

## 1×2/2×2 保偏光纤耦合器 (XHP-PMC1X2)

### ☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的1×2/2×2保偏光纤耦合器(XHP-PMC1X2)插入损耗低,波长和分光比可定制,稳定可靠。适用于光纤陀螺、光纤传感器、光纤检测设备和保偏光纤放大器等。

### ☆产品图片



### ☆产品规格

参数		单位	规格						
级别	/	P	A	P	A	P	A		
工作波长	nm	780, 830		980, 1064		1310, 1480, 1550, 2000			
工作带宽	dB	±20							
附加损耗	dB	≤0.7							
消光比	dB	≥20	≥18	≥20	≥18	≥20	≥18		
插入损耗	50/50	dB	≤3.8	≤4.0	≤3.7	≤3.8	≤3.7	≤3.75	
	20/80	dB	≤8.2/1.7	≤8.5/1.9	≤8.0/1.5	≤8.2/1.7	≤7.8/1.4	≤8.0/1.6	
	10/90	dB	≤11.8/1.4	≤12.0/1.6	≤11.6/1.2	≤11.8/1.4	≤11.2/0.9	≤11.4/1.1	
	5/95	dB	≤15.0/1.0	≤15.2/1.2	≤14.5/0.8	≤15.0/1.0	≤14/0.7	≤14.3/0.85	
	1/99	dB	≤22.5/0.6	≤22.8/0.8	≤22.0/0.45	≤22.5/0.6	≤21.5/0.4	≤22.0/0.45	
方向性	dB	≥55							
最大功率	W	2							
工作温度	℃	-5~+70							
储存温度	℃	-40~+85							

### ☆订购信息

器件编号	说明	选项
XXX-XXX	器件类型	XHP-PMC1X2
X	端口类型	1=1×2 2=2×2
XX	工作波长	W1=780nm, W2=830nm, W3=980nm, W4=1064nm, W5=1310nm, W6=1480nm, W7=1550nm, W8=2000nm
XX	光纤类型	F1=保偏熊猫光纤
XXX	尾纤类型	PT1=250um 裸纤, PT2=900um 松套管, PT3=2mm 松套管, PT4=3mm 松套管
XX	光纤长度	L1=1m, S=定制
XXX	封装尺寸	PS1=90×20×10mm, PS2=Φ3.0×54

举例: XHP - PMC1X2-1-W7-F1-PT1-L1-PS1