

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

IFS-66熔接机，搭载全新AIPA技术，纳米级识别，六马达调芯对准技术，熔接成功率100%，同时拥有高放大聚焦倍数，是市场上可靠的熔接机之一。金属机身，外部全新升级保护橡胶，更结实、更抗摔，使其可在多种恶劣环境下维持正常操作，全新按键设计及布局，带给用户更舒适的操作体验：5寸高亮度超清液晶屏，搭配单独显示放大功能，熔接记录及图片保存合计可达40000个，最大程度的满足客户需求；4秒高速熔接，8秒超高速加热，GPU内置WcatPro图形加速器，响应速度更快，简单直观的图形操作系统；陶瓷压锤，稳定压住光纤，设备使用寿命更持久。内置气压温度传感器，可根据环境条件，自适应调整放电参数。

配备7000mAh大容量电池，典型次数（熔接+加热）520次；支持扩充4G物联网功能及基站定位，可将熔接数据的相关信息及坐标信息上传至云平台；标配新款电极棒，采用高端进口钨合金材质，实测熔接8000芯无明显氧化。



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&G.654(EDF)) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
包层直径	125 μ m
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



标准配件

电 池	LBT-7000
电源适配器式	INNO-PU-7
电源线	F111
携带箱	B12
冷却架	CG-22
切割刀	V1
电极棒	E-20
剥线钳	CFS-2
金属多功能夹具	VFH-40
扳 手	FC11-13-01-01-B
背 带	NBX-45-01