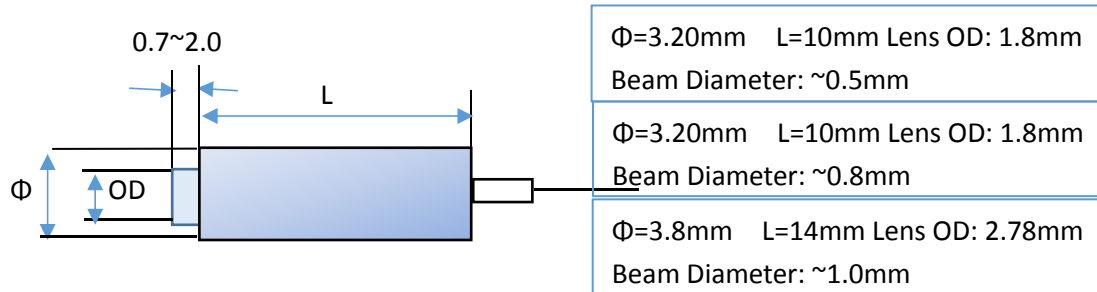


## 长工作距离光纤准直器 1030nm1064nm

1030nm1040nm1053nm1064nm 的长工作距离光纤准直器 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。

### 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		1030,1040,1053,1064 or customized				nm
带宽范围		$\pm 20$				nm
工作距离		5~100	101~200	201~400	401~800	mm
光斑直径		$\sim 0.5$	$\sim 0.5$	$\sim 0.8$	$\sim 1.0$	mm
插入损耗 ( Type )		0.25	0.35	0.45	0.55	dB
插入损耗	Max.	0.35	0.45	0.55	0.7	dB
回波损耗	Min.	55				dB
通光功率	Max.	5W , Peak Power 10kW				
拉伸载荷	Max.	5				N
光纤类型		HI1060 fiber or customized				
操作温度		-5 to +70				$^{\circ}\text{C}$
储藏温度		-40 to +85				$^{\circ}\text{C}$

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:

COL-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1025nm1030nm1035nm1040nm1053nm1064nm, Specify
B=工作距离	005=5mm ; 100=100mm ; 500=500mm;1000=1000mm, Specify
C=光斑大小	020=20um ; 380=380um ; 460=460um,910=910um 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