

多模转单模模式匹配器

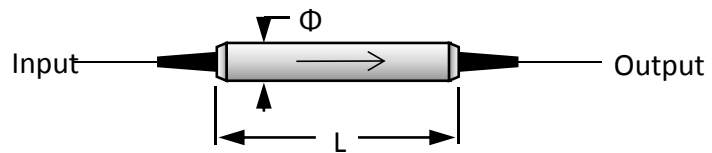
MFA模场匹配器（模式匹配器）是一种经过特殊工艺，让两种不同芯径和NA的光纤以较低的损耗相连接，飞博特的MFA利用模式优化技术从而获得高传输效率和低光束退化等特性。模式匹配器被经常适用于大功率的光纤激光器和光纤放大器当中。

产品特点

- ◆ 低插入损耗
- ◆ 光纤可定制

应用

- ◆ 光纤激光器
- ◆ 光纤放大器
- ◆ 实验室研究



产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
波长	nm	1310、1550、1650 or customized	
输入光纤类型		MMF 50/125	
输出光纤类型		SMF-28e	Max.
信号损耗	dB	3dB	Max.
回波损耗	dB	40	Min.
承受功率	mW	300 or customized	
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-20 to +85	
封装尺寸	mm	5.5x50	

备注

* 以上为常温下不含接头测试数据。

订购信息

MFA-AAAA-BBB/BBB-CC/CCC-DD-EE

波长	输入光纤类型 BBB/BBB	输出光纤类型 CC/CCC	尾纤长度 DD	接头类型 EE
1310 - 1310nm	50/125 - 50/125um	09/125 - 9/125um	05 - 0.5m	NE - None
1550 - 1550nm	62.5/125 - 62.5/125um	SS/SSS - Specify	08 - 0.8m	FA - FC/APC
SSSS - Specify	SSS/SSS- Specify		10 - 1.0m	FP - FC/PC
			15 - 1.5m	SA - SC/APC
			SS - Specify	SP - SC/PC
				LA - LC/APC
				LP - LC/
				SS - Spε

WWW.FOPTO.COM

