

(2+1)x1 泵浦合束器

产品特征 <ul style="list-style-type: none"> ● 高转换率 ● 高稳定性 	应用范围 <ul style="list-style-type: none"> ● 高功率放大器 ● 泵浦+信号 ● 工业连续激光器
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

参数指标

参数	单位	数值
泵浦波长	nm	800~1000nm
信号波长	nm	1030~1080nm,1450~1600nm
信号端输入/输出光纤	-	任意
泵浦光纤	-	105/125 0.22NA 或 200/220 0.22NA
泵浦效率	%	90~98
信号插损 (23°C)	dB	<0.5
最大可承受功率	W	0.5,1,5,10,20
消光比 (仅保偏光纤型)	dB	≥18
回波损耗	dB	>45
封装尺寸	-	φ4.0x60mm,50x5x5mm,70x12x8mm,75x12x8mm,100x15x10mm
工作温度	°C	-5~+70

订购信息

CPBH-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

① 结构	1+1= (1+1)X1,2+1=(2+1)X1,1+6=(1+6)X1
② 输入/输出端光纤:	X=定制
③ Pump 端光纤:	1=MM-S105/125-22A, 2=MM-S200/220-22A, X=定制
④ 尾纤类型:	0=裸纤, 1=900μm 松套管, X=定制
⑤ 尾纤长度:	0.5=0.5m, 1.0=1m,, 20=20m, X=定制
⑥ 泵浦功率 (单臂):	5=5W, 10=10W, 100=100W, 200=200W, X=指定
⑦ 信号功率	5=5W, 10=10W, 100=100W, 200=200W, X=指定