

## 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

### 产品型号

PBSC-780-1X3-10

### 应用领域

冷原子物理

量子信息学

光谱学



## 核心参数

工作波长

750nm-800nm

## 详细参数

| 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

### 型号及订购

例如型号: PBSC-1550-1X3-10

工作波长: 1500nm-1600nm 或 750nm-800nm

配置: 1X3

最大输入功率: 10W

