

特种光纤系列

激光柔性传能解决方案



本公司在基于反谐振空芯光纤基础上提供各种高功率，高脉冲能量的高效激光传能方案。可根据客户需求配置光纤模场，传输波长，传输长度以及输出激光参数，实现个性化定制。

产品特点

- 采用自行研制空芯光纤，适用于高功率连续以及高能量超快激光单模柔性传能
- 具有极强的灵活性，配合光束耦合系统可高效传输任意光源并可根据需求输出任意激光
- 采用全金属封装真空封装，实现任意使用场景下的高可靠性

产品参数

产品参数	
传输波长	532nm, 800nm, 1064nm等（可定制）
典型光纤长度	2米、5米、10米（可定制）
激光传输模式	单模传输
典型传输效率	90%
冷却方式	主动水冷或被动水冷



传能光纤应用于工业加工



传能光纤应用于航天航空

