

纤芯对准光纤熔接机

T-81SE



高速, 精准, 实用

高速作业 熔接6秒/加热12秒

【干线、城域网光线路工程首选机型】

5英寸高清触摸屏
操作简单自如提升耐环境性能
并满足多样化需求大容量电池
一次充电可熔接300次

| 规格 | | |
|---------|---|--|
| 项目 | | T-81SE |
| 光纤要求 | 材料 光纤芯数 / 种类 光纤直径 切断长度 | 玻璃纤维 单芯 / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657) 包层直径: 80 - 150μm, 涂覆层直径: 100 - 1,000μm 单芯光纤5 - 16mm (使用涂覆层压夹) |
| 标准性能 | 标准熔接损耗 ※1 标准反射衰减 标准熔接时间 标准加热时间 电池使用次数(熔接和加热补强次数) ※2 光纤观察 / 放大倍数 熔接点张力试验 热缩套管规格 | SMF: 0.015dB , MMF: 0.01dB, DSF: 0.04dB, NZDSF: 0.04dB 大于60dB 6秒 (SM G652 Quick模式), 8秒 (Auto模式) 12秒 (使用FPS-61-2.6热熔套管, Slim 60mm 0.25模式下) 约300次 (BU-16) 2个CMOS原相机观察 / 350倍 (变焦700倍) 1.96 - 2.09N 60mm, 40mm以及住友Nano热熔套管 |
| 程序 | 熔接程序 加热程序 | 最多300组, 其中初始预置40组, 用户设置260组 最多100组, 其中初始预置23组, 用户设置77组 |
| 功能 | 熔接图像 / 熔接数据存储 光衰减熔接 多功能光纤夹具 可反转性光纤涂覆层压夹 内置用户认证指导视频 自动光纤识别 自动放电校准 可显示剩余熔接和加热次数 | 200张图像 / 10,000组熔接数据 (机身内存) 50,200张图像 / 20,000组熔接数据 (8GB SD存储卡) 0.1dB 至 15dB (0.1dB单位) 提供 提供 提供 SMF / MMF / Other 根据环境变化自动校正 提供 (电池模式下) |
| 尺寸 / 重量 | 尺寸 重量 显示器尺寸 | 128(W) x 154(D) x 130(H) mm (不含防震橡胶) 1.7公斤 (不含电池), 2.0公斤 (含电池BU-16) 5.0英寸超薄屏彩色LCD屏幕 |
| 终端 | 直流输出 USB接口 存储卡 | DC12V (光纤剥线钳JR-6使用) USB 2.0 (mini-B) SD/SDHC存储卡 (最大32GB) |
| 电源 | AC交流输入 DC直流输入 电池规格 | AC 100 - 240V, 50/60Hz (ADC-16) DC 10 - 15V 锂电池10.8V, 6,400mAh (BU-16) |
| 工作条件 | | 海拔高度: 0 - 6,000米, 工作温度: -10 - +50°C, 工作湿度: 0 - 95%RH (不结露), 最大风速: 15米/秒 |
| 存储条件 | | 保管温度: -40 - +80°C, 保管湿度: 0 - 95%RH (不结露), 电池: -20 - +30°C (长期保管) |
| 电极寿命 ※3 | | 大于6,000次放电 (在操作环境最佳状态下) |
| 软件升级 | | 网络升级 |
| 数据管理 | | 通过专用电脑软件, 可储存、编辑、分析数据 |

※1: 使用住友电工光纤, 在室温下通过光纤切断法测试, 符合ITU-T和IEC标准。
 ※2: 熔接和加热补强次数很大程度上受到电池使用状态及操作环境的影响。
 ※3: 在实验室条件下得出的数据, 电极寿命会受到操作环境的影响。

耐环境性能*

| 详细试验 | |
|----------|--|
| 防跌落试验 ※4 | 从76cm高处落下, 5面对应 (不包括上盖部分) |
| 防护试验 | 国际测量标准IK07等级 (用500g的摆锤从40cm的高度以2集耳的能量撞击LCD显示屏, 确认机器正常工作) |
| 防水试验 | 国际测量标准IPx2等级 (3mm/分钟的水滴, 15度倾斜4面x2.5分钟以上, 试验后确认机器正常工作) |
| 防尘试验 | 国际测量标准IP5x等级 (放入装有颗粒直径75μm的粉尘中, 8小时放置后, 机器正常工作) |

* 本确认是住友通过电池驱动进行的试验, 不是保证该产品在任何状况下的无故障、无故障。
 ※4: 根据客户需要可对应6面防跌落。

标准配置

| 名称 | 编号No. | 数量 |
|---------|--------|----|
| 主机 | T-81SE | 1台 |
| 电池 | BU-16 | 1个 |
| 光纤切割刀 | FC-6S | 1个 |
| AC交流适配器 | ADC-16 | 1个 |
| AC交流电源线 | PC-AC8 | 1个 |
| 冷却盘 | - | 1个 |
| 备用电极棒 | ER-10 | 1对 |
| 快速操作指南 | - | 1张 |
| 收容箱 | CC-82 | 1个 |
| USB连接线 | - | 1个 |

以上为示例, 标准配置可根据用户要求进行变更。



带工作台的收容箱
CC-82

手持型光纤切割刀
FC-8R系列

光纤切割刀
FC6 / FC-6R系列

光纤剥线钳
JR-M03

可用于
Lynx-Custom Fit™
热熔快接

电极棒
ER-10

可选附件

| 名称 | 编号No. | 注解 |
|------------|----------------------|---|
| 光纤夹具 | FHS-025 | 对单芯φ0.25mm光纤用 |
| | FHS-09 | 对单芯φ0.9mm光纤用 |
| | FHS-025/LB5 | 对单芯φ0.9mm松套光纤用 |
| | FHD-1 | 对成缆φ0.9mm/室内光缆用 [光缆尺寸: 标准尺寸2.0 x 3.1 or 2.6mm] |
| | FHC-3 | 对3mm光缆用 |
| 电池 | BU-16 | 锂电池6,400mAh |
| | BC-16 | - |
| | PCV-11 | 用车载电池工作(点熔器接口) |
| | VGT-2 | - |
| | ER-10 | - |
| 手持型光纤切割刀 | FC-8R-FC | 自动刀片旋转型切割刀(带有计数功能) |
| | FC-8M-F | 自动刀片旋转型切割刀(不带计数功能) |
| | FC-6S | 台式高精度切割刀 |
| | FC-6R | 自动刀片旋转型切割刀 |
| | JR-M03 | 单芯光纤涂覆层剥线钳 |
| 其它附件 | ND-800 | 可对应光缆外径φ8 - 28mm |
| | LTC-01 | - |
| | HR-3 | - |
| | FPS-1 | 60mm长, 收缩后直径约为φ3.2mm |
| | FPS-40 | 40mm长, 收缩后直径约为φ3.2mm |
| FPS-61-2.6 | 61mm长, 收缩后直径约为φ2.6mm | |

住友电气工业株式会社



北京: 010-65978180 / 上海: 021-33687728 / 深圳: 0755-23995789
 网站: www.linpu.com.cn 电话: 400-810-6068