



## 超稳定高精度保偏光纤分束/合束器 750nm-800nm 10W



### 产品描述:

该款产品提供高保偏度25dB的光路分束器，能承受高达10W功率激光光路的分束需求，同时基于独特的光学设计和成熟的光纤通信技术，能在不同温度条件下依然保持很好地准直特性和偏振特性。产品完全集成在封装中，提供了可调比例的高性能，强大且超稳定的功率分配。

### 产品特点:

- ✶ 工作波长：1500nm-1600nm或750nm-800nm
- ✶ 大范围的可调比例：0-100%
- ✶ 几种可用的配置：1X2,1X3和2X3（其他可选）
- ✶ 可以加入监控光电二极管和机械开关

### 产品应用:

- ✶ 冷原子物理
- ✶ 量子信息学
- ✶ 光谱学



## 产品参数:

| 参数       | 指标            |
|----------|---------------|
| 插入损耗     | < 2dB         |
| PER      | 25dB典型        |
| 最大输入功率   | 10W           |
| 功率稳定性    | 取决于种子激光器类型    |
| 尺寸 (1X3) | 15cmx4cmx30cm |

## 订购信息:

PBSC-1550-1X3-10

工作波长：1500nm-1600nm或750nm-800nm

配置：1X3

最大输入功率：10W

