

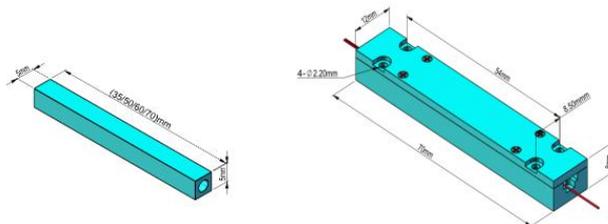
## 1550nm- (6+1) ×1 保偏合束器

### ☆ 产品描述

讯泉生产的 1550nm- (6+1) ×1 保偏合束器，输入包括 6 个泵浦端口和 1 个保偏信号端口，输出为 1 个双包层保偏光纤端口，适用于 1550nm 保偏高功率放大器。

### ☆ 应用范围:

- 保偏高功率光纤放大器
- 保偏光纤激光器



### ☆ 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		-	PM1550, PM1550 DCF
输出光纤		-	PM1550 DCF
泵浦效率		%	≥90 (典型 ≥92)
信号插损		dB	≤0.7 (典型 0.5)
消光比 PER		dB	≥18
M2		-	≤1.3
光隔离度		dB	≥20
单臂承载功率		mW	≤25
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-PMCMB
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	PM1550, PM1550 DCF
XXX/XXX	输出光纤	PM1550 DCF
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-PMCMB-(6+1×1)-1550-B-105/125- PM1550 DCF - PM1550 DCF -1.0-70×12×8