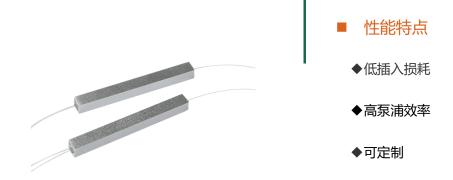


# 无源光纤器件

# (1+1) x1 光纤合束器



## ■ 产品介绍

光本产品是为光纤放大器而设计,采用独特的拉锥工艺,保证了良好的光学性能。入端包含两个泵浦通道和一个信号光通道,出端为双包层光纤。光纤类型可定制。

### ■ 应用

- ◆ 光纤放大器功率耦
- ◆ CATV 传输系统



### ■ 规格参数

参数		
产品类型	MPC1-P12-S476	MPC2-P12-S476
产品描述	(1+1) x 1 光纤合束器	(2+1) x 1 光纤合束器
信号光工作波长 (nm)	1500~1600, 典型值 1550	
泵浦工作波长 (nm)	800 ~1000	
光纤类型		
输入泵浦光纤	SI 105/125 (0.22)	
输入信号光纤	G.652.D or DCF 11/125 (0.12/0.46)	
输出光纤	DCF 11/125(0.12/0.46)	
光学性能		
泵浦效率 (%)	>90 (典型值 93%)	
插入损耗 (dB)	<0.5 (典型值 0.3)	
光隔离度(dB)	^25(典型值 30)	
单臂承受功率 (W)	典型值 10	
环境温度		
工作温度 (°C)	-5~ +70	
工作湿度 (%)	5-95	
储存温度 (°C)	-40~+85	
外观		
封装尺寸 (mm)	5X5X50,8X12X70	
光纤长度 (m)	1.0	

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路111号火炬创业广场C座7楼 邮编: 255086

电话: 0533-35999570533-3599953 E-mail: admin@wanshuo.net

