

2021升级版

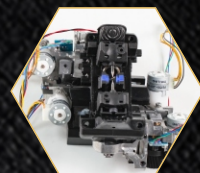
FST-83A

藤友®
tumtec

纤芯对准单芯熔接机

OPTICAL FIBER FUSION SPLICER

工业级真四核CPU（主频1.4GHz），低功耗高性能
5.0英寸高分辨率彩色电容触摸屏，高于500倍光纤放大
搭配可拆卸5200毫安电池，熔接、加热大于280次
开启自动熔接光纤模式，体现人性化理念
一体式调芯架，性能更稳定
大功率LED白光灯，夜间作业更省心
五合一金属光纤夹具，适合所有光纤种类
防尘、抗风、耐高温、高海拔，适应恶劣环境



一体式调芯架



5英寸高清触摸屏



五合一金属光纤夹具



经济 实用 便捷 可靠

城域网光纤线路工程及维护首选机型

Splicer Master *FST-83A*

Optical Fiber Fusion Splicer

设备参数

| | |
|-----------|---|
| 产品型号 | FST-83A |
| 适用光纤类型 | SM:0.02dB/MM:0.01dB/DS:0.04dB/NZDS:0.04dB/G.657:0.02Db 注:根据ITU-T标准以剪断法测量 |
| 适用光纤直径 | 0.25-3.0mm/ Indoor Cable |
| 光纤放置与切割长度 | 涂覆层: 0.125-1mm/切割长度: 8-16mm |
| 熔接模式 | 预设41种熔接模式, 可存储100种模式 |
| 典型熔接损耗 | 0.01dB-0.05dB |
| 回波损耗 | ≥ 60 dB |
| 照明 | 3个大功率LED白光灯 |
| 熔接时间 | SM FAST模式: 6秒 |
| 熔接损耗估计 | 有 |
| 熔接长度 | 20-60mm |
| 加热槽 | 预设5种热缩套管20/30/40/50/60mm |
| 加热时间 | 加热时间: 10-900s可选/典型加热时间: 30秒 |
| 熔接机结果储存 | 20000条最新储存记录、200张最新图片 |
| 拉力试验 | 1.5-2.0N |
| 显示 | 90° 双摄像头, 5.0英寸彩色高分辨率电容触摸屏 |
| 光纤放大与显示 | X,Y,X/Y双击500X |
| 电源输入 | AC 100-240V, DC 12-15V |
| 电池容量 | 电池容量5200毫安 |
| 加热次数 | 典型熔接加热次数大于280次 |
| 操作方式 | 按键及触屏 |
| 自适应放电 | 根据气压和外界温度自动调节 |
| 电极寿命 | 放电 3000次 |
| 端口 | Mini USB 2.0 |
| 光纤对准 | 纤芯对准、精细对准、纳米级对准 |
| 重量 | 1965g (含电池) |
| 主机尺寸 | 145*165*145mm (W*L*H) |
| 操作条件 | 海拔: 0-5000米, 相对湿度 0-95%, -10~50℃, 15m/s最大风速 |
| 储存条件 | 相对湿度 0-95%, -40~80℃, 电池储存: -20~30℃长期储存 |

标准配置

| 名称 | 型号 | 数量 | 名称 | 型号 | 数量 |
|------------|-----------|----|-----------|------|----|
| 主机 | FST-83A | 1台 | 硬携带箱 | XT08 | 1个 |
| 光纤切割刀 | | 1把 | 酒精泵 | | 1个 |
| 电池 | TPW-52 | 1块 | 冷却托盘 | TP01 | 1个 |
| 备用电极 | E1 | 1对 | 肩带 | | 1条 |
| 适配器 | TPA150300 | 1个 | 产品检测证书 | | 1份 |
| 电源线 | | 1条 | 产品说明书 | | 1份 |
| 光纤剥线钳 (选配) | CFS-2 | 1把 | 清洁包 (选配) | | 1个 |
| 皮线开剥器 (选配) | WX-1101 | 1把 | 橡皮吹子 (选配) | | 1个 |

藤友公司保留更改设计、特性和产品的权利, 恕不另行通知。©2021 print in china

藤友——为您提供最专业的光通信解决方案! 公司拥有强大的自主研发队伍, 结合国外先进技术, 活跃于市场十余年, 为国内知名的光纤熔接机和光纤切割刀专业制造厂商。

藤友专注于光纤切割和熔接技术, 为国家推广FTTH发展提供了很好的解决方案, 拥有多项设计专利, 藤友光纤熔接机出色的性能获得了广大国内外客户的高度认可和赞誉。

