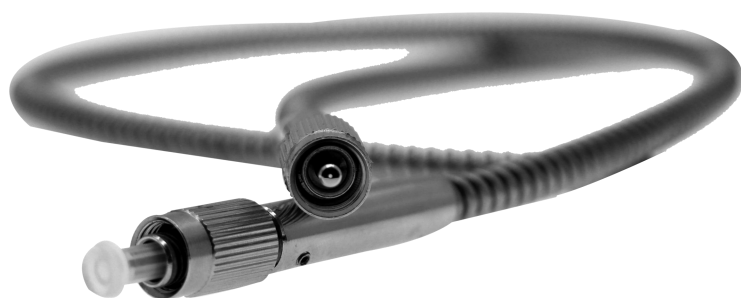


FC 大功率光纤连接器

产品描述

采用标准 FC 型连接器，配合改良光纤金属插芯，采用精密研磨成弧面（UPC）或角面（APC），配合耐高温胶水以及无胶工艺、空气间隙制作的 FC 型大功率光纤连接器。



产品特性

- 使用耐高温不锈钢金属连接器和金属护套，可耐 280°C 高温，可长期在 200°C 以下工作
- 匹配光纤芯径 80-1000um 的各种能量传输光纤
- 提供悬空插芯、空气间隙、无胶工艺、适合大功率激光器应用
- 防水密封设计，耐油、防水 防护等级可达 IP68

应用领域

- 大功率激光器
- 激光焊接、切割设备
- 光谱探测、测量设备
- 温度传感仪器

主要参数

类别	指标要求
插入损耗	$\leq 0.30\text{dB}$
互异性	$\leq 0.1\text{dB}$
工作温度	-40°C ~ 200°C
插芯类型	陶瓷/金属 PC、APC、PC 悬空可选
护套	PVC、迷你铠装空管、双扣金属管
防护等级	IP68