

(6+1)×1 光纤合束器

(6+1)×1 泵浦合束器专门设计用来应用于高功率光纤激光器，光纤放大器领域，将 6 路泵浦能量和 1 路信号能量合成进入单根双层包层光纤，实现泵浦能量和信号能量在同一根光纤中传输。

产品特性

- 高泵浦耦合效率
- 高稳定性
- 低插损

产品应用

- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 光学仪器等

外观尺寸



产品指标

产品类型	MPC3-P13-S699
参数	指标
泵浦光工作波长(nm)	800 ~ 1000
输入泵浦端	
芯/包直径(μm)	YOFC 200/220
数值孔径	0.22
输入信号端	
光纤类型	YOFC GDF-DC20/400-0.065
输出端	
光纤类型	YOFC GDF-DC20/400-0.065
光学性能	
泵浦效率	>97%
信号光插损(dB)	<2dB
单臂承受功率(W)	400W
环境性能	
工作温度(°C)	-5 ~ +70
工作湿度	5% ~ 85%
存储温度(°C)	-40 ~ +85
外观	
封装尺寸(mm)	10×15×150
尾纤长度(m)	1.0

*光纤类型可定制