

S-37大芯径光纤熔接机



专为大芯径光纤熔接设计

- ※ 适用于125~500 μm 光纤接续，支持不同芯径光纤互熔
- ※ 精密一体推进和全新调焦设计，保证纤芯精确对准
- ※ 电弧大小实时校准，电弧位置可调
- ※ 熔接稳定，损耗满足国际标准
- ※ 工业化设计，坚固耐用，操作便捷
- ※ 支持软件升级，熔接数据导出
- ※ 可存储8000组熔接记录，200组熔接图像

产品参数

对准方式	纤芯对准
适用光纤类型	SM(ITU-T G652),MM(ITU-T G651),DS(ITU-TG653),NZ-DS,EDF,DCF,LDF
典型平均损耗	SM(ITU-T G652): 0.03dB; MM(ITU-T G651): 0.02dB; DS(ITU-T G653): 0.05dB
包层直径	125-500 μm
涂覆层直径	250~800 μm
回波损耗	优于60dB
熔接程序	40组
操作模式	手动、自动
加热模式	手动、自动
典型熔接时间	35秒(400 μm 包层直径光纤测试数据)
典型加热时间	30秒，支持自定义加热时间设置
图像放大倍数	100-200可变倍数
光纤观察方式	双高灵敏度摄像头，5.0英寸高分辨率彩色液晶显示器
熔接结果记录	可存储8000组熔接记录，200组熔接图像
光纤切割长度	13~15mm(标准13mm)
操作界面	GUI图形化菜单界面，操作更简单
供电	外接适配器，输入：AC100~240V(50/60Hz) 输出：DC12V 10A
电极寿命	>3000次(125 μm 光纤)，>1000次(>250 μm 光纤)
数据接口	USB2.0接口，RS232接口，数据导出、软件升级、可定制输出信号
工作温度/存储温度	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~+50 $^{\circ}\text{C}$ /-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+60 $^{\circ}\text{C}$
机器尺寸/重量	330mm(L) \times 205mm(W) \times 170mm(H)/4.1kg



熔接机



夹具



电源线



适配器



电极针



U盘



携带箱