

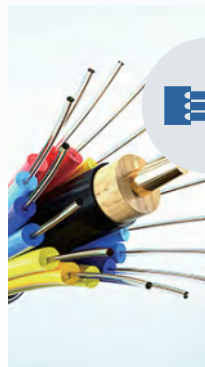
# 新一代旗舰级智能单芯光纤熔接机

# IFS-66

最新AIPA技术, 兼容G.654.E光纤熔接模式  
适用于100km以上超高速长距离主干光缆熔接



适用于G654E光纤



适用于100km以上超高速长距离主干光缆熔接



### AIPA技术

纳米级调芯, 六马达纤芯对准, 熔接成功率100%。内置气压温度传感器, 可根据环境自动调整放电参数。7000mAh大容量电池, 典型次数(熔接+加热)520



4秒熔接, 8秒加热



| 项目       | 规格  |
|----------|---|
| 型号       | IFS-66  |
| 对准方式     | 纤芯对准(六马达)   |
| 光纤数量     | 单芯  |
| 适用光纤     | SM (ITU-T G.652&T G.657&T G.654.E) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655) |
| 包层直径     | 125μm   |
| 切割长度     | 5 ~ 16mm  |
| 典型熔接损耗   | SM:0.01dB/MM:0.01dB/DS:0.03dB/NZDS:0.03dB/G.657:0.01dB  |
| 回波损耗     | >> 60dB   |
| 估算损耗     | 有   |
| 熔接时间     | 快速熔接4s  |
| 熔接模式     | 128种熔接模式, 预设43种   |
| 热缩套管类型   | 20 ~ 60mm   |
| 加热时间     | 典型20s / 快速8s  |
| 加热模式     | 32种加热模式, 预设7种   |
| 拉力测试     | 1.96 ~ 2.25N  |
| 尺寸       | 160*131*145(长宽高) mm   |
| 重量       | 1.826kg(携带电池)   |
| 白光灯      | 新升级高亮度LED   |
| 观察方法     | 双摄像头互成90°观察, 5.0英寸彩色液晶屏   |
| 摄像头      | CCD*2   |
| 放大倍数     | 单显最大520倍, 拥有3种熔接画面的显示模式, 可无限双击放大  |
| 熔接结果存储功能 | 20000条数据, 20000张图片  |
| 电源供电     | 交流电源AC 100~240V, 直流电源DC 9 ~ 14V   |
| 外部连接终端   | TYPE-C  |
| 内置电池容量   | 电池容量7000mAh, 典型次数520次   |
| 电极棒寿命    | 典型放电5500次   |
| 正品激活     | 具备  |
| 配件防伪     | 具备  |
| 电池加密     | 具备  |
| 放电参数校正   | 根据环境条件自动校正  |
| 操作条件     | 海拔:0~5000m 相对湿度:0~95% 温度:-10~50°C 风力:高达15米/秒  |
| 储存条件     | 相对湿度:0~95% 温度:-20~60°C  |

### 标准配置

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| V1切割刀   | 背带  | 电池TLBT-7000   | 电极棒   | 电源适配器   | 电源线   | 光纤剥皮钳   | 冷却架   |