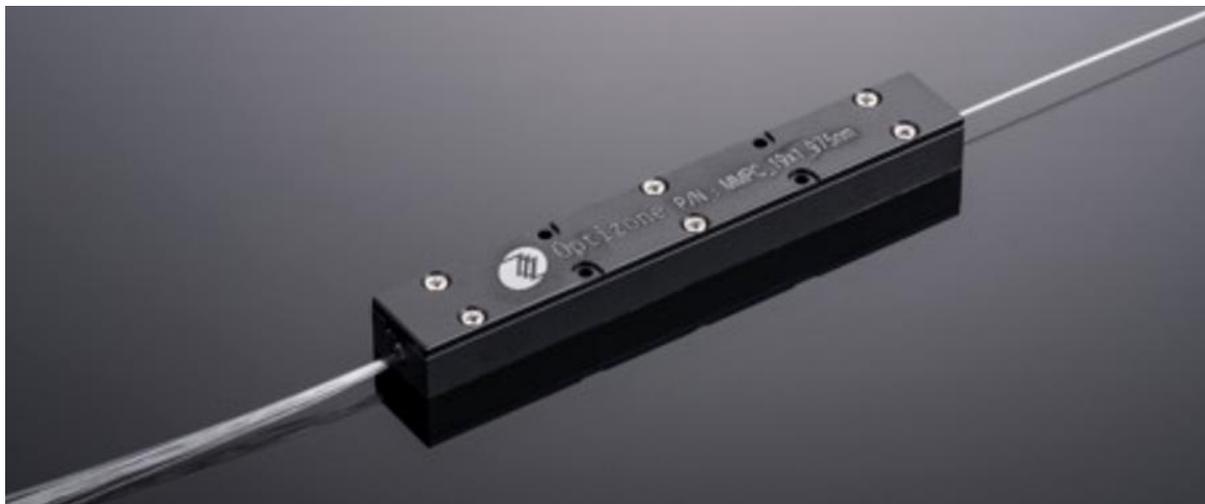


## (6+1) ×1 泵浦信号合束器 1064nm 10um 50W



### 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 高功率承受 高稳定性 低插损 波长可选范围广 客户可定制

### 产品型号

PCN11B3A

### 应用领域

光纤激光器

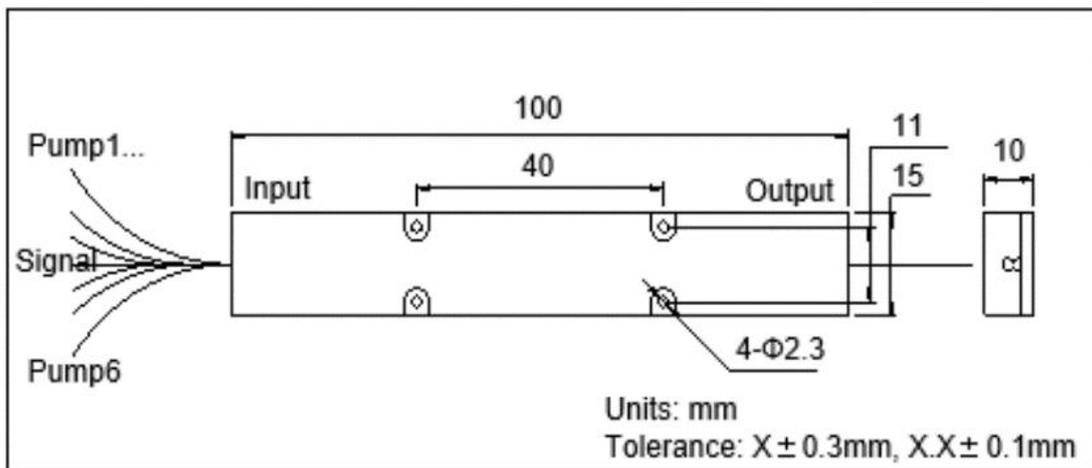
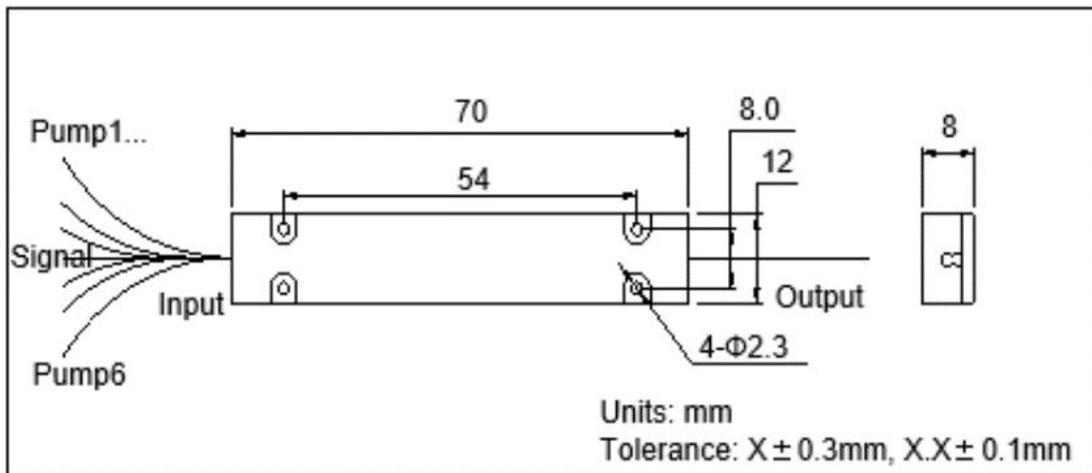
光纤放大器

光学仪器

## 核心参数

结构	信号波长	泵浦波长	纤芯直径	最大泵浦功率
(6+1) × 1	1064nm	915nm	10um	50W

## 尺寸图



## 核心参数

参数	单位	值
结构		(6+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		CORNING HI1060,15/130DC,Or 10/125 DC	
输出光纤		6/125DC,15/130DC,Or 10/125 DC	
最小泵浦效率	%	≥95 (typ.97)	
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	50	100
封装	mm	70 (L) ×12 (W) ×8 (H)	100 (L) ×15 (W) ×10 (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"	N: (6+1) ×1		1: 1064nm	1: 915nm	B: 10um	3: 50W	A: FC/APC
			2: 1550nm	2: 976nm	C: 5.3um	4: 100W	P: FC/PC
					S: 定制		N: none