

专为大芯径光纤熔接设计



- ★ 适用于 125~250 μ m & 125~400 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 23 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 8000 组熔接记录

更多信息



根据光纤直径分为两款型号
选择更多样



精准结构设计
保证光纤准直



智能操作系统
实现最优熔接与损耗



可拆卸锂电池
易于操作



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	125~250μm	125~400μm
涂覆层直径	250~800μm	
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	23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8000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	
电极寿命	>3000次(125μm光纤)，>1000次(>250μm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℃~+50℃；风速：最大15m/s	
机器尺寸/重量	155mm(L)×144mm(W)×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	

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	1副	夹具	1副
米勒钳	1把	米勒钳	1把
电源线	1个	电源线	1个
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副	电极针	1副
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



以上内容如有更改，恕不提前通知。