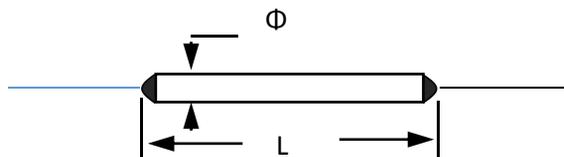


## 单模转多模模式匹配器

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，青禾光电的这款 MFA 利用熔融拉锥和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。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值	单位
波长		1310、1550、1650 or customized	nm
输入光纤类型		SMF-28e	
输出光纤类型	Max.	50/125 MMF or 62.5/125 MMF	
信号损耗	Max.	0.3	dB
回波损耗	Min.	40	dB
承受功率		300mW. 5W or customized	mW
操作温度		-5 to +50	°C
储藏温度		-20 to +85	°C

订购信息 ORDERING INFORMATION:

MFA-A-B-C-D-E	
A=波长	1310.1450.1480.1550.1610.Specify
B=输入光纤类型	SM=SMF-28e fiber 9/125um
C=输出光纤类型	M5=50/125 MM fiber; M6=62.5/125 MM fiber
C=套管类型	B=Bare fiber; 9=900um loose tube 2=2mm 3=3mm loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
E=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify