

六马达干线 光纤熔接机

- 1 6马达纤芯对准
- 2 大容量锂电池，充满电持续熔接和加热220次以上
- 3 高清电容触控屏，操作便捷
- 4 智能放电校准系统
- 5 熔接6秒、加热16秒
- 6 多功能光纤夹具设计
- 7 智能防伪电极
- 8 三重防护设计（防风、防雨、防尘），坚固耐用



AI智能技术



6秒熔接 16秒加热

TC-600i



「汉态，国货精品」

稳定 | 智能 | 经济 | 便捷

百公里干线工程推荐机型

安全的光纤熔接机，选配GPS定位功能，实时精确追踪光纤熔接机位置。

配置清单

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |
| 专用携带箱 | TC-400i熔接机 | 光纤剥线钳 | 高精密切割刀 | 酒精瓶 |
|  |  |  |  |  |
| 充电适配器 | 便携肩带 | 便携手带 | 备用电极 | 气吹 |
|  |  |  |  |  备注： 产品型号、规格及配置清单可能会有变动，恕不另行通知。 |
| 毛刷 | 冷却托盘 | 美工刀 | 便携式可折叠座椅 | |

性能参数

| | |
|--------|---|
| 尺寸重量 | 133x 144 x 133 (mm) ， 重1.5kg(含电池1.8kg) |
| 对准方式 | 6马达纤芯对准系统 |
| 熔接方式 | 单芯 |
| 夹具类型 | 可拆卸式多功能夹具，兼容裸纤、皮线、跳线等全种类光纤 |
| 适用光纤类型 | SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZ/NZDS(ITU-TG.655), BI(ITU-T G.657) |
| 适用光纤直径 | 包层80~150μm，涂覆层100~1000μm |
| 切割长度 | 涂覆层直径250μm切割长度8~16mm；涂覆层直径250μm以上切割长度16mm |
| 熔接模式 | 100组熔接模式存储空间，支持自定义模式及参数 |
| 熔接时间 | 最快6秒 |
| 加热模式 | 20组加热模式存储空间 |
| 加热时间 | 最快16秒，根据热缩管的不同可自行调节 |
| 适用热缩套管 | 10~60mm |
| 图像存储 | 800组图像存储空间（支持自动循环存储） |
| 熔接记录 | 20000组熔接记录存储空间（自动循环存储） |
| 平均熔接损耗 | SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZ/NZDS: 0.04dB, BI: 0.02dB(根据ITU-T标准以剪断法测量) |
| 回波损耗 | >>60dB |
| 熔接损耗估算 | 高精度损耗估算 |
| 工作条件 | 海拔0~5000m，相对湿度0~95%，温度-20~+50℃，最大风速15m/s |
| 存储条件 | 相对湿度0~95%，温度-40~+80℃（电池-20~+40℃） |
| 拉力测试 | 2N |
| 观察系统 | 双路高精度摄像机，4.3寸高亮显示屏，触控操作 |
| 放大系统 | X和Y双视图同屏显示130倍；X或Y单视图独立显示300倍显微放大 |
| 连接端口 | MicroSD卡槽及USB端口，支持固件升级和数据导出 |
| 电极寿命 | 5000次熔接放电 |
| 供电电源 | AC100-240V，50/60Hz |
| 供电电池 | 4000mAh大容量电池，支持连续熔接和加热220次以；标准充电时间3小时（2小时充至80%电量） |