

## 1×3/3×3 保偏光纤耦合器 (XHP-PMC1X3)

### ☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的1×3/3×3保偏光纤耦合器(XHP-PMC1X3)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							
等级	-	P	A	P	A	P	A		
端口类型	-	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			±30				
附加损耗	dB	≤0.6	≤0.8	≤0.3	≤0.5	≤0.7	≤0.9		
消光比	dB	≥17	≥15	≥18	≥16	≥17	≥15		
分光比	dB	33: 33: 33 或非均分				-			
均匀性	dB	≤0.8				≤1.2			
方向性	dB	≥55							
最大功率	W	2							
工作温度	℃	-20~+75							
储存温度	℃	-50~+85							

### ☆订购信息

器件编号	说明	选项
XXX-XXX	器件类型	XHP-PMC1X3
X	端口类型	1=1×3 3=3×3
XX	工作波长	W1=780nm, W2=830nm, W3=980nm, W4=1064nm, W5=1310nm, W6=1480nm, W7=1550nm, W8=2000nm
XXXX	分光比	CR33=33/33/33, CR80=80/10/10
XX	光纤类型	F1=保偏熊猫光纤, F2=LMA 熊猫光纤
XXX	尾纤类型	PT1=250μm 裸纤, PT2=900μm 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
XX	接口类型	FU=FC/UPC, FA=FC/APC, SA=SC/APC SU=SC/UPC, LU=LC/UPC, S=定制

举例：XHP - PMC1X3-1-W7-CR33-F1-PT1-L1-PS1-FA