

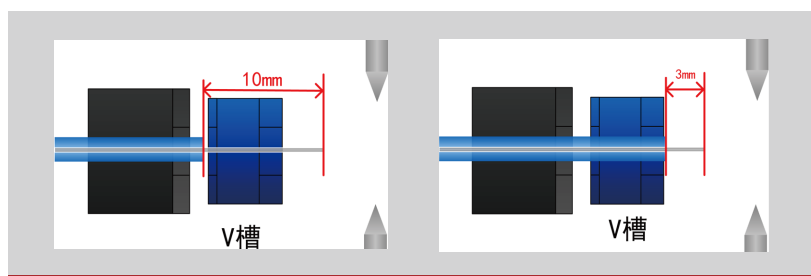
**产品全方位展示**



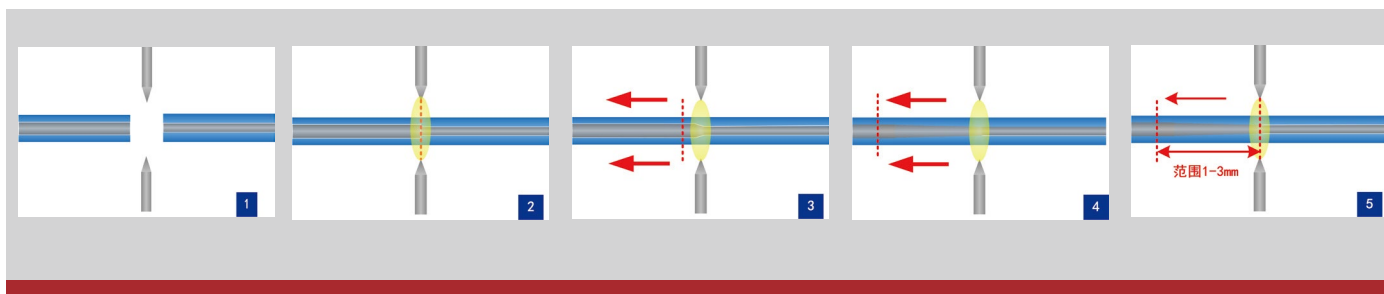
**产品特性和功能**

**支持短距离光纤熔接**

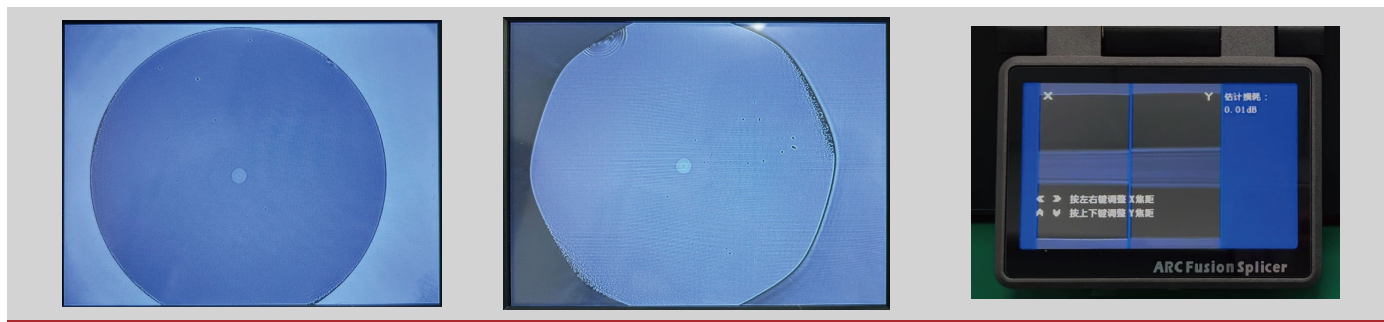
\*最短3mm



**平移以增加等离子中场区域**



**支持有源光纤对无源光纤熔接**



\*S-37+支持该功能

## 产品参数

型号	S-37	S-37+
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	125~600 $\mu$ m	125~680 $\mu$ m
涂覆层直径	210~900 $\mu$ m	
回波损耗	优于60dB	
熔接程序	40组(可自定义)	
操作模式	手动、自动	
加热模式	手动、自动	
回火长度	1~3mm(最大值)	
旋转对准	—	支持
典型熔接时间	35秒(400 $\mu$ m包层直径光纤测试数据)	
典型加热时间	26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10000组熔接记录, 100组熔接图像	
光纤切割长度	3~15mm(标准10mm)	
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: DC11~13.5V 10A	
电极寿命	>3000次(125 $\mu$ m光纤), >1000次(>250 $\mu$ m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 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C/-20 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C	
机器尺寸	330mm(L) $\times$ 205mm(W) $\times$ 170mm(H)	
重量	7.29kg	

## 标准配置

名称	数量
大芯径光纤熔接机	1台
米勒钳(250/400)	2把
夹具(400/500/600)	3副
电极针	1副
U盘	1个
电源适配器	1个
电源线	1个
携带箱	1个



以上内容如有更改, 恕不提前通知。