

TFN S5 主干光纤熔接机



产品说明：

纤芯对准光纤熔接机

配置多功能三合一夹具

轻便设计，1.965KG（主机+电池）

可调芯同芯对准

5 英寸高分辨率彩色高清触摸屏

配备 5200mA 大容量电池，典型接续 240 芯（熔接+加热）

四核内置处理器，开机仅需 3 秒

熔接时间快达 6s，加热时间快达 15s

按键与触摸屏双操作方式

新时代智能多功能熔接机

防摔，防水，防尘能力强，可适应多种恶劣环境



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. 65 5) , 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 240 次 (熔接+加热)
观察与显示方式	双摄像头, 5 英寸彩色高清液晶显示屏
光纤放大与显示	X, Y, X/Y, 双击 500X
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 便携熔接机背包。

