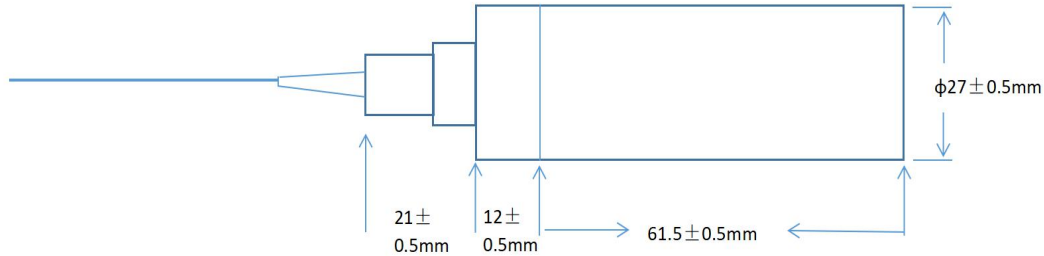


## 2mm 光斑保偏光纤准直器 1064nm

2mm 光斑 1064nm 的 1m 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。

### 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              |      | ±30  | nm |
| 工作距离              |      | 1000                                       | mm |
| 光斑直径              |      | 2±0.5                                      | mm |
| 光斑椭圆度             | Min. | 90   | %  |
| 光斑发散角(Far Field ) | Max. | 1.0  | °  |
| 插入损耗              | Max. | 0.3  | dB |
| 回波损耗              | Min. | 50   | dB |
| 通光功率              | Max. | 10W , 20W , or Specified , Peak Power 10kW |    |
| 拉伸载荷              | Max. | 5  | N  |
| 光纤类型              |      | PLMA-GDF-10/125-M 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                          |

