

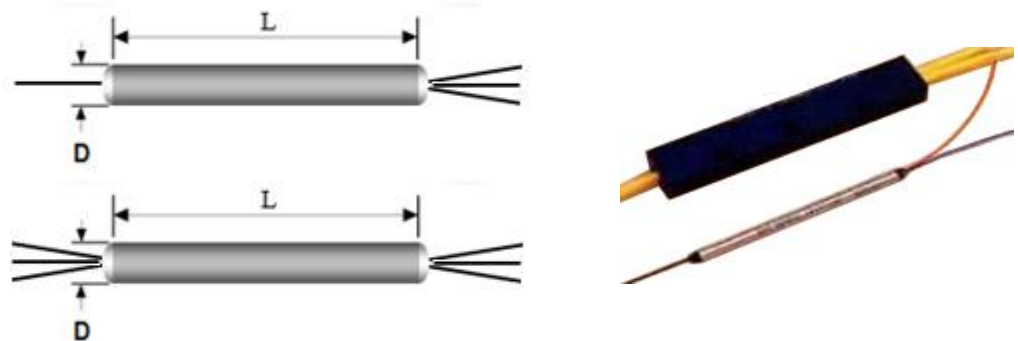
1×3/3×3 保偏光纤耦合器

☆ 产品描述

讯泉生产的 1×3/3×3 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，非常适合于相干光学、光纤传感等应用。

☆ 应用范围:

- 相干光学系统
- 光纤传感系统
- 光学测试设备
- 保偏光纤放大器



☆ 技术规格:

参数 \ 器件类型	P 级	A 级	P 级	A 级	P 级	A 级
端口配置	1×3				3×3	
工作波长(nm)	780 / 830 / 980 / 1064		1310 / 1480 / 1550 / 2000		1310 / 1480 / 1550 / 2000	
工作带宽(nm)	±20		±20		±30	
附加损耗(dB)	≤0.6	≤0.8	≤0.3	≤0.5	≤0.6	≤0.8
消光比(dB)	≥17	≥15	≥18	≥16	≥17	≥15
分光比	33: 33: 33 或非均分				-	
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	1×3/ 3×3		
光纤长度	1 米/定制		
光纤类型	熊猫光纤 / LMA 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	780/830/980/1064/1310/1480/1550/2000
X	器件等级	P 级 / A 级 / C 级 (定制)
XXX	端口类型	1×3 / 3×3

XX/XX	分光比	33/33/33, 5/90/5, 10/80/10, 25/50/25, 30/40/30 等
X	光纤类型	PANDA / LMA 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-1×3-33/33/33-PANDA-250-FC/APC-3.0×54