

单芯光纤熔接机

Optical Fiber Fusion Splicer

工业级真四核CPU（主频1.4GHz），低功耗高性能
5英寸高分辨率彩色电容触摸屏，高于500倍光纤放大
搭配可拆卸5200毫安电池，熔接、加热大于280次
大功率LED白光灯，夜间作业更轻松
无发光镜设计，减少维护工作量
一体式调芯架，性能更稳定
可拆卸全功能夹具，适合所有光纤种类
防尘、抗风、耐高温、高海拔，适应恶劣环境



一体式调芯架



大功率LED照明灯



可拆卸全功能夹具



实用 高效
稳定 智能

FTTx 光纤工程及维护首选机型

为您提供最专业的光通信解决方案！公司拥有强大的自主研发队伍，结合国外先进技术，活跃于市场十余年，为国内知名的光纤熔接机和光纤切割刀专业制造厂商。拥有多项专利技术，为国家推广FTTH发展提供了专业的解决方案。光纤熔接机出色的性能获得了国内外广大用户的高度认可和赞誉。



设备参数

产品型号	A5 (ARC Fusion Splicer)
适用光纤类型	SM(ITU-TG.652).MM(ITU-TG.651).DS(ITU-TG.653) NZ/NZDS(ITU-TG.655).BI(ITU-TG.657)
适用光纤直径	0.25-3.0mm/ Indoor Cable
光纤放置与切割长度	涂覆层: 0.125-1mm/切割长度: 8-16mm
熔接模式	预设41种熔接模式, 可存储100种模式
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	≥ 60 dB
照明	3个大功率LED白光灯
熔接时间	SM FAST模式: 6秒
熔接损耗估计	有
熔接长度	20-60mm
加热槽	预设5种热缩套管20/30/40/50/60mm
加热时间	加热时间: 10-900s可选/典型加热时间: ≥20秒
熔接机结果储存	2000条最新储存记录
拉力试验	1.5-2.0N
显示	90° 双摄像头, 5.0英寸彩色高分辨率电容触摸屏
光纤放大与显示	X,Y,X/Y双击500X
电源输入	AC 100-240V, DC 12-15V
电池容量	电池容量5200毫安
加热次数	典型熔接加热次数大于280次
操作方式	按键及触屏
自适应放电	根据气压和外界温度自动调节
电极寿命	放电 3000次
端口	Mini USB 2.0
光纤对准	包层对准、精细对准
重量	1905g (含电池)
主机尺寸	145*165*145mm (W*L*H)
操作条件	海拔: 0-5000米, 相对湿度 0-95%, -10~50℃, 15m/s最大风速
储存条件	相对湿度 0-95%, -40~80℃, 电池储存: -20~30℃长期储存

标准配置

名称	型号	数量	名称	型号	数量
主机	A5	1台	硬携带箱	XT08	1个
光纤切割刀	TC-6S	1把	酒精泵		1个
电池	TPW-52	1块	冷却托盘	TP01	1个
备用电极	E1	1对	肩带		1条
适配器	TPA150300	1个	产品检测证书		1份
电源线		1条	产品说明书		1份
光纤剥线钳 (选配)	CFS-2	1把	清洁包 (选配)		1个
皮线开剥器 (选配)	WX-1101	1把	橡皮吹子 (选配)		1个