

超稳定高精度保偏光纤分束/合束器

1500nm-1600nm



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-1550-1X3-10

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

1500nm–1600nm

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

