

SHINHO

CONNECTING FUTURE

相和通信 连接未来



专为大芯径光纤熔接设计

S-37系列 大芯径光纤熔接机

S-37 Series Large Diameter Fiber Fusion Splicer



搜索S-37观看视频

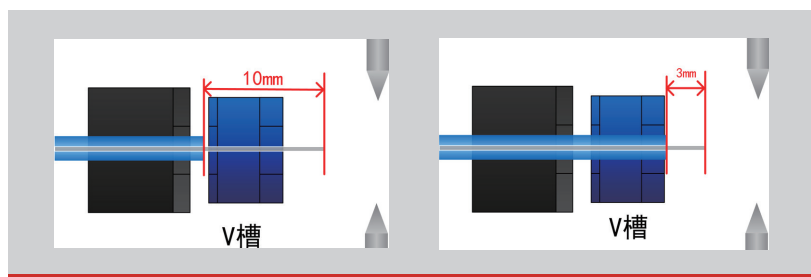
产品全方位展示



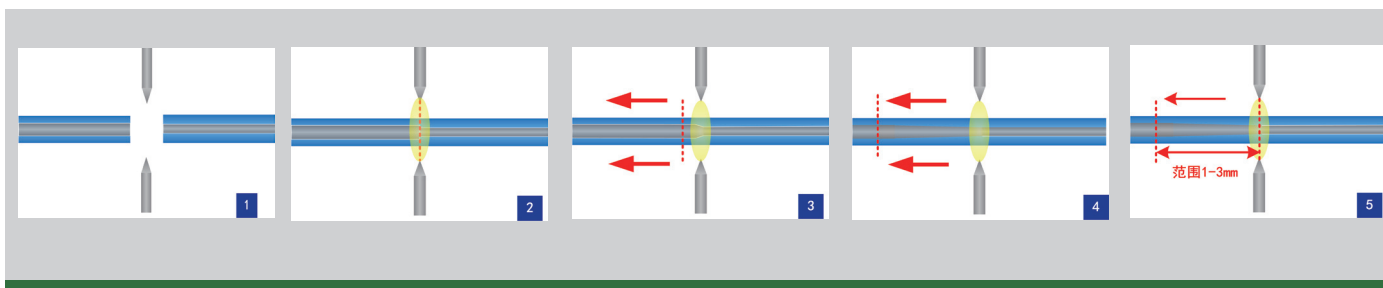
产品特性和功能

支持短距离光纤熔接

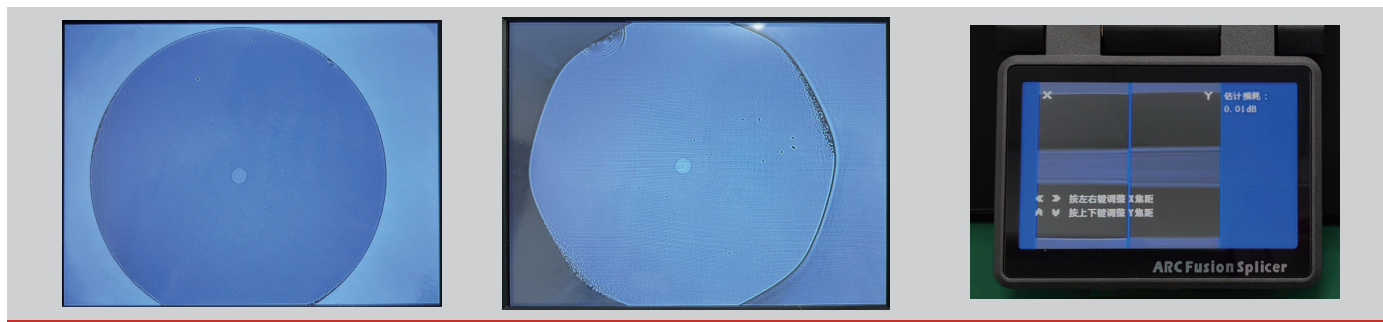
*最短3mm



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 μ m	125-680 μ m
涂覆层直径	210~900 μ 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 μ 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 μ m光纤), >1000次(>250 μ 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 220mm(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	2把
夹具	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。

其他产品

多芯光纤熔接机

大芯径光纤熔接机

大芯径光纤切割刀

小芯径光纤熔接机

光纤涂覆机

光纤热剥器

超声波切割刀

多功能光纤熔接机

六马达干线光纤熔接机

带状光纤熔接机

光纤切割刀

光时域反射仪

光功率计

稳定光源

相和通信 连接未来

电话：400-119-1096

邮箱：sales@xhfiber.com

网址：www.xhfiber.com.cn



上海相和光纤通信有限公司
安徽相和通信有限公司

地址：中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区蚌埠市高新路621号