

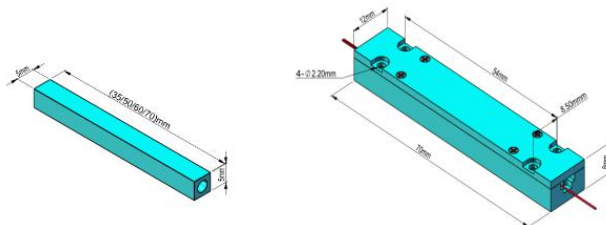
1550nm- (2+1) ×1 光纤泵浦合束器

☆ 产品描述

讯泉生产的 1550nm- (2+1) ×1 光纤泵浦合束器，输入包括两个泵浦端口和一个保偏信号端口，输出为一个双包层光纤端口，有正向泵浦和反向泵浦区分，适用于 1550nm 高功率光纤放大器。

☆ 应用范围:

- 高功率光纤放大器
- 光纤激光器



☆ 技术规格:

参数	型号	单位	规格参数
信号工作波长		nm	1550
泵浦工作波长		nm	915 / 975
泵浦光纤	纤芯	μm	105
	包层	μm	125
	NA	-	0.15/0.22
信号光纤		-	SMF-28e(XB), 1550GDF, DCF-UN-8/125-14
输出光纤		-	1550GDF, DCF-UN-8/125-14
泵浦效率		%	≥90 (典型≥95)
信号插入损耗		dB	≤0.5 (典型 0.3)
M2		-	≤1.3
光隔离度		dB	≥25
承载功率		W	≤50
光纤长度			≥0.8
工作温度		℃	-5 ~ +70
储存温度		℃	-40 ~ +85
工作湿度		%	5~95
封装尺寸		mm	35/50/60/70×5.0×5.0, 70×12×8

☆ 订购信息:

器件编号	说明	选项
XX-XX	器件类型	XQ-PCMB
X-X-X	端口类型	2+1×1
XXXX	工作波长	1550
X	泵浦方向	F-前向泵浦, B-后向泵浦
XXX/XXX	泵浦光纤	105/125
XXX/XXX	信号光纤	SMF-28e(XB), 1550GDF, DCF-UN-8/125-14
XXX/XXX	输出光纤	1550GDF, DCF-UN-8/125-14
X	尾纤长度	0.5 或 1.0 米或定制
XX	封装尺寸	35/50/60/70×5.0×5.0, 70×12×8

例如: XQ-PCMB-(2+1x1)-1550-B-105/125- 1550GDF – (DCF-UN-8/125-14) -1.0-70×12×8