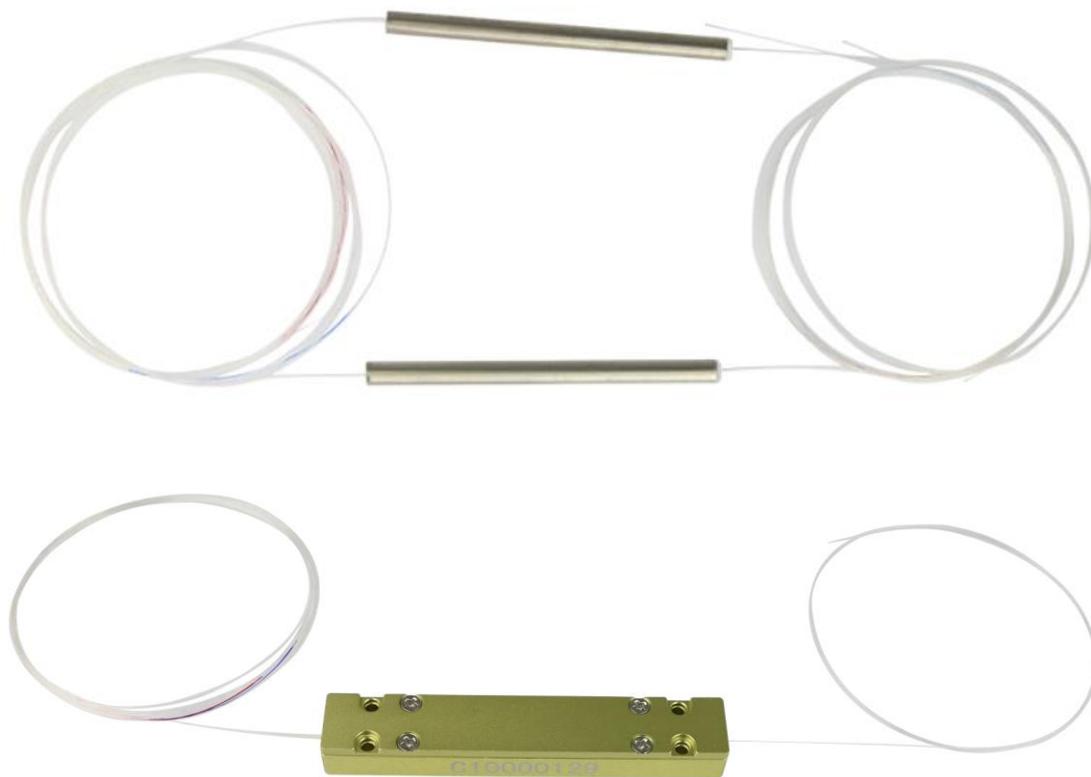


多模泵浦&信号合束器

(1+1) x1
900~1000nm



产品描述:

(1+1) x1 多模泵浦&信号合束器专门设计用来应用于光纤激光器, 光纤放大器领域, 将 1 路多模泵浦光和 1 路信号光合成进入单根双包层光纤, 信号光走纤芯, 泵浦光走包层, 实现泵浦光和信号光在同一根光纤中传输。泵浦效率高, 插入损耗低, 性能稳定可靠。

产品特点:

- 低插入损耗
- 宽波长范围
- 高稳定性
- 高可靠性

应用领域:

- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 科学实验研究
- 光通信系统

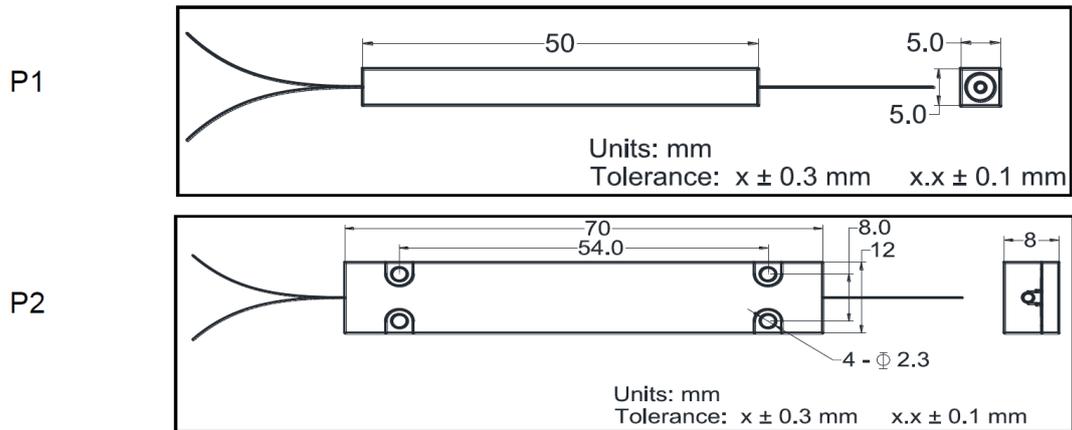


技术指标:

项目	参数	
结构类型	(2+1) x1	
信号波长范围 (nm)	1550	
泵浦波长范围 (nm)	900~1000	
泵浦光纤类型	105/125, 0.15 NA 或 0.22 NA	
信号输入光纤类型	6/125 DCF, 10/125 DCF	
输出光纤类型	6/125 DCF, 10/125 DCF	
信号插入损耗 (dB)	0.5 (最大值)	
泵浦效率 (%)	94 (典型值), 92 (最小值)	
单臂输入功率 (W)	1x10	1x30
光纤长度 (m)	0.8 或其它	
封装尺寸 LxWxH (mm)	P1:50x5x5	P2:70x12x8
工作温度 (°C)	-40~+108	
储存温度 (°C)	-40~+85	

注: 测试温度为 25°C; 不同功率选用的封装尺寸不一样, 具体规格请联系我们确认。

封装信息:



订货信息:

1. 结构: (1+1) x1
2. 泵浦波长: 915nm; 975nm
3. 泵浦输入光纤: 105/125 (0.15 NA); 105/125 (0.22 NA)
4. 信号波长: 1064nm
5. 信号输入光纤: 6/125 DCF, NA=0.14/0.46; 10/125 DCF, NA=0.08/0.46
6. 输出光纤类型: 6/125 DCF, NA=0.14/0.46; 10/125 DCF, NA=0.08/0.46
7. 光纤长度: 0.75m; 1m 或其它
8. 封装类型: P1; P2 或其它

