

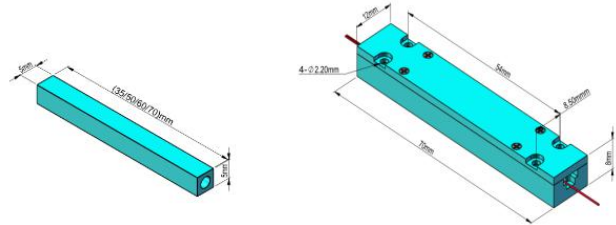
1064nm- (6+1) ×1 保偏合束器

☆ 产品描述

讯泉生产的 1064nm- (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 1064nm 高功率保偏光纤激光器。

☆ 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	1064
泵浦工作波长			nm	915 / 975
泵浦光纤	纤芯		μm	105
	包层		μm	125
	NA		-	0.22
信号光纤			-	PM20/125 SCF, PM20/125 DCF
输出光纤			-	PM20/125 DCF, PM20/200DCF, PM25/250 DCF, PM30/250 DCF, PM20/400 DCF
泵浦效率	输出 PM20/125 DCF		%	≥88 (典型≥92)
	输出 PM20/200DCF		%	≥93 (典型≥95)
	输出 PM25/250 DCF		%	≥93 (典型≥95)
	输出 PM30/250 DCF		%	≥93 (典型≥95)
	输出 PM20/400 DCF		%	≥95 (典型≥97)
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			m	≥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	1064
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	PM20/125 SCF, PM20/125 DCF
XXX/XXX	输出光纤	PM20/125 DCF, PM20/200DCF, PM25/250 DCF, PM30/250 DCF, PM20/400 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+1x1)-1064-B-105/125- PM20/125 DCF - PM20/400 DCF -1.0-70×12×8