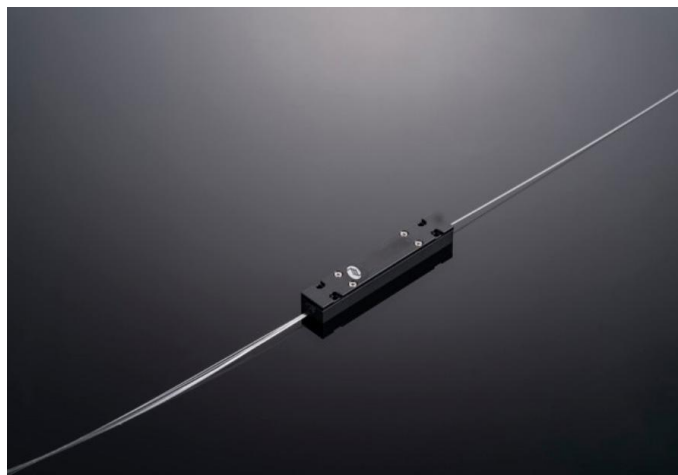


(6+1) × 1 正向泵浦信号合束器

(1550nm 915nm 20um 300W)



产品描述

泵浦效率高，稳定性高，插入损耗低，波长范围广，应用于工业连续激光器

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

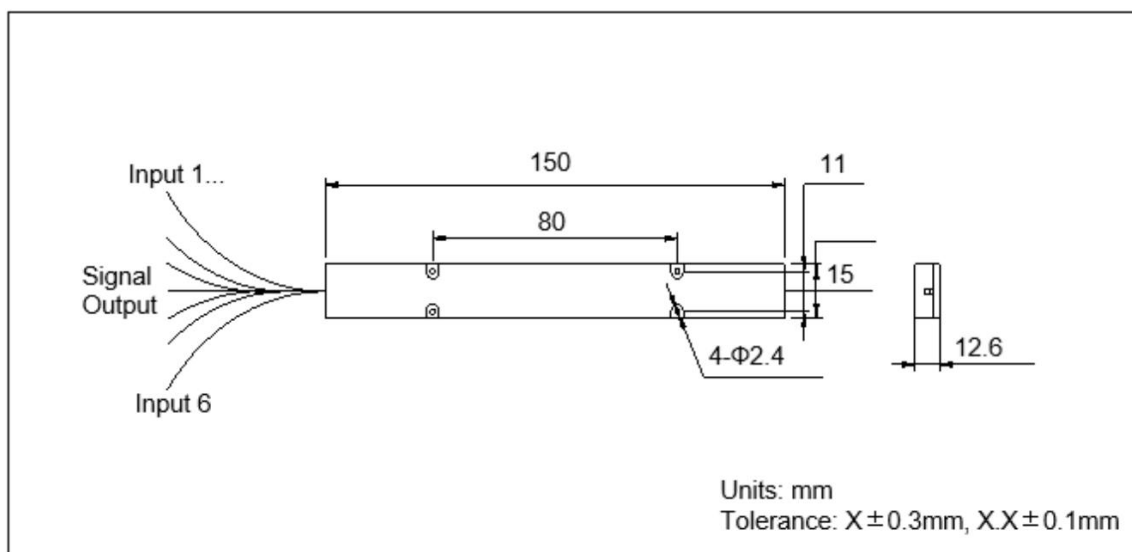
应用领域

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
正向	$(6+1) \times 1$	1550nm	915nm	20um	300W

尺寸图



详细参数

参数	Unit	值	
类型		正向	反向
结构		$(6+1) \times 1$	
泵浦 波长	nm	790-1000	
信号 波长	nm	1030-1080	
泵浦 光纤		MM-S200/220-22FA/ MM-S220/242-22A	MM-S200/220-22FA/ MM-S220/242-22A

信号 光纤		NUFERN LMA-GDF-30/250-M	20/400DCF, 25/400DCF
输出 光纤		LMA-GDF-20/400-M, LMA-GDF-25/400-09M	25/250DCF,30/250DCF,20/400DCF.25/400DCF
泵浦 效率	%	≥97	≥97
最大 信号 插入 损耗	dB	1	0.3
可承 受最 大泵 浦功 率 (每 端 口)	W	300	300
可承 受最 大信 号功 率	W	--	2500
封装	mm	150(L)×15 (W) ×12.6 (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"	F: 正向	N: (6+1) ×1	1: 1064nm	1: 915nm	1: 20um (正向)	7: 300W	A: FC/APC
	B: 反向		2: 1550nm	2: 976nm	2: 25um (正向)		P: FC/PC
					3: 30um (反向)		N: none