

2000nm 高功率泵浦信号合束器 熔融拉锥



产品描述

筱晓光子拥有先进的熔融拉锥技术。我们的 2000nm 高功率泵浦信号合束器在高功率光纤激光器以及放大器领域有着广泛的应用。我们可以把几路泵浦光一起耦合到种子源里。

产品特点

高操作功率 、 低附加损耗 、 高方向性 、 稳定可靠

产品型号

PC-1-C-18-29-41-1-M

应用领域

激光定位

高功率光纤激光器

核心参数

工作波长	操作功率
2000nm	200W

详细参数

参数	产品规格	
结构	(1+1)x1 or (2+1)x1	(6+1)x1
泵浦波长	800 nm ~ 1000 nm	
信号波长	1900 nm ~ 2100 nm	
信号输入光纤 (Note 3)	x/125 or x/250	x/125 or x/250
泵浦光纤	105/125 0.15NA/0.22NA or 200/220 0.22NA	
输出光纤类型 (Note 3)	y/125 or y/250	y/250
泵浦效率 (Note 4)	>90%	>93%
信号光损耗	<0.5 dB	<0.7 dB
总操作功率	200W	600W
回波损耗	>45 dB	
尾纤	Standard 1m or custom	
工作温度	0~75°C	
存储温度	-40~85°C	

备注: 1: Values are referenced without connectors.

2: Other package dimensions and optical performances available by request.

3: x, y specifies fiber core size.

4: Fiber and size dependent.

订购信息

型号及订购

PC-X-W-PF-OF-PS-M

X: port configuration

1: (1+1)x1

2: (2+1)x1

3: (3+1)x1

W: wavelength

C: 2000nm

PF: pump fiber

18: MM-s105/125-15A

19: MM-s105/125-22A

20: MM-s200/220-22A

SF: signal fiber

29: DCF-UN-10/125DC

30: 10/125DC NA:0.08/0.46

72: DCF-UN-8/105/125-14

OF: output fiber

41: LMA-GDF-20/130-M NA:0.08/0.46

47: Passive-25/250DC NA:0.07/0.46

49: LMA-GDF-20/400-M NA:0.06/0.46

72: DCF-UN-8/105/125-14

PS: package size(mm)

1: D40x160 SST

3: 75x12x8

8: 105x15x8