

NK-3S+ 光纤熔接机



3S快速开机



低损耗



4.3寸高清触摸屏



7s快速熔接
18s高效加热

产品特点

7s快速熔接

UI设计科技感十足，
更便捷更直观

合格判别功能，
屏幕“合格/失败”显示，
一目了然

双主题模式，
强光下清晰可见

标配红光、光功功能，
可选配蓝牙、分波光功率计，
给予用户更大的自由度

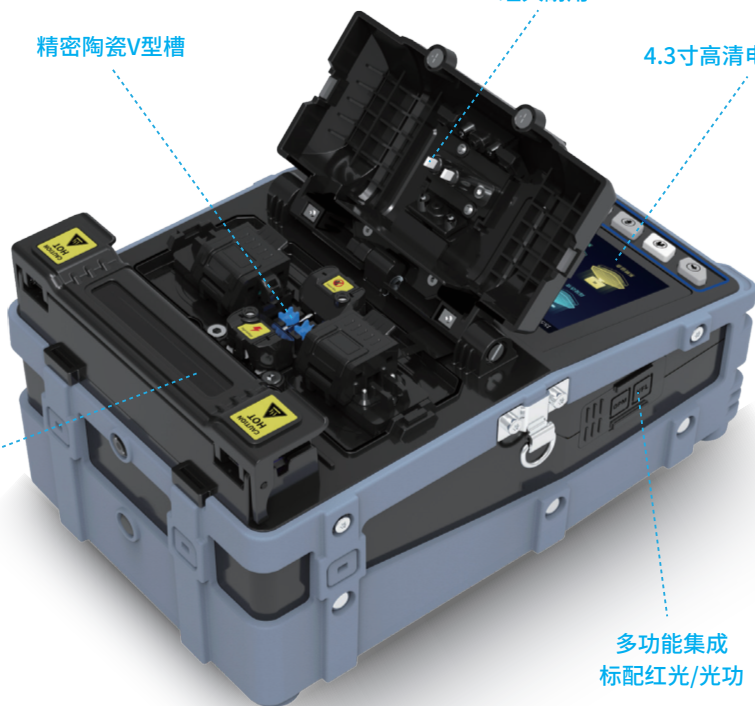
陶瓷光纤压锤
经久耐用

精密陶瓷V型槽

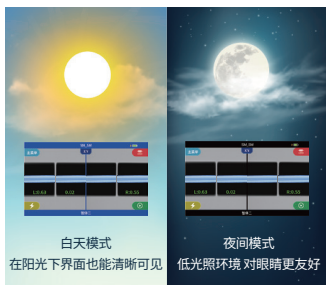
4.3寸高清电容触摸屏

加热炉

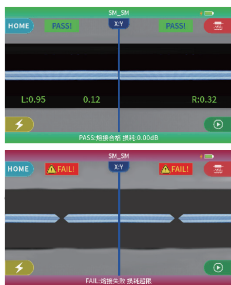
多功能集成
标配红光/光功



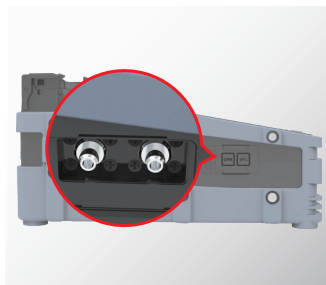
产品优势



双主题模式
白天、夜间模式任意切换



合格判别PASS/FAIL
结果反馈一目了然



标配光功、红光功能
可选配分波光功率计

产品性能先进性

01

开机加热炉自预热

-20°C也可满足加热需求，加热炉可正常工作6万次以上

02

五合一夹具

适应单芯、皮线、跳线、蝶形光纤、隐形光纤等不同类型光纤

03

机芯框架用料高

采用精度高、耐腐蚀、硬度好的7075航空铝材，比普通注塑工艺更稳定，寿命更长

04

调芯结构

使用高精度XY双向移动的精密导轨

05

工业级处理器

环境适应性高，可靠性好，速度更快

06

内置拓展平台

标配：红光、光功率计，可拓展蓝牙、分波功率计

技术指标

项目	NK-3S+
马达	包层对准(四马达)
图像放大倍数	320倍
扩展模块	标配:光功率计(-50~+26dBm)/红光(10mW), 选配:分波光功率计
夹具	五合一多功能夹具
照明	双LED灯槽照明
适用光纤类型	包括G651、G652、G653、G655、G657
光纤切割长度	6-16mm
熔接损耗	SM:0.02dB,MM:0.01dB,NZ:0.03dB,NZDS:0.04dB
放电电极	≥5000次
熔接模式	熔接程序预置200个
加热模式	加热程序预置80个
自动加热	支持
熔接时间	标准熔接时间为≤7秒
加热时间	标准加热时间≤18秒
回损	≥60dB
适用热缩套管	20~60mm
拉力测试	拉力为1.96N~2.1N
存储	可存储约1600幅图像, 10000组数据
界面	GUI图形化操作界面, 配有图形化维修导航功能
电池容量	5200mAh, 典型作业次数340次
语言	具有多种显示语言可供用户选择
海拔	可在海拔0米到5000米高度工作
温度	-20°C~+50°C
湿度	0~95%(无结露)
存储条件	相对湿度 0~95%, -40~70°C
电源供电方式	AC100~240V, DC15~19V
开机时间	3秒快速开机
显示	4.3寸高清电容触摸屏,按键/触摸双操控
端口	Type-C、USB2.0(可用于导出数据)
尺寸	208x141x104mm
重量(含电池)	1550g

配置清单

主机(含电池), 专用携带箱, 高精度切割刀, 充电适配器, 交流电源线, 米勒钳, 皮线开剥器, 说明书, 校准证书, 酒精瓶, 毛刷, 气吹, 备用电极, 冷却托架, 合格证/售后服务保修卡, 便携手带, 背带, 小桌板