

Fusion Splicer

高性能带状光纤熔接机

# IFS-12MASS



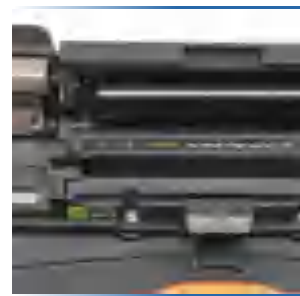
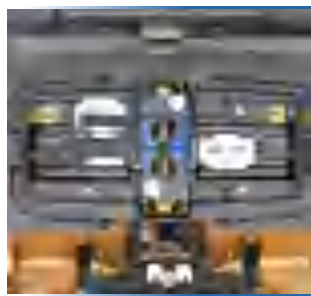
## ☆ 产品优势

IFS-12MASS 全新一代高精度三马达调芯带状光纤熔接机, 采用多芯层包层对准技术, 具有响应快、稳定性高的特点, 熔接机外部采用覆胶设计, 能够在多种恶劣环境下正常工作。



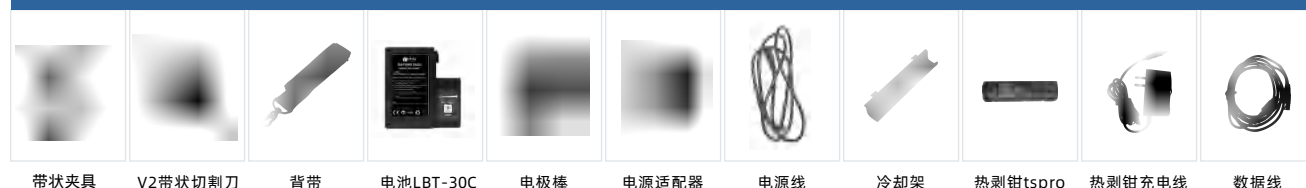
## 性能

新一代高性能带状熔接机, 三马达调芯对准技术



项目	规格
型号	IFS-12MASS
对准方式	三马达多芯V型槽包层对准
光纤数量	1~12
适用光纤	SM (ITU-T G.652&T G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
包层直径	80-150μm ; 涂覆层直径: 单芯160~3000μm ; 带状 250~400μm
切割长度	10-13mm
典型熔接损耗	SM:0.05dB / MM:0.02dB / DS:0.08dB / NZDS:0.08dB / G.657:0.05dB
回波损耗	>> 60dB
估算损耗	有
熔接时间	带状光纤: 20s / 单芯: 9s
熔接模式	128种熔接模式, 预设9种
热缩套管类型	20~60mm
加热时间	20秒(12芯带状套管)
加热模式	32种加热模式, 预设5种
拉力测试	1.96~2.25N
尺寸	144*159*154(长宽高) mm
重量	2.5kg (含电池)
白光灯	3个白光灯
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	12芯带状光纤250倍; 单芯光纤520倍, 拥有2种熔接画面的显示模式
熔接结果存储功能	10000条数据, 10000张图片
电源供电	交流电源AC 100~220V, 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9000mAh, 典型次数270次(熔接+加热)
电极棒寿命	典型放电2000次
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:-40~80°C

### 标准配置



带状夹具

V2带状切割刀

背带

电池LBT-30C

电极棒

电源适配器

电源线

冷却架

热剥钳tspro

热剥钳充电线

数据线