



匀化光纤连接器



总览

匀化光纤，具有独特的光斑匀化扰模特性，输入高斯分布的激光，通过方形/矩形/八边形光纤后，能得到能量分布均匀的平顶光斑。同时在耦合效率上也高于圆形光纤。是精密激光加工（焊接、切割、打标），天文观测，夜视监控，激光生物检测等应用领域的理想光纤
 本产品链接为匀化裸光纤+连接器跳线的相关型号

通用参数

产品特点：

- 能量分布均匀，损伤阈值高
- 大芯径能量光纤

产品应用：

- 光学应用实验
- 激光传输

技术参数：

参数	指标
光纤类型	WU375*375um ,310X310um , 600X600um
长度	L≤1m 公差：±10mm 1m < L≤3m 公差：±15mm 3m < L≤5m 公差：±30mm 5m < L 公差：±30mm
接头类型	SMA/FC-SMA/FC/SMA905



测试示意图

