

(1+1) × 1 保偏泵浦信号合束器 1550nm 5um 10W



产品描述

泵浦效率高，两种可承受功率可选，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

泵浦效率高、信号插损小、偏振消光比 $\geq 20\text{dB}$

产品型号

PCPY21A1A

应用领域

超快激光器

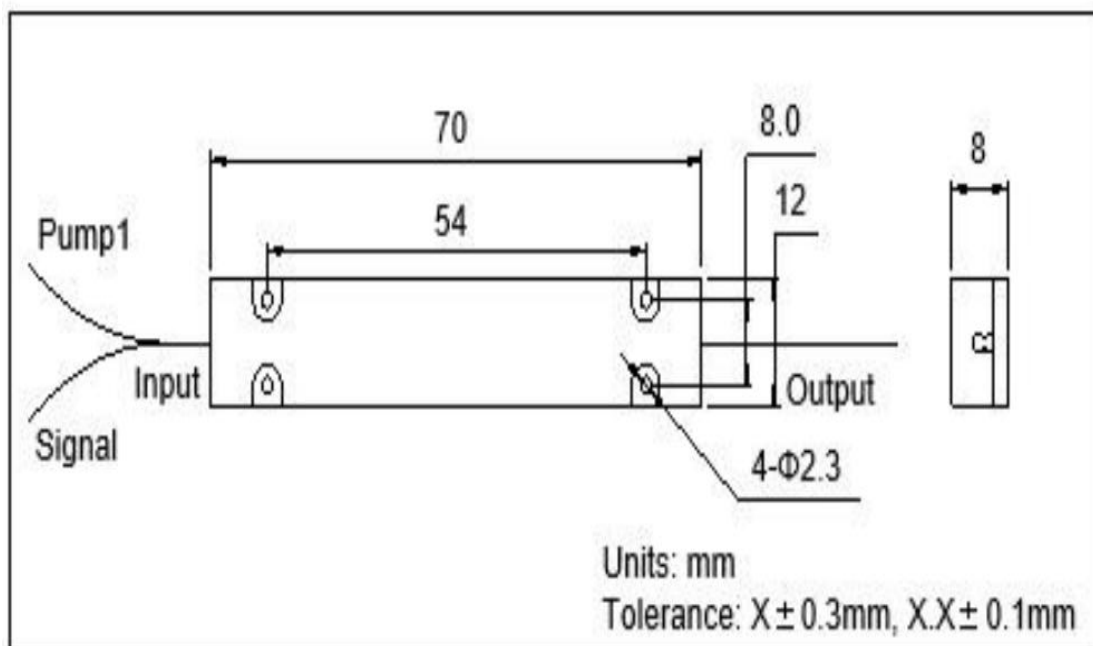
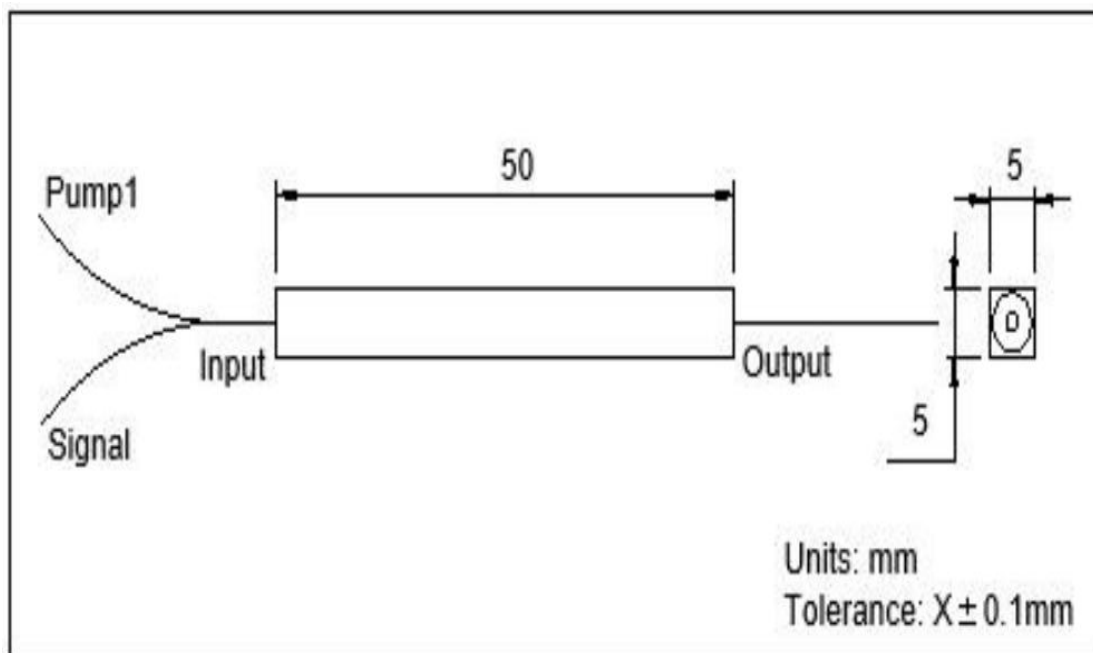
光纤激光器

泵浦合束

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	(1+1) × 1	1550nm	915nm	5um	30W

尺寸图



详细参数

参数	Unit	Values	
结构		PM (1+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		PM1550, PM980, PM 5/130 DC Or PM10/125 DC	
输出光纤		PM5/130DCF Or PM10/125DC	
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
	PC: "合束器"	P: 保偏	Y: (1+1) × 1	1: 1064nm	1: 915nm	A: 5um	1: 10W
				2: 1550nm	2: 976nm	B: 10um	2: 30W
							N: none