

## 高功率光纤耦合器 (XHP-HPFBT)

### ☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的高功率光纤耦合器(XHP-HPFBT)插入损耗低, 承载功率高, 稳定可靠。适用于光纤激光器、光纤放大器和科研试验设备。

### ☆产品图片



### ☆产品规格

参数		单位	规格	
工作波长		nm	1064	1550
工作带宽		nm	±10	±10
附加损耗		dB	≤0.2	-
插入损耗	50/50	dB	-	≤3.6
	1/99	dB	17~23/0.3	17~23/0.5
	0.1/99.9	dB	27~33/0.3	-
	0.01/99.99	dB	35~45/0.3	-
承载功率		W	≤5	
光纤类型		-	HI1060 HI1060FLEX	105/125-0.22NA 200/220-0.22NA 400/440-0.22NA
方向性		dB	≥55	
工作温度		℃	-5~+70	
储存温度		℃	-40~+85	
封装尺寸		mm	100×12×8	

### ☆订购信息

器件编号	说明	选项
XXX-XXX	器件类型	XHP-HPC
X	端口类型	1 =1×2 2 =2×2
XXX/XXXX	工作波长	W1 = 1064nm, W2 = 1550nm
X	分光比	CR1 = 50/50, CR2 = 1/99, CR3 = 0.1/99.9, CR4 = 0.01/99.9
	光纤类型	F1 = 105/125 NA=0.22, F2 = 200/220 NA=0.22 F3 = 400/440 NA=0.22, F4 = HI1060
X	尾纤类型	PT1 = 裸纤, PT2 = 2mm 松套管, PT3 = 3mm 松套管
X	接口类型	1 = SM905, 2 = 定制
X	封装尺寸	PS1 = 铝盒 100×12×8mm, PS2 = 定制

举例：XHP - HPC-1-W1-CR1-F1-PT1-1-PS1