

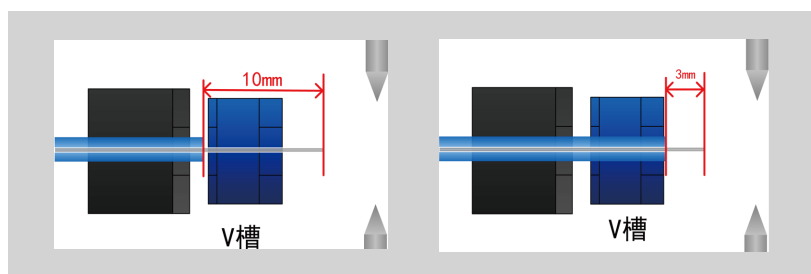
产品全方位展示



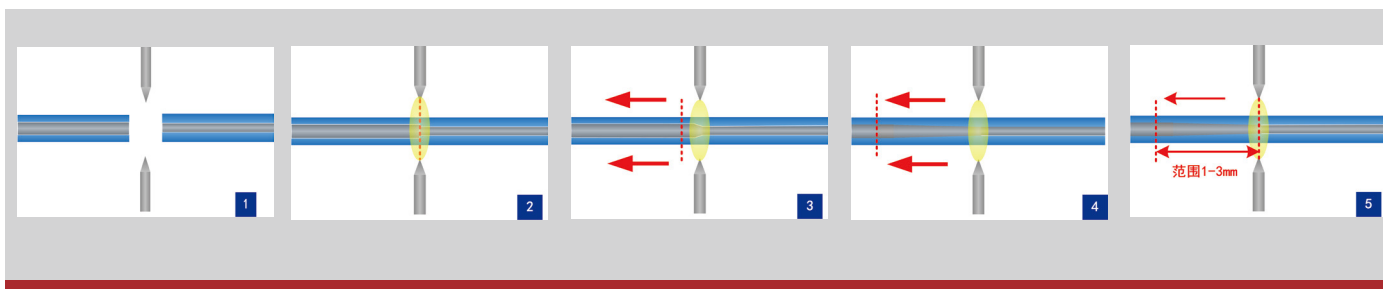
产品特性和功能

支持短距离光纤熔接

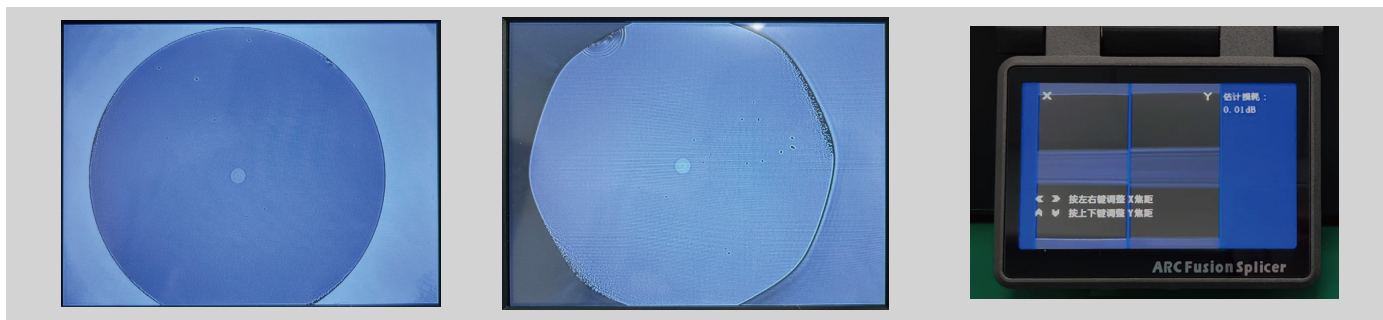
*最短3mm



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), NZDS, 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; LDF:0.05dB	
包层直径	125~600μm	125~680μm
涂覆层直径	210~900μm	
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(400μm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:DC12.0V $\pm$ 10.0A	
电极寿命	>3000次(125μm光纤), >1000次(>250μm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℃~+50℃/-20℃~+60℃	
机器尺寸	330mm(L)×220mm(W)×170mm(H)	
重量	7.29kg	

标准配置

名称	数量
S-37大芯径光纤熔接机	1台
米勒钳(250/400)	2把
夹具(400/500/600)	3对
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



可选配置

名称	型号	规格
250μm光纤夹具	FAF-250B	夹持光纤涂覆层250μm光纤
400μm光纤夹具	FAF-400B	夹持光纤涂覆层400μm光纤
500μm光纤夹具	FAF-500B	夹持光纤涂覆层500μm光纤
600μm光纤夹具	FAF-600B	夹持光纤涂覆层600μm光纤
900μm光纤夹具	FAF-900B	夹持光纤涂覆层900μm光纤