



可定制多达100芯的光纤聚焦器阵列。

使用了低NA的自聚焦透镜和高NA的自聚焦透镜的多段组合技术，最小汇聚光斑可。
也可制作阵列，可实现高精度的微小光斑阵列。

■ 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

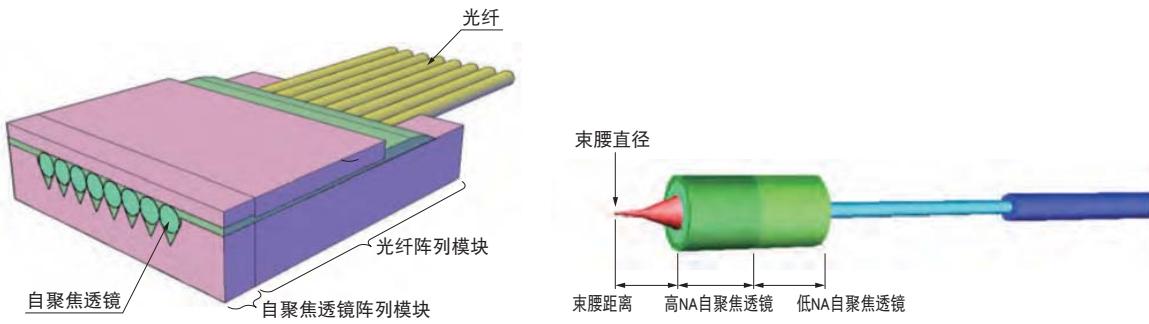
光通讯

干涉仪

检查 / 观察

生物光学

激光加工



技术指标

光纤聚焦阵列: FF 或 精密光纤聚焦阵列: FFF					
类型	1	4	8	16	32
芯数					
阵列间隔			250 μm		
束腰位置			≤2.0mm 或 ≤50 μm		
束腰直径			≤50 μm 或 ≤8 μm		
插入损失			≤0.5dB		
反射衰减量	25dB以上(AR, 中心波长±50~100nm)。45dB以上(平面斜磨)				
透镜端面研磨角	直角平磨, 平面斜磨(6度, 8度)				
使用波长	1310nm, 1550nm				
光纤	SMF, PMF (素 直径250 μm)				
插头	FC, SC, ST, MU, LC				
透镜部标准尺寸 (W×L×H)	2×12×3	2×12×3	3×12×3	6×12×3	10×12×3

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，请在咨询弊公司后再决定。

型号指定办法

