

(2+1) × 1 保偏泵浦信号合束器 (1550nm 915nm 5um 60W)|



产品描述

保偏泵浦信号合束器，泵浦效率高，稳定性高，插入损耗低，波长范围广，应用于超快激光器

产品特点

高耦合效率；高功率耐受；高稳定性；低反向反射；环境稳定性

应用领域

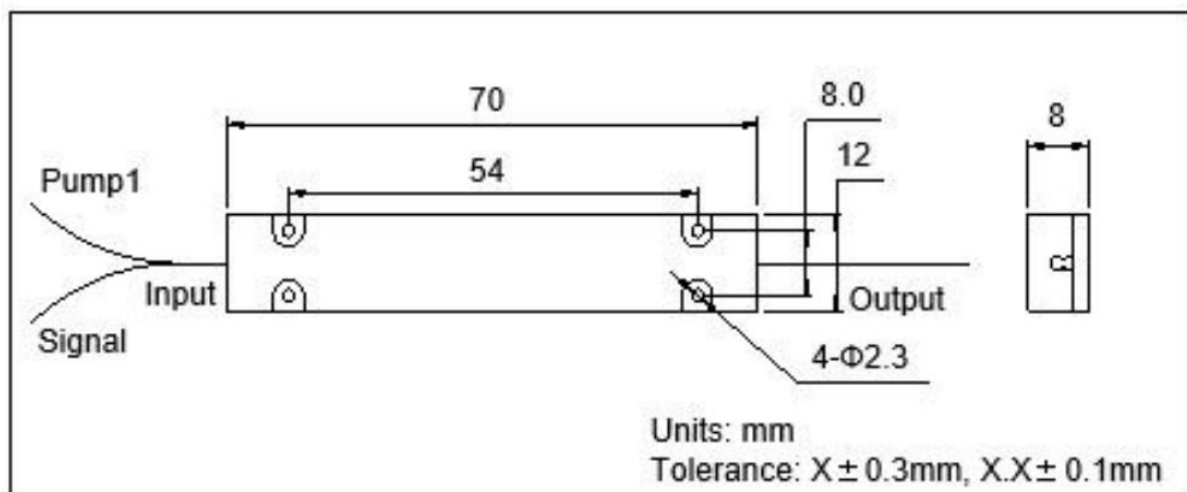
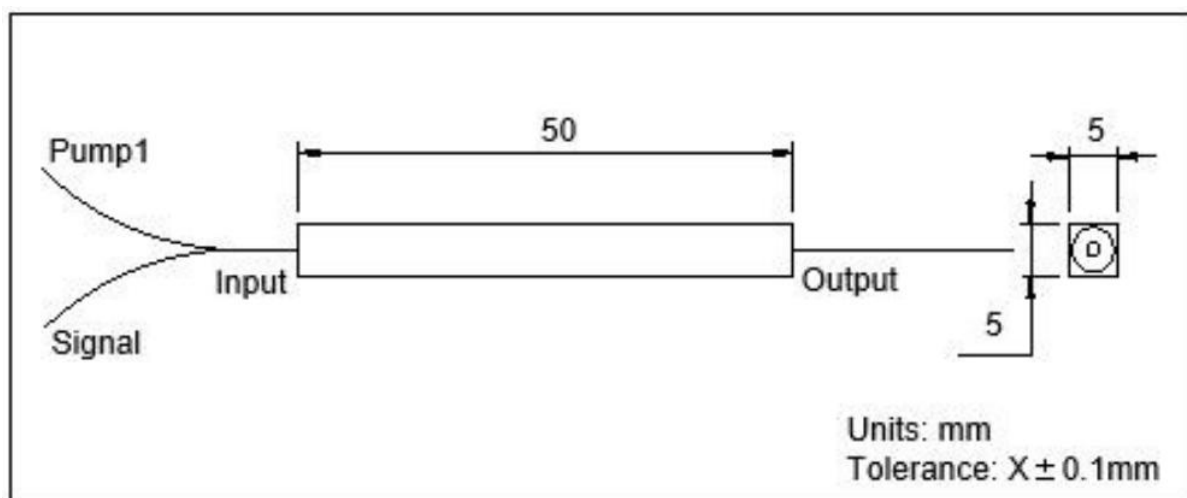
光纤激光器 | 光纤放大器 | 超快激光系统 | 科研实验 | 特种激光系统



核心参数

类型	结构	信号波长	泵浦波长	纤芯直径	最大泵浦功率
保偏	$(2+1) \times 1$	1550nm	915nm	5um	60W

尺寸图



详细参数

参数	Unit	Values	
结构		PM (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) Fiber	
信号光纤		PM980-XP, DC, PM 5/130 DC Or PM10/125DC	
输出光纤		PM5/130DCF Or PM25/250DC	
泵浦效率	%	≥92	
最大信号插入损耗	dB	0.5	
最小 PER	dB	18	
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	类型	结构	信号波长	泵浦波长	纤芯直径	功率	接头
PC: "合束器"	P: 保偏	E: (2+1) × 1	1: 1064nm	1: 915nm	A: 5um	1: 10W	A: FC/APC
			2: 1550nm	2: 976nm	B: 10um	6: 60W	P: FC/PC
							N: none