

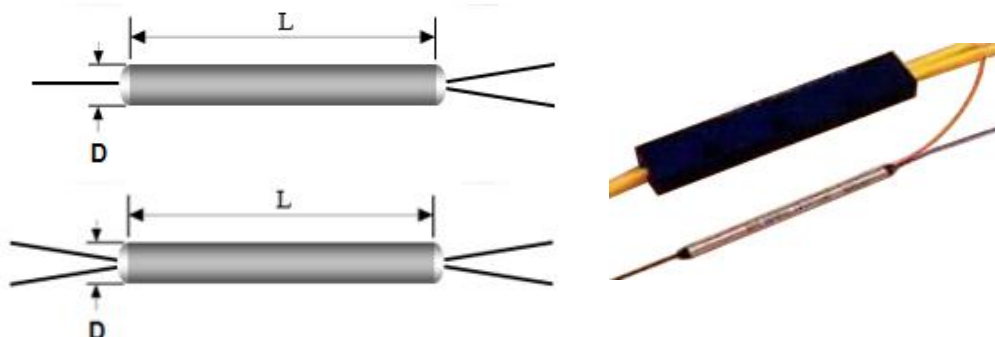
1×2/2×2 标准保偏光纤耦合器

☆ 产品描述

讯泉生产的 1×2/2×2 标准保偏光纤耦合器附加损耗低，消光比高，承载功率高，可提供快轴或慢轴工作，可靠性高，非常适合于光纤陀螺、保偏光纤放大器等应用。

☆ 应用范围:

- 光纤陀螺
- 保偏光纤放大器
- 光纤传感系统
- 光纤测试设备



☆ 技术规格:

参数	器件类型	P 级	A 级	P 级	A 级	P 级	A 级
工作波长(nm)		780/830		980/1064		1310/1480/1550/2000	
工作带宽(nm)		±20		±20		±20	
附加损耗(dB)		≤0.6	≤0.8	≤0.4	≤0.6	≤0.3	≤0.4
消光比(dB)		≥20	≥18	≥20	≥18	≥20	≥18
插入损耗 (dB)	50/50	≤3.8	≤4.0	≤3.6	≤3.8	≤3.4	≤3.6
	20/80	≤8.2/1.7	≤8.5/1.9	≤8.0/1.5	≤8.2/1.7	≤7.6/1.4	≤8.0/1.5
	10/90	≤11.8/1.4	≤12.0/1.6	≤11.6/1.2	≤11.8/1.4	≤11.2/0.85	≤11.6/1.0
	5/95	≤15.0/1.0	≤15.2/1.2	≤14.8/0.8	≤15.0/1.0	≤14.2/0.6	≤14.8/0.8
	1/99	≤22.5/0.6	≤22.8/0.8	≤22.0/0.4	≤22.5/0.6	≤21.5/0.3	≤22.0/0.4
方向性(dB)		≥55					
最大承载功率(W)		2					
工作温度(°C)		-40~+85					
储存温度(°C)		-50~+85					

☆ 封装信息:

器件配置	1×2 / 2×2		
光纤长度	1 米/定制		
光纤类型	熊猫光纤		
尾纤类型	250μm 裸纤	900μm 松套管	2mm/3mm 松套管
尺寸 (D×L)	3.0×54mm	3.0×54mm	90×14×8.5mm

☆ 订购信息:

器件编号	说明	选项
XXX	器件类型	XQ-PMC
XXX	波长类型	780/830/850/980/1060/1064/1310/1480/1550/2000

X	器件等级	P 级 / A 级 / C 级 (定制)
XXX	端口类型	1×2 / 2×2
XX/XX	分光比	1/99, 2/98, 5/95, 10/90, 20/80, 50/50, 类推
X	光纤类型	PANDA
X	尾纤类型	250μm, 900μm, 2mm, 3mm
XX/XXX	光纤接头	FC/UPC, FC/APC, SC/APC, SC/UPC, LC/UPC 等
XX * XX	封装尺寸	3.0×54, 90×14×8.5mm 等

例如: XQ-PMC-1550-P-1×2-1/99-PANDA-250-FC/APC-3.0×54