

(2+1)×1 泵浦信号合束器 (1064nm 915nm 5um 10W)



产品描述

耦合效率高，两种可承受功率可选，稳定性强，插入损耗低，应用于光纤放大器和光学仪器中

产品特点

高耦合效率；高功率耐受；高稳定性；波长可选范围广；环境稳定性

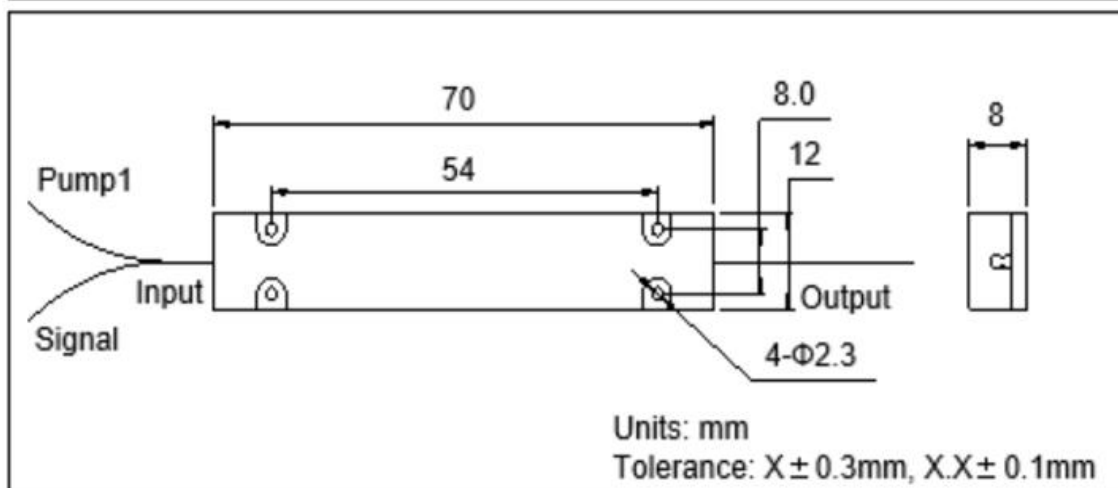
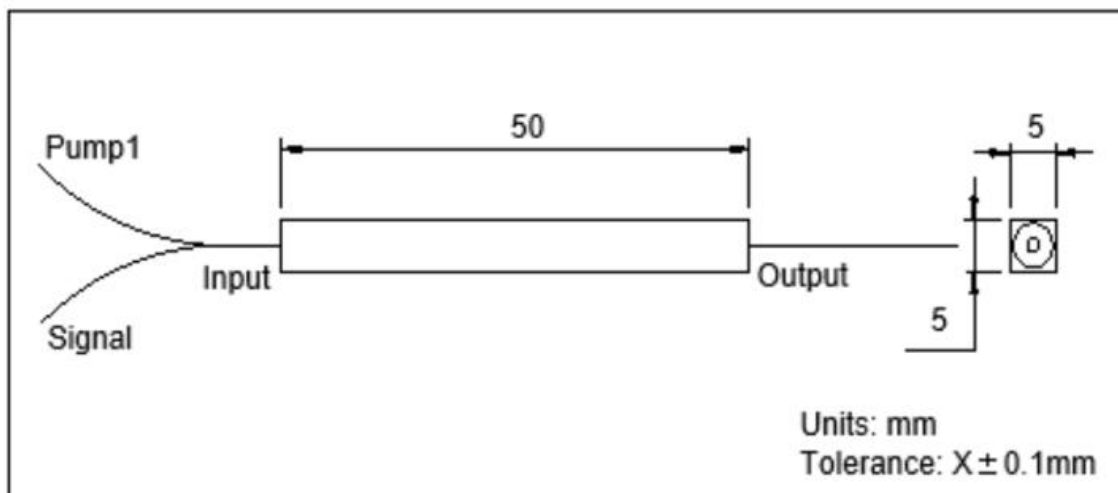
应用领域

光纤激光器 | 光纤放大器 | 超快激光系统 | 科研实验 | 特种激光系统

核心参数

结构	信号波长	泵浦波长	纤芯直径	最大泵浦功率
(2+1) × 1	1064nm	915nm	5um	10W

尺寸图



详细参数

参数	单位	值	
结构		(2+1) × 1	
泵浦波长	nm	790-1000	
信号波长	nm	1030-1080	
泵浦光纤		MM-S105/125 (0.15NA Or 0.22NA)	
信号光纤		5/130 DC or 10/125 DC	
输出光纤		5/130 DC or 10/125 DC	
最小泵浦效率	%	92	
最大信号插入损耗 (Input to output)	dB	0.5	
可承受最大泵浦功率 (每 端口)	W	10	30
封装	mm	50 (L) × 5 (W) × 5 (H)	70 (L) × 12 (W) × 8 (H)
操作温度	°C	-5-75	
存储温度	°C	-40-85	

可选配置表

泵浦 信号 合束 器	可选配置					
产品名称	结构	信号波长	泵浦波长	纤芯直径	功率	接头
PC: "合束器"	E: $(2+1) \times 1$	1: 1064nm	1: 915nm	A: 5um	1: 10W	A: FC/APC
		2: 1550nm	2: 976nm	B: 10um	2: 30W	P: FC/PC
						N: none