

## S-22多芯光纤熔接机



## 全自动多芯光纤熔接机

- ※ 适用于125~250 $\mu$ m多芯光纤熔接
- ※ 双端面成像专利，光纤端面可直视，对准更精确
- ※ 廓线/端面双模式对轴技术，不同类型光纤也可互熔
- ※ 精密一体推进和全新调焦设计，保障纤芯精确对准
- ※ 电弧大小实时校准，电弧位置可调
- ※ 支持防风罩开合信号输出
- ※ 支持软件升级，熔接数据导出
- ※ 人性化工程设计，操作简单，便于维护

## 产品参数

适用光纤类型	通讯光纤 多芯光纤	单模SM(G.652),多模MM(G.651),色散位移DS(G.653),非零色散位移NZDS(G.655),掺铒光纤(EDF) 1, 2, 4, 6, 7, 8芯光纤
包层直径		125~250 $\mu$ m
涂覆层直径		250~900 $\mu$ m
光纤切割长度		9~15mm(标准值)
光纤端面直视		具备PAS、光纤端面直视功能
典型熔接损耗		SMF: 0.02dB; 多芯光纤: 0.15dB
典型熔接时间		单芯 < 20s; 多芯 < 2min
操作模式		手动、自动
加热模式		手动、自动
加热时间		典型30S 可自定义
拉力测试		$\geq$ 10N
熔接程序		40组熔接模式
数据存储		可存储8000个熔接结果, 100组光纤图像
显示器尺寸		5.0英寸高分辨率彩色液晶显示器
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
机器尺寸/重量		330mm(L) $\times$ 205mm(W) $\times$ 172mm(H)/6.4Kg
工作温度/储存温度		-10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C/-20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C
供电		外接适配器, 输入: AC100-240V(50/60Hz); 输出: DC11~13.5V 5A

### 产品配置



熔接机



夹具



切割刀



电极针



米勒钳



U盘



电源线



光纤适配器



适配器



携带箱