

## 793/2000nm ( 2+1 ) x1 多模泵浦合束器

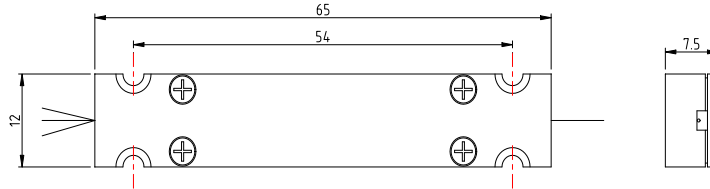
793nm 2000nm(2+1)x1多模泵浦和信号组合器可用于高功率光纤激光器和光纤放大器。该产品可以用于耦合器793nm泵浦激光器和2000nm种子信号功率。内部结构为全光纤结构,光纤之间一般采用直接溶接的方式结合,端面直接溶融耦合与侧面溶接亲合的方式。由于其集成度较高,稳定性较好可承受功率和亲合效率也比较高。被广泛使用与各类光纤激光器中。飞博特提供客户可指定输入输出以及泵浦光纤的定制服务。

### 产品特点

- ◆ 泵浦效率高
- ◆ 低插入损耗
- ◆ 承受高功率
- ◆ 光纤可定制

### 应用

- ◆ 光纤激光器
- ◆ 光纤放大器
- ◆ 实验室研究



### 产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
信号光波长范围	nm	2000 (1900-2100)	
泵浦光波长范围	nm	793 (700-900)	
端口类型		(2+1)X1, (1+1)X1 or customized	
		105/125, 0.15	
泵浦端光纤		105/125, 0.22	
		200/220, 0.22	
		6/125 0.23/0.46NA DCF, or customized	
信号端光纤		25/400 0.11/0.46NA DCF, or customized	
		6/125 0.23/0.46NA DCF, or customized	
输出端光纤		25/400 0.11/0.46NA DCF, or customized	
单臂输入功率	W	25	Max.
总输入功率	W	50	Max.
泵浦端损耗	dB	0.5	Max.
信号端损耗	dB	0.35	Max.
回波损耗	dB	40	Min.
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-20 to +85	
封装尺寸	mm	Φ4×65, or 75×12×8 for high power	

### 备注

\* 以上为常温下不含接头测试数据。

### 订购信息

#### MMPC-AAA-BBB/BBB-CC/CCC-DD/DDD-EE

端口类型AAA	泵浦端光纤类型 BBB/BBB	信号端光纤类型CC/CCC	输出端光纤类型DD/DDD	尾纤长度 EE
211 - (2+1)X1	105/125 - 105/125um	06/125 - 6/125um	06/125 - 6/125um	05 - 0.5m
111 - (1+1)X1	200/220 - 200/220um	25/400 - 25/400um	25/400 - 25/400um	08 - 0.8m
SSSS - Specify	SSS/SSS- Specify	SS/SSS - Specify	SS/SSS - Specify	10 - 1.0m 15 - 1.5m SS - Specify

