

专为大芯径光纤熔接设计



- ★ 适用于 125~250 μ m & 250~440 μ m 包层直径光纤熔接
- ★ 体积小，重量轻，方便携带与放置
- ★ 精确对准，熔接损耗满足国际标准
- ★ 经典熔接时间小于 15 秒
- ★ 坚固耐用，防水防尘防震，满足 76cm 无损伤跌落
- ★ 防尘 USB 口，支持软件升级，熔接数据导出
- ★ 可存储 4000 组熔接记录

更多信息



精准结构设计
保证光纤准直



可拆卸锂电池
易于操作



智能操作系统
实现最优熔接与损耗



根据光纤直径分为两款型号
选择更多样



优质做工，坚固耐用
防尘防水防震



大容量携带箱
配备相关工具

产品参数

型号	S-27-250	S-27-400
对准方式	包层对准	
包层直径	125~250 μ m	250~440 μ m
涂覆层直径	250~800 μ m	
熔接参数	40组	
操作模式	自动、手动	
自动加热	支持	
典型熔接时间	14秒	
典型加热时间	30秒	
光纤图像放大	X、Y单纤显示放大120倍，X、Y光纤同时双显放大60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4000组熔接记录	
损耗评估	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	
电源供电	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，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 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C；风速：最大15m/s	
机器尺寸/重量	155mm(L) \times 144mm(W) \times 155mm(H)/1.8kg	
电池容量	5200mAh，300次熔接和加热，可插拔更换，实时电量监控	

以上内容如有更改，恕不提前通知。

标准配置

名称	数量	名称	数量
S-27-250熔接机	1台	S-27-400熔接机	1台
夹具(250)	1个	夹具(400)	1个
米勒钳(250)	1把	米勒钳(400)	1把
电源线	1根	电源线	1根
电源适配器	1个	电源适配器	1个
背带	1个	背带	1个
电极针	1个	电极针	1个
U盘	1个	U盘	1个
冷却盘	1个	冷却盘	1个
携带箱	1个	携带箱	1个

