

偏振光合束器，偏振光分束器PBC,PBS

产品名称	偏振光合束器，偏振光分束器PBC,PBS
公司名称	四川腾光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川绵阳经开区绵州大道北段26号
联系电话	86-08162861531 13402348789

产品详情

四川腾光厂家供应偏振光合束器，偏振光分束器PBC,PBS

偏振光合束器/分束器PBC-PBS 产品介绍：可以被用作偏振光合束器（来自两根保偏光纤的偏振光束合波到一根单模光纤输出），或者偏振光分束器（把光束分成两个正交的偏振态输出到两根保偏光纤中）。这种器件的一个重要应用领域是用来实现偏振态复用（解复用）从而增加光纤网络系统的通信容量。另外，这种器件可以被用在光放大器中作为泵浦合波器使用，能够有效对两束泵浦激光进型合波并且输入到一根单模光纤中，从而提高光放大器的饱和功率，降低放大器的偏振敏感性。

产品特点：
· 高功率处理器件 (2000mW) · 低插入损耗 · 结构紧凑 · 高回损 · 一致性好
· 环境稳定性高 · 应用领域：
· 偏振复用 / 解复用 · EDFA, 拉曼放大器 · 光纤传感系统
· 光通信领域研究 · 光测试仪表等 参数指标： 技术参数 单位 Value 级别 P A 工作波长 nm
1480/1550/1064/1053/1030/1590 带宽 nm +/- 30 插入损耗 dB < 0.30 < 0.40 典型回波损耗 dB 55 55 典型消光比
dB 23 20 承载功率 mW 2000 工作温度 -5~ +70 运输 / 存储温度 -40 ~ +85 封装尺寸 mm 5.5 x 30 5.5
x 30 四川腾光科技有限公司 SiChuan Tengguang Electronics and Technology Co, . Ltd
Web : <http://www.sctgg.com> 四川腾光科技有限公司 SiChuan Tengguang Electronics and Technology Co. Ltd
Web : <http://www.sctgg.com> Tel : 13402348789 · 技术指标是不包含连接器的指标 · 输入输出的标准长度为
1米 · 如果端口 1 为保偏光纤,器件的插入损耗会增加0.1dB,消光比会降低3dB. · 输入输出尾纤
/连接器类型可选 · 保偏光纤类型可以选择,标准为Panda 型保偏光纤 类型 工作波长 尾纤类型 光纤长度
接头 PBC/PBS 1480 1550 1590 1030 1053 1=250um 裸纤 2=900um 松套管 3=3mm 保护套管 1=1.0m 2=1.5m
3=2.0m 0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=ST 6=LC