/2x2</b>
工作波长	nm	标准 1310/1550nm,其他指定
带宽	nm	± 20
分光比	%	50:50 标准 (1~99%可指定)
典型附加损耗	dB	<0.3
最大附加损耗	dB	<0.5
分光比偏差	%	< ±3
回波损耗	dB	>50
偏振消光比	dB	>20
功率承受能力	mW	1000 (高功率请指定)
光纤类型		Panda 型保偏光纤(所有端口)
输入输出光纤长度	m	1 (其他请指定)
可选连接器类型		FC
工作温度	℃	-20 ~ +70(更高要求请联系我们)
运输/存储温度	℃	-40 ~ +85

### 技术指标的说明:



# Connet Fiber Optics

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

◇ 技术指标是不包含连接器的指标

## 订货信息

### FPMC-1x2 or 2x2-W-C/R-J-L-C

W: 工作波长, 单位 nm; 例如 1550

C/R: 分光比 (耦合比); 例如 50/50; 10/90;

J: 光纤外护套直径 0: 250um 裸光纤; 1: 900um 松套; 3: 3mm 松套

L: 光纤长度, 单位 m; 1: 1 米

C: 连接器类型, FP: FC/PC; FA: FC/APC