

(1+1) × 1 / (2+1) × 1 光纤泵浦信号合束器 (XHP-CMB)

☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的(1+1)×1/(2+1)×1 光纤泵浦信号合束器(XHP-CMB)泵浦合束效率高, 信号插入损耗小, 稳定可靠。适用于中低功率光纤激光器、中低功率光纤放大器和科研试验设备。

☆产品图片



☆产品规格

端口类型	(1+1) × 1 或 (2+1) × 1		
泵浦工作波长	800~1000nm		
信号波长	1030~1080nm 或 1450~1600nm		
信号输入光纤	X/125	X/250	X/125 或 20/400
泵浦光纤	105/125 0.15NA/0.22NA		X/125 0.15NA/0.22NA
			200/220 0.22NA
输出光纤	Y/125	Y/250	20/400
泵浦效率	> 90%	> 93%	> 95%
信号损耗	< 0.7dB	< 0.5dB	< 0.5dB
单臂承载功率	100W		300W
回波损耗	> 45db		
光束质量	定制		
封装尺寸	Φ4×60mm, 70×12x8mm, 100×15×10mm		
工作温度	0℃~+75℃		
储存温度	-40℃~+85℃		

☆订购信息

订购信息		
器件编号	说明	选项
XXX-XXX	器件类型	XHP-CMB
X	端口类型	1 = (1+1) × 1 2 = (2+1) × 1
XXX/XXXX	工作波长	泵浦波长: P1 = 915nm, P2 = 975nm 信号波长: S1 = 1064nm, S2 = 1550nm, S3 = 2000nm
X	泵浦方向	F = 前向泵浦 B = 后向泵浦
X	泵浦光纤	PF1 = 105/125 NA=0.22 PF2 = 105/125 NA=0.15 PF3 = 200/220 NA=0.22

订购信息(续)

X	信号输入光纤	SF1 = DCF6/125 NA=0.14/0.46 SF2 = DCF8/125 NA=0.14/0.46 SF3 = DCF10/125 NA=0.08/0.46 SF4 = DCF20/125 NA=0.08/0.46 SF5 = DCF20/250 NA=0.08/0.46 SF6 = DCF30/250 NA=0.06/0.46 SF7 = DCF25/250 NA=0.06/0.46
X	输出光纤	OF1 = DCF6/125 NA=0.14/0.40 OF2 = DCF8/125 NA=0.14/0.46 OF3 = DCF10/125 NA=0.08/0.46 OF4 = DCF20/125 NA=0.08/0.46 OF5 = DCF20/250 NA=0.08/0.46 OF6 = DCF30/250 NA=0.06/0.46 OF7 = DCF25/250 NA=0.06/0.46 OF8 = 20/400 NA=0.06/0.46
XX	光纤长度	L08 = 0.8m L10 = 1.0m
X	封装尺寸	PS1 = 铝盒 70×12×8mm PS2 = 铝盒 100×15×10mm PS3 = 钢管 Φ 4×60mm

举例: XHP - CMB-2-P1S1-F-PF1-SF1-OF1-L10-PS2