

# TFN S3 光纤熔接机



## 产品特点：

4.3 英寸电容触摸屏

3 秒开机，6 秒熔接，15 秒加热

配置多功能三合一夹具，适用于裸纤，尾纤，跳线，皮线

轻便设计，1.965KG（主机+电池）

可调芯同芯对准

90° 双摄像头

3 个大功率 LED 照明灯

配备 5200mA 大容量电池，典型接续 250 芯（熔接+加热）

按键与触摸屏双操作方式

新时代智能多功能熔接机

自适应各种气压和温度

防水，防摔，防尘

### 性能参数：

熔接平均损耗	SM (0.02dB) /MM(0.01dB) /DS (0.04dB) /NZDS (0.04dB) /G.657 (0.02dB)
回波损耗	>>60dB
熔接时间	SM 标准熔接时间 7s/SM ， SM FAST 模式： 6 s
电极棒寿命	放电 5000 次
适用光纤类型	SM (ITU-TU.625) ， MM (ITU-T G.653) ， NZDS (ITU-T.655) , G657A, G657B 0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, FLAT (indoor cable)
光纤放置与切割长度	涂覆层： 0.125-1mm/切割长度： 8-16mm
光纤对准方式	纤芯对准，同芯对准
加热器适用热缩管	40mm， 60mm， SOC-3.0， SOC-0.9
典型加热时间	20s， 10-900S 可选/高精度模式 7 秒
熔接模式	预设 41 种熔接模式，可存储 100 种模式
熔接结果储存	内部存储 2000 个最新纪录

电池熔接和加热次数	典型次数为 250 次（熔接+加热）
观察与显示方式	双摄像头，4.3 英寸彩色高清液晶显示屏
光纤放大与显示	X, Y, X/Y, 双击 380X
电源供应	交流电 100-240V 输入或直流电 9-14V

**标准配置：**

主机、TFN 光纤切割刀、TFN 米勒钳、TFN 皮线钳、电源适配器、电源线、USB 数据线、冷却架、电极棒、分体式加热槽、热熔头夹具、大容量电池、肩背带、操作说明、携带箱、TFN 电动电极研磨器。

**TFN**



