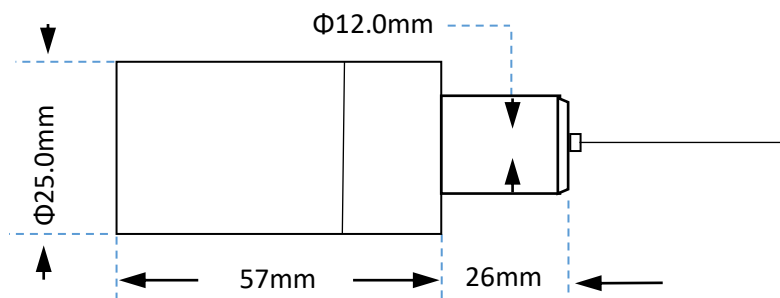


2mm 光斑保偏光纤准直器 1030nm

2mm 光斑 1030nm 的 2m 工作距离保偏光纤准直器 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。如需底座，调高支架，镜架可另行咨询，均可配套提供。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值	单位
中心波长		1030,1040,1053,1064 or customized	nm
带宽范围		±30	nm
工作距离		2000	mm
光斑直径		2~3	mm
光斑椭圆度	Min.	90	%
光斑发散角(Far Field)	Max.	1.0	°
插入损耗	Max.	0.5	dB
回波损耗	Min.	50	dB
通光功率	Max.	10W, 20W, 30W or Specified, Peak Power 10kW	
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		PLMA-GDF-10/125-M 20/130 or specify	
操作温度		-5 to +70	°C
储藏温度		-40 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:

HPMCOL-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1030nm1064nm.Specify
B=工作距离	100=1000mm; Specify
C=光斑大小	2mm=2mm Specify
D=套管类型	B=Bare fiber ; 9=900um loose tube ,3=3mm loose tube
E=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
F=承受功率	10W,20W, 脉冲功率请告知平均功率和峰值功率