

N×1功率合束器

N×1功率合束器是一种对多个千瓦级光纤激光器进行输出功率高效合束的光纤器件,合束器光纤类型可定制。

产品特性

- 耦合效率高
- 规格可定制
- 可靠性高

产品应用

- 千瓦级、万瓦级光纤激光器

产品指标

| 参数 | 指标 |
|----------------|--------------------------------------|
| 产品类型 | 3×1 or 4×1 or 7×1 |
| 激光波长范围 (nm) | 1060-1080 |
| 输入光纤类型 | 20/130 or 25/250 or 30/250(NA=0.065) |
| 输出光纤类型 | 100/120/360,NA=0.22 |
| 单端承受功率 (W) | 3000 |
| 耦合效率 (%) | ≥98 |
| 最大回返光承受功率 (W) | 1000 |
| BPP (mm× mrad) | 3-4 |
| 运行温度 (°C) | 0 ~ +65 |
| 储存温度 (°C) | -40 ~ +85 |