

## 7×1 泵浦合束器

(975nm 105um 100W FC/APC)|激光系统



### 产品描述

高耦合效率，高功率承受，高稳定性，波长可选范围广，客户可定制

### 产品特点

高耦合效率；高功率耐受；高稳定性；波长可选范围广；低热透镜效应

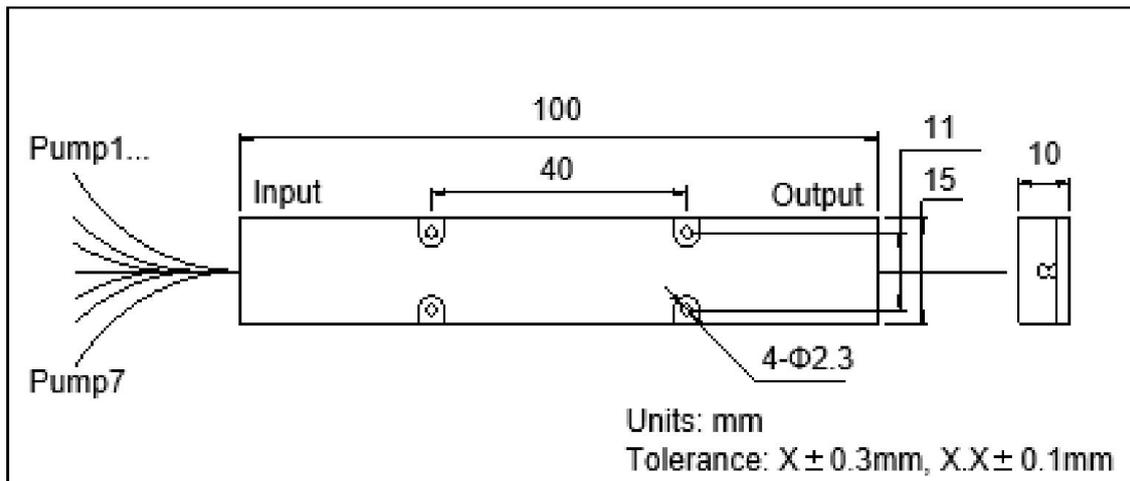
### 应用领域

光纤激光器 | 光纤放大器 | 超快激光系统 | 医疗 | 科研

## 核心参数

| 结构  | 泵浦波长  | 输入芯径  |
|-----|-------|-------|
| 7×1 | 975nm | 105um |

## 尺寸图



## 详细参数

| 参数   | Unit | Values                                   |
|------|------|--|
| 结构   |      | 7×1                                      |
| 泵浦波长 | nm   | 790-1000                                 |
| 泵浦光纤 |      | MM-S105/125 (0.15NA Or 0.22NA)           |
| 输出光纤 |      | 125 0.46NA, 220/242, 300/320, Or 400/440 |

|                |    |                       |
|----------------|----|-----------------------|
| 泵浦效率           | %  | ≥95(Typ.97)           |
| 可承受最大泵浦功率（每端口） | W  | 100                   |
| 封装             | mm | 100(L)×15 (W) ×10 (H) |
| 操作温度           | °C | -5-75                 |
| 存储温度           | °C | -40-85                |

## 可选配置表

|           |        |          |          |          |         |           |
|-----------|--------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| 多模泵浦合束器   | 可选配置   |          |          |          |         |           |
|           | 产品名称   | 结构       | 泵浦波长     | 输入芯径     | 输出芯径    | 功率        |
| PC: "合束器" | 4: 7×1 | 1: 915nm | E: 105um | B: 220um | 4: 100W | A: FC/APC |
|           |        | 3: 975nm |          |          |         | P: FC/PC  |
|           |        |          |          |          |         | N:None    |