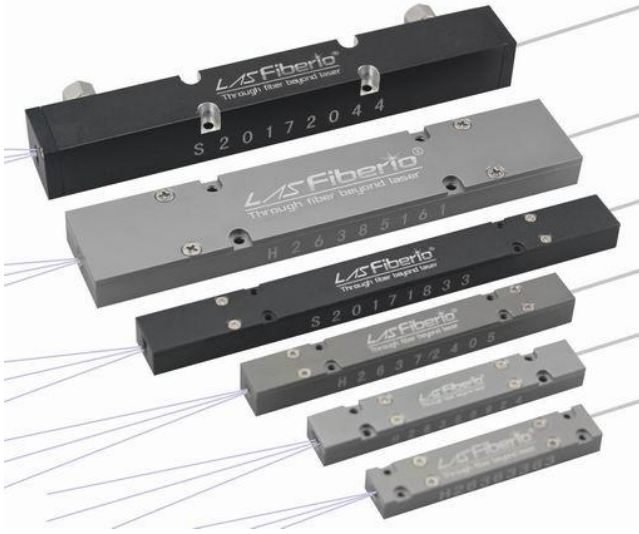


多模泵浦信号合束器 (2+1)×1

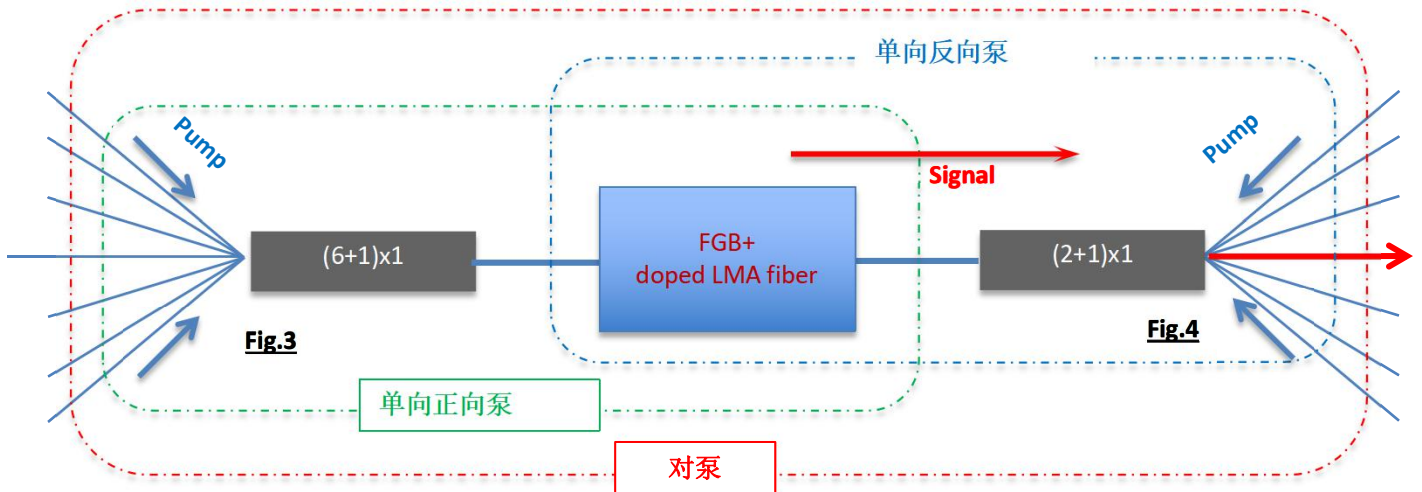


在工业级光纤激光器结构中，通常有三种泵浦方式：单向正向泵浦、单向反向泵浦和对泵。

单向正向泵的(2+1)×1合束器，又分为泵浦+振荡器型，和泵浦+种子信号放大两类。

反向(2+1)×1合束器多与正向(6+1)×1合束器搭配使用，提供不同功率输出。

单独正泵和对泵的正泵结构，对于残余泵浦的处理要求会有所不同，因此订购时请向销售说明。



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
- 高功率光纤放大器
- 各类设备

多模泵浦信号合束器 (2+1)×1

规格参数

结构	泵浦光纤	信号光纤	输出光纤	最低泵浦效率	最大信号损耗	最大单臂功率
(2+1)×1	105/125 0.22	6/125DC	6/125DC	90%	0.3dB	50W
(2+1)×1	105/125 0.22	6/125DC	10/125DC	90%	0.7dB	50W
(2+1)×1	105/125 0.22	6/125DC	20/125DC	90%	0.7dB	50W
(2+1)×1	105/125 0.22	8/125DC	8/125DC	90%	0.3dB	50W
(2+1)×1	105/125 0.22	10/125DC	10/125DC	90%	0.3dB	50W
(2+1)×1	105/125 0.22	10/125DC	20/125DC	90%	0.7dB	50W
(2+1)×1	105/125 0.22	12/125DC	12/125DC	90%	0.3dB	50W
(2+1)×1	105/125 0.22	20/125DC	20/125DC	90%	0.3dB	50W
(2+1)×1	105/125 0.22	25/250DC	25/250DC	93%	0.5dB	100W
(2+1)×1	200/220 0.22	25/250DC	25/250DC	90%	0.5dB	100W
(2+1)×1	200/220 0.22	30/250DC	30/250DC	90%	0.5dB	100W
(2+1)×1	200/220 0.22	20/400DC	20/400DC	97%	0.3dB	300W
(2+1)×1	220/242 0.22	20/400DC	20/400DC	97%	0.3dB	300W

备注:

以上仅为常见类型, 现有(2+1)X1合束器型号超过50种, 客户可定制产品规格.
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合束器结构, 如:

正向(6+1)X1, 200/220+20/250DC=> 20/400DC, 300w/leg, 2db, 97%, 反向残留300瓦,
反向(2+1)X1, 20/400D=>200/220+ 50/400DC, 300W/leg,97%, 0.2db 信号插损,信号1500瓦, 反向残留300瓦

请电话或邮件至sales@lasfiberio.com详细沟通, 谢谢.