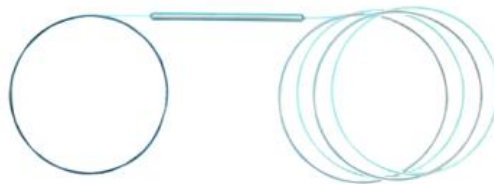


## 1×3/1×4 单模光纤耦合器 ( XHP-FBT1X4)

### ☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的1×3/1×4单模光纤耦合器(XHP-FBT1X4)插入损耗低,回损高,PDL小,稳定可靠。适用于光纤通讯网络、光纤传感系统、高功率光纤放大器功率分配和光纤测试设备等。

### ☆产品图片



### ☆产品规格

参数 \ 类型	1×3 SSC		1×3 WBC		1×3 DWC		3×3 SSC		3×3 WBC	
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A
中心波长 (nm)	1310 / 1550						1310 / 1550			
波长范围 (nm)	±15		±40		±40		±15		±40	
附加损耗 (dB)	≤0.10	≤0.15	≤0.10	≤0.15	≤0.10	≤0.15	≤0.10	≤0.15	≤0.10	≤0.15
插入损耗 (dB)	≤5.40	≤5.70	≤5.60	≤6.00	≤5.80	≤6.20	≤5.60	≤5.80	≤5.80	≤6.20
偏振相关损耗(PDL) (dB)	≤0.20	≤0.25	≤0.20	≤0.25	≤0.25	≤0.30	≤0.25	≤0.30	≤0.25	≤0.30
非均匀性 (dB)	≤0.80	≤1.2	≤1.00	≤1.40	≤1.20	≤1.50	≤1.00	≤1.40	≤1.30	≤1.60
回损 (dB)	≥55									
工作温度 (℃)	-5~+70									
储存温度 (℃)	-40~+85									

参数 \ 类型	1×4 SSC		1×4 WBC		1×4 DWC		1×4 TWC	
	P	A	P	A	P	A	P	A
中心波长 (nm)	1310 / 1550				1310、1550		1310、1490、1550	
波长范围 (nm)	±15		±40		±40		±40 (1490±10)	
附加损耗 (dB)	≤0.15	≤0.25	≤0.20	≤0.30	≤0.30	≤0.40	≤0.30	≤0.40
插入损耗 (dB)	≤7.00	≤7.40	≤7.10	≤7.40	≤7.20	≤7.50	≤7.20	≤7.50
偏振相关损耗(PDL) (dB)	≤0.20	≤0.25	≤0.20	≤0.25	≤0.25	≤0.30	≤0.25	≤0.30
非均匀性 (dB)	≤1.00	≤1.40	≤1.20	≤1.60	≤1.40	≤1.80	≤1.40	≤1.80
回损 (dB)	≥55							
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	器件类型	SSC / DWC / TWC/ WBC
X	级 别	P = P 级, A = A 级, S = 定制
X	端口类型	13 = 1×3, 33 = 3×3, 14 = 1×4
XXXX	中心波长	1550 = 1550nm , 1310 = 1310nm , 1310/1550 = 1310nm/1550nm
XX	分光比	01 = 1/99, ... 05 = 5/95 ... , 50 = 50/50
X	光纤类型	0 = SMF-28e, 1 = 其它
XXXX	尾纤类型	250 = 250μm, 900 = 900μm, 2000 = 2.0mm, 3000 = 3.0mm
XX	接口类型	FA = FC/APC, FU = FC/UPC, SA = SC/APC, SU = SC/UPC, LA = LC/APC, LU = LC/UPC, N = None
XXXX	封装尺寸	3×40 = 3×40mm , 3.0×54 = 3×54mm

举例: XHP - DWC -P-14-1310/1550-50-0-250-N-3×54