

## 保偏光纤准直器1310nm 1550nm

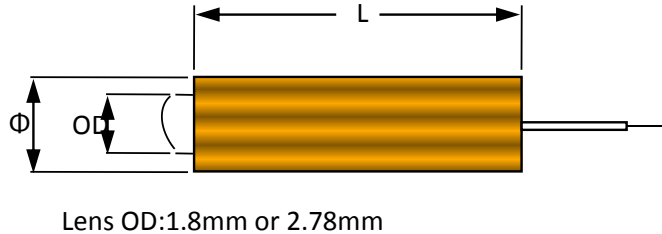
包含了1310、1550、1650、1700、2000nm的保偏光纤准直器 collimator由尾纤与自聚焦透镜精确定位而成。可以将光纤内的传输光转变成准直光(平行光), 或将外界平行(近似平行)光耦合至光纤内。我们提供客户指定: 光纤类型、光斑直径、长工作距离的定制服务。

### 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	nm	1310、1550 or customized	
带宽范围	nm	±30	
工作距离	mm	100 or customized	
光斑直径	mm	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

WWW.FOPTO.COM

