

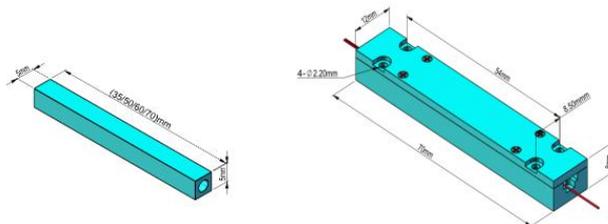
1550nm- (6+1) ×1 光纤泵浦合束器

☆ 产品描述

讯泉生产的 1550nm- (6+1) ×1 光纤泵浦合束器，输入包括 6 个泵浦端口和 1 个保偏信号端口，输出为 1 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
- 高功率光纤激光器



☆ 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	1550GDF	0.15	%	≥93
		0.22	%	≥92
	DCF-UN-8/125-14	0.15	%	≥93
		0.22	%	≥92
信号插入损耗			dB	≤0.7 (典型 0.5)
M2			-	≤1.3
光隔离度			dB	≥25
承载功率			W	≤25
光纤长度				≥0.8
工作温度			°C	-5 ~ +70
储存温度			°C	-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	6+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-(6+1x1)-1550-B-105/125- 1550GDF – (DCF-UN-8/125-14) -1.0-70×12×8