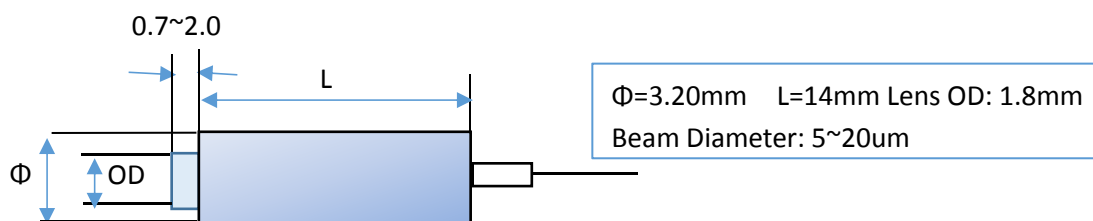


保偏光纤汇聚器

覆盖了 400~1700nm 波长的保偏光纤汇聚器，可以将从光纤发射的光聚焦为极小的光斑在指定的位置（如待测物体某一部位），也可以作为光束经过待测物体反射后原路返回光的汇聚功能，然后通过发射光和返回光束进行相位，能量，光谱，波长等对比来达到测量不同特性的目的。青禾光电具备各种不同需求的研发能力，例如集成半透半反功能等等。具体需求波长需咨询我司确认相应物料储备情况。不同的光纤类型 NA 变化对应焦距和光斑变化请具体咨询我们。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值				单位
中心波长		1550 or customized				nm
带宽范围		±20				nm
焦距		~3	~4	~5	~7.5	mm
光斑直径		~20	~22	~28	~40	um
插入损耗 (Type)		0.4	0.4	0.4	0.4	dB
插入损耗	Max.	0.6	0.6	0.6	0.6	dB
消光比	Min.	20				dB
回波损耗	Min.	55				dB
通光功率	Max.	300				mW
拉伸载荷	Max.	5				N
光纤类型		Corning SMF-28e or customized				
操作温度		-5 to +70				°C
储藏温度		-50 to +85				°C

备注：* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB

* 随着技术改进以及匹配透镜的变化，封装尺寸会略有变动，如介意可具体下单前咨询确认。

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMFFC-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1550nm.Specify
B=工作距离	003=3mm;004=4mm;005=5mm;007=7mm;Specify
C=光斑大小	020=20um ; 022=22um ; 028=28um ; 040=40um ; Specify
D=套管类型	B=Bare fiber ; 9=900um loose tube
E=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
F=接头类型	0=FC/UPC 1=FC/APC 2=SC/UPC 3=SC/APC