



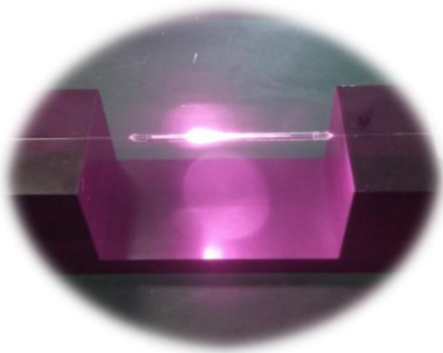
P23: 65x12x7.5mm  
剥离功率<50W



P252: 115x30x15mm  
剥离功率<100W



P28: 65x20x15mm  
剥离功率100~200W



P283: 75x21x20mm  
剥离功率 200~500W

在光纤激光器中，泵浦与信号在掺杂光纤中经过能量交换，泵浦减弱，信号增强，泵浦能量无法全部被吸收，总会有所残留，并在双包层光纤的外包层中传输（如793nm, 808nm, 915nm, 940nm, 976nm等），这部分能量往往是不需要的，而且可能对后续器件造成伤害，用CPS可以有效“剥除”包层内的残余泵浦甚至是返回的反射信号，但却不影响纤芯信号。

## 产品特点:

- 客户可定制产品规格
- 高泵浦信号功率
- 高单臂功率
- 稳定可靠

## 应用:

- 光纤激光器
- DDL高功率光纤放大器

规格				
信号输入	工作波长 (nm)	最大信号损耗	最小剥除效率	最大剥除功率
x/125 DC	1020-1080 or C-band	0.2dB	20dB (即>99%) 典型值22dB 若客户定制低一些剥除效率的CPS, 也可以定制, 如10-15dB	50W, 100W, 200W, 500W等可定制
x/200 DC	1020-1080	0.2dB		
x/250 DC	1020-1080	0.2dB		
x/300 DC	1525-1570(C-band)	0.2dB		
x/400 DC	1020-1080	0.2dB		
PM x/125 DC	1020-1080	0.2dB/ER>18dB		
PM x/200 DC	1020-1080	0.2dB/ER>18dB		
PM x/250 DC	1020-1080	0.2dB/ER>18dB		
PM x/300 DC	1525-1570	0.2dB/ER>18dB		
PM x/400 DC	1020-1080	0.2dB/ER>18dB		

## 备注:

x表示LMA光纤的纤芯直径, 如6,8,10,12,14,15,20,25,30um等

以上为较普遍的光纤类型, 客户可在所有市售双包层光纤上定制CPS.

所有合束器均带中科汇纤公司的标志 (LasFiberio), 尾纤长度0.8米, 如有特殊要求, 请联系销售.

## 订货信息

请根据应用详细描述所需结构, 如:

CPS,20/400光纤, 500w 剥除功率, 20db效率, 水冷.

电话或发邮件至sales@lasfiberio.com详细沟通, 谢谢.