

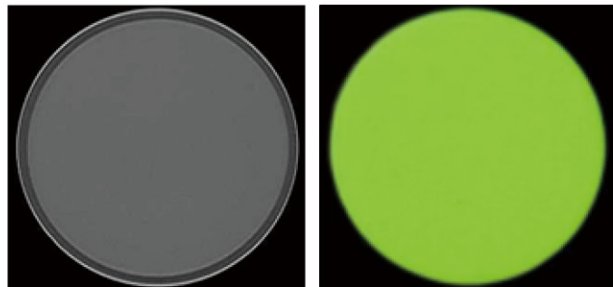
光纤连接器及组件

镀膜光纤

长飞公司镀膜光纤是基于 PCVD 工艺生产的大芯径能量光纤，采用特殊精密磨抛工艺、高效清洁及专业镀膜技术，实现光纤高效率耦合和高能量传输。具有光纤端面洁净度高，膜层可靠性好等特点，适用于工业激光器泵浦源、医疗美容、军工激光雷达、光纤传感等应用场景。

产品特性

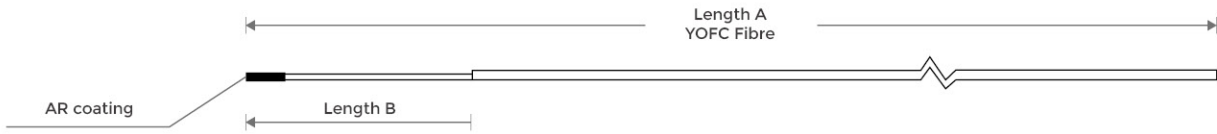
- 研磨：特殊抛磨技术，端面无划痕，包层无崩边
- 清洁：高效清洁技术，消除液体残留，减少端面脏污
- 镀膜：专业膜层设计，降低端面反射，提高光传输效率



产品应用

- 泵浦源尾纤输出
- 工业激光柔性传输
- 医疗激光设备输出
- 雷达激光传输
- 光纤传感

产品规格



性能参数	规格
光纤型号	长飞SI105/125、SI135/155、SI200/220、SI220/242等;客户定制
光纤长度(A)	355±5mm;200±10cm;235±10cm;320±10mm等;
涂覆层剥除长度(B)	6±0.5mm;14±0.5mm等;
镀膜参数	AR膜, R<0.5%@780~1000nm;客户定制

