



专为小芯径光纤熔接设计

- ★ 适用于50~80μm的小芯径光纤熔接
- ★ 进口马达精确纤芯对准
- ★ 5英寸高分辨率彩色显示器，按键+触屏双操作
- ★ 智能化操作系统，电弧自动校准，光纤位置实时纠正
- ★ 大容量锂电池，典型熔接加热300次
- ★ 三合一夹具，适用于多种光纤类型
- ★ 工业化设计，防水、防尘、防震

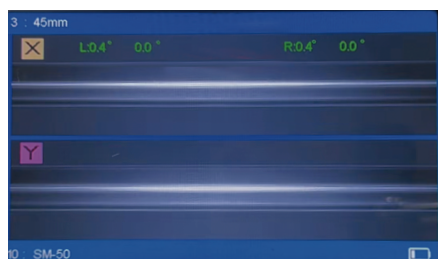
更多信息



精准结构设计
六马达纤芯对准



自动感应式加热器
高倍镜头+进口马达



清晰的光纤图像
快速稳定熔接



性能稳定损耗低
达到国际标准

产品参数

型号	S-100
对准方式	六马达纤芯对准
适用光纤	SM(单模), MM(多模), DS(色散位移), NZDS(非零色散位移)
包层直径	50~80μm
涂覆层直径	100~160μm
典型熔接损耗	50μm-50μm互熔小于0.2dB; 80μm-50μm互熔小于0.5dB
回波损耗	优于60dB
切割长度	10~16mm (被覆光纤直径<250μm); 16mm(被覆光纤直径250~1000μm)
熔接程序	100组
操作模式	手动、自动
加热	具备自动加热功能
典型熔接时间	6-12秒
加热时间	60mm、40mm等长度热缩套管, 加热时间为18-26秒
光纤放大与显示	X、Y单纤显示放大400倍, X、Y光纤同时双显放大200倍
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组光纤图像
熔接损耗	自动评估
拉力测试	1.8~2.2N
操作界面	GUI图形化菜单界面, 操作更简单
电池容量	5200mAh, 300次熔接和加热, 可插拔更换, 实时电量监控
电源供电	外接适配器, 输入:AC100~240V(50/60Hz), 输出:DC13.5V
电极寿命	可熔接5000次以上, 用户方便更换电极
接口	USB2.0接口, 导出熔接记录、软件升级
操作环境	海拔高度:0~5000m; 相对湿度:0~95%; 温度:-10°C~+50°C; 风速:最大15m/s
体积/重量	155mm (L)×144mm (W)×155mm (H)(含护甲) /2.37kg (含电池)

标准配置

名称	数量
S-100小芯径光纤熔接机	1台
米勒钳	1把
电极针	1对
电源适配器	1个
U盘	1个
毛刷	1个
背带	1个
冷却托盘	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。