

(18+1)×1 泵浦信号合束器(1064nm 915nm 10um 50W)



产品描述

信号波长 1064nm，泵浦波长 915nm，信号纤芯直径 10um，50W，FC/APC。

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

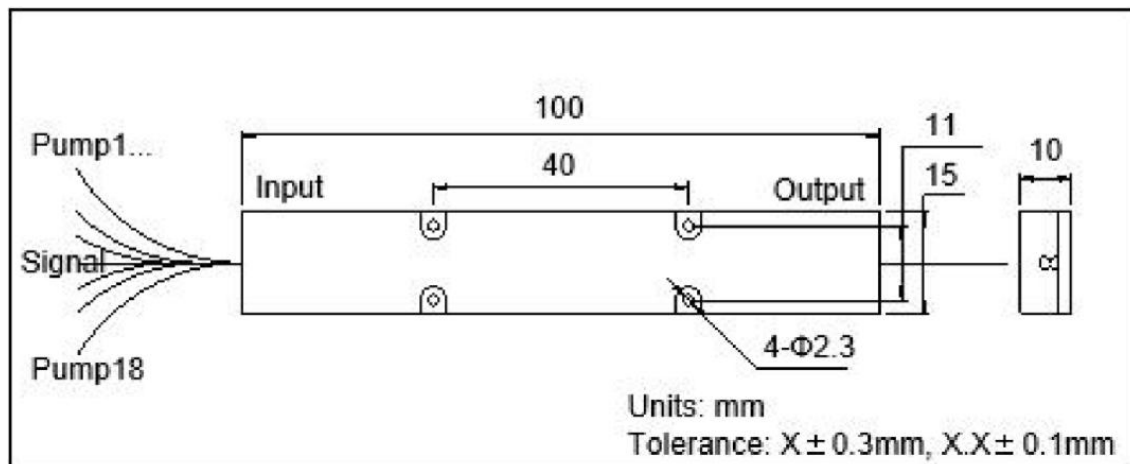
应用领域

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
(18+1) ×1	1064nm	915nm	10um	50W

尺寸图



详细参数

参数	单位	值
结构		(18+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), 109/125 0.22NA
信号光纤		NUFERN FUD-3583 (10/125DCF), 20/125DC
输出光纤		NUFERN LMA-GDF-30/250-M, 12/250DC
最小泵浦效率	%	97
最大信号插入损耗 (Input to output)	dB	0.7
可承受最大泵浦功率 (每端口)	W	50

封装	mm	100 (L) × 15 (W) × 10 (H)
操作温度	°C	-5-75
存储温度	°C	-40-85

*以上规格为无连接器设备。

*材料必须符合 RoHS 标准。

可选配置表

泵浦信号	可选配置					
合束器						
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"	Q: (18+1) × 1	1: 1064nm	1: 915nm	B: 10um	3: 50W	A: FC/APC
		2: 1550nm	2: 976nm	D: 20um		P: FC/PC
						N:None