

保偏光纤准直器1310nm 1550nm

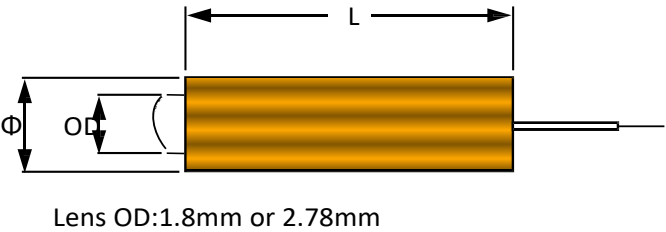
包含了1310、1550、1650、1700、2000nm的保偏光纤准直器 collimator由尾纤与自聚焦透镜精确定位而成。可以将光纤内的传输光转变成准直光(平行光)，或将外界平行(近似平行)光耦合至光纤内。我们提供客户指定：光纤类型、光斑直径、长工作距离的定制服务。

产品特点

- ◆ 低插入损耗
- ◆ 高功率可订制
- ◆ 高消光比

应用

- ◆ 光路耦合
- ◆ 自由空间传输
- ◆ 实验室研究



产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	n	1310、1550 or customized	
带宽范围	m	±30	
工作距离	m	100 or customized	
光斑直径	m	0.46 or customized	
插入损耗 (Type)	dB	0.25	
插入损耗	dB	0.3	Max.
消光比 (Type)	dB	23	
消光比	dB	21	Min.
回波损耗	dB	60	Min.
通光功率	mW	500 or customized	
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		PM Panda Fiber	
操作温度	°C	-5 to +70	
储藏温度	°C	-50 to +85	

备注

* 测试数据是不包含接头的中心波长值。加头数据损耗增加0.5dB,回损减少5dB.

订购信息

PMCL-AAAA-BBB-CCC-DD-E-FF-GG

波长 AAAA	光斑 BBB	工作距离 CCC	光纤类型 DD	尾纤套管类型 E	长度 FF	接头 GG
1310 - 1310nm	046 - 0.46mm	050 - 50mm	PM - PM Fiber	B - 250um Bare Fiber	05 - 0.5m	NE - None
1550 - 1550nm	SSS - Specify	100 - 100mm	SS - Specify	L - 900um Loose Tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
SSSS - Specify		200 - 200mm			10 - 1.0m	FP - FC/PC
		1000 - 1000mm			15 - 1.5m	SA - SC/APC
		SSS - Specify			SS - Specify	SP - SC/PC
						LA - LC/APC

LP - LC/PC

SS - Specify