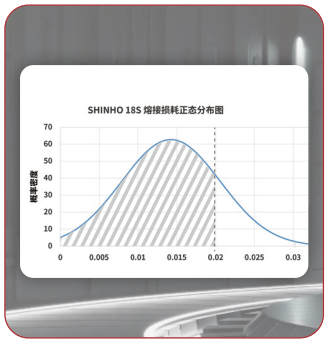
18S系列光纤熔接机



产品特点

※ 4秒超快熔接，8秒超快加热
※ 平均损耗低于0.014dB
※ 高精结构搭配专业图像算法，智能识别，纳米级对准
※ 防风罩与夹具联动开启，加热器自动开合
※ 专设松套光纤夹持档位，支持SOC/可移动夹具
※ 电极针免工具更换
※ 屏幕自动翻转，视野始终舒适
※ 电池可插拔更换，实时电量监控
※ 长续航大存储，智能APP互联，云端数据尽在掌握
※ 三防设计，高低温，高海拔，适应各种使用场景
※ 配备高精度一步式切割刀，确保良好光纤端面

更多信息



损耗高度集中低值区
平均损耗低至0.014dB



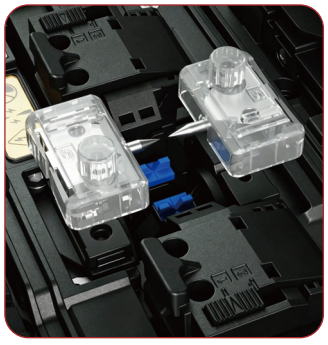
工业级芯片，纳米级对准
800倍放大，细节清晰可辨



防风罩与夹具联动设计
同步开启，高效便捷



加热器自动开合与加热
解放双手，省时省力



电弧智能自动校准
电极针免工具更换



专设松套光纤夹持档位
支持SOC/可移动夹具



远程控制，云端互联
尽在SHINHO APP



标配一步式切割刀
快速切割，确保端面

以上内容如有更改，恕不提前通知。

产品参数

型号	18S	18S Pro
对准方式	包层对准	纤芯对准
适用光纤	SM，MM，DS，NZDS，BIF等	
包层直径	80~150μm	
涂覆层直径	160~3000μm	
典型熔接损耗	SM：0.02dB；MM：0.01dB；DS：0.04dB；NZDS：0.04dB；BIF：0.02dB	
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)	
熔接时间	快速组4秒；标准组6~7秒	快速组4秒；标准组6~7秒；Auto组7~9秒
熔接程序	200组	
操作模式	手动、自动	
加热时间	加热时间为8~26秒(60mm热缩管)	
加热程序	100组	
适用热缩套管	20mm、40mm、60mm等长度	
光纤放大与显示	XY上下双显放大128倍；X/Y单显、XY左右双显256倍；可放大512倍和800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	可同时存储500000组熔接记录、35000组熔接图像(标配8G SD卡)	
熔接损耗	自动评估	
拉力测试	1.96N	
操作界面	GUI图形化菜单，触屏+按键操作	
无线通信	蓝牙(基于 Bluetooth 5.0 标准的低功耗蓝牙(BLE)通信协议)，物联网(选配)	
GPS定位	支持	
电池容量	6800mAh，最大支持550次熔接和加热	
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	
接口	USB2.0接口，导出熔接记录、软件升级	
操作环境	海拔：0~5000m；湿度：0~95%；温度：-10℃~+50℃；风速：最大15m/s	
尺寸	153mm (L)×153mm (W)×135mm (H) (含护甲)	
重量	1.82kg(含电池)	2.05kg(含电池)

标准配置

名称	数量	名称	数量
18S光纤熔接机	1	18S Pro光纤熔接机	1
SC-10光纤切割刀	1	SC-10A光纤切割刀	1
米勒钳	1	米勒钳	1
备用电极针	1	备用电极针	1
U盘	1	U盘	1
毛刷	1	毛刷	1
背带	1	背带	1
电源适配器	1	电源适配器	1
电源线	1	电源线	1
冷却托盘	1	冷却托盘	1
检测报告	1	检测报告	1
X-40E携带箱	1	X-40E携带箱	1

以上内容如有更改，恕不提前通知。