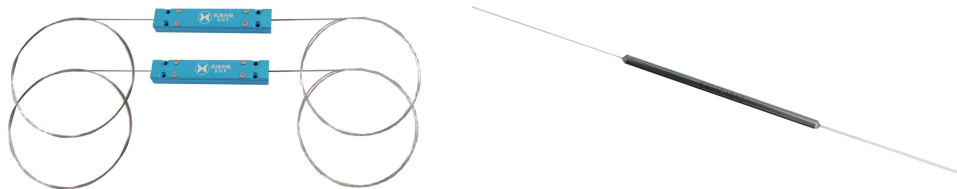


PM(N+1)×1 保偏光纤合束器 (XHP-CMB)

☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的 PM(N+1)×1 保偏光纤合束器(XHP-CMB)泵浦合束效率高, 信号插入损耗小, 消光比高, 稳定可靠。适用于光纤激光器、光纤放大器、传感系统和科研试验设备。

☆产品图片



☆产品规格

端口类型	PM (1+1) ×1, PM (2+1) ×1			PM (6+1) ×1			PM (18+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/125	X/125 或 20/400	X/125 或 X/250 或 20/400			X/125
泵浦光纤	105/125 0.15NA/0.22NA		X/125 0.15NA/0.22NA	105/125 0.15NA/0.22NA		X/125 0.15NA/0.22NA	X/125 0.15NA/0.22NA
			200/220 0.22NA			200/220 0.22NA	200/220 0.22NA
输出光纤	Y/125	Y/125	20/400	Y/125	Y/250	20/400	20/400
泵浦效率	>90%	>93%	>95%	>90%	>93%	>95%	>95%
信号损耗	<0.7dB	<0.7dB	<0.7dB	<0.7dB			<0.7dB
总承载功率	200W	300W	500W	300W	600W	900W	2500W
回波损耗	>45dB						
消光比	>18dB						
封装尺寸	Φ4×60mm, 70×12×8mm, 100×15×10mm						
工作温度	0℃~+75℃						
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-CMB
X	端口类型	PM1= (1+1) ×1, PM2= (2+1) ×1 PM6= (6+1) ×1, PM18= (18+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
X	光纤长度	L1=1m, S=定制

举例: XHP - CMB-PM1-P1-F-PF1-L1