

光纤准直器 | SFC1/MFC1

RoHS

单芯光纤准直 <玻璃套筒型/裸线型>

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

显微镜

光通讯

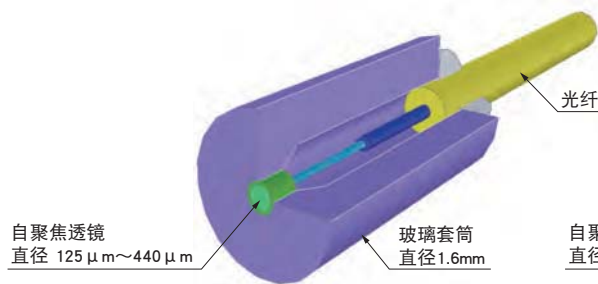
干涉仪

检查 / 观察

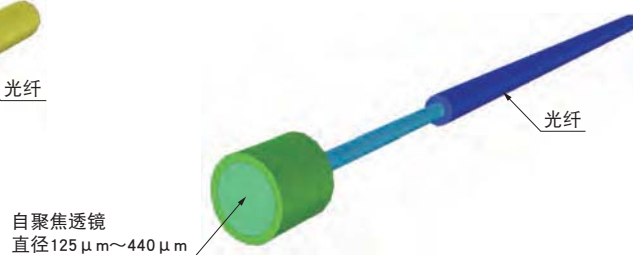
生物光学

激光加工

- 单模/多模
- 可用于高温环境的结构
- 能有效防止断线的保护结构
- 刚性好, 便于使用
- 外形小
- 用途多



套筒型



裸线型

技术指标					
类型	单模: SFC1			多模: MFC1	
束腰直径	50 μm	80 μm	170 μm	90 μm	165 μm
束腰位置	0.5mm	2.5mm	7.0mm	0.3mm	1.0mm
透镜外径	125 μm	240 μm	440 μm	240 μm	420 μm
结构	套筒型, 裸线型				
插入损失	≤0.5dB				
透镜端面研磨角	直角平磨				
使用波长	1310nm 或 1550nm			850nm, 1310nm, 1550nm	
光纤	SMF, PMF (线径250 μm)			MMF GI50 50/125 μm, NA0.2 (线径250 μm)	
插头	FC, SC, SMA			FC, SC, SMA	

注：也许无法得到客户要求的束腰直径及束腰位置。
详细技术指标, 请在咨询弊社后再决定。

型号指定办法

单模

SFC1- - - - -

结构
01: 套筒型 (无粘剂)
02: 套筒型 (粘剂)
00: 裸线型

束腰直径
50: 50 μm
80: 80 μm
170: 170 μm

束腰位置
0.5: 0.5mm
2.5: 2.5mm
7.0: 7.0mm

光纤类型
SMF2: SMF, 2m
PMF1: PMF, 1m

插头类型
FC: FC插头
SC: SC插头
SMA: SMA插头
0: 无插头

多模

MFC1- - - - -

结构
01: 套筒型 (无粘剂)
02: 套筒型 (粘剂)
00: 裸线型

束腰直径
90: 90 μm
165: 165 μm

束腰位置
0.3: 0.3mm
1.0: 1.0mm

光纤长度
01: 1m
10: 10m

插头类型
FC: FC插头
SC: SC插头
SMA: SMA插头
0: 无插头