

X-600手持式FTTH光纤熔接机



小巧轻便专为FTTH工程设计

- ※ 4马达包层精确对准
- ※ 按键+触屏便捷操作
- ※ 适合裸纤、皮线、尾纤互熔
- ※ 7秒稳定熔接，26秒快速加热
- ※ 可充电锂电池，典型250次熔接和加热
- ※ 三合一夹具，适用于多种光纤类型
- ※ 体积小，重量轻，适用于各种FTTH和装维项目

产品参数

适用光纤	SM(单模), MM(多模), DS(色散位移), NZDS(非零色散位移)等
包层直径	80~150 μ m
涂覆层直径	160~3000 μ m
典型熔接损耗	SM: 0.02dB; MM: 0.01dB; DS: 0.04dB; NZDS: 0.04dB
回波损耗	优于60dB
切割长度	10~16mm(被覆光纤直径<250 μ m); 16mm(被覆光纤直径250~1000 μ m)
熔接程序	40组
操作模式	手动、自动
加热	具备自动加热功能
熔接时间	7-12秒
加热时间	40mm、60mm等长度热缩套管，加热时间为20-26秒
光纤放大与显示	X、Y单纤显示放大320倍，X、Y光纤同时双显放大160倍
光纤观察方式	双高灵敏度摄像头，4.3英寸高分辨率彩色液晶显示器
熔接结果记录	可存储8000组熔接记录
熔接损耗	自动评估
拉力测试	1.8~2.2N
操作界面	GUI图形化菜单界面，操作更简单
电池容量	5200mAh，250次熔接和加热
电源供电	外接适配器，输入：AC100~240V(50/60Hz)，输出：DC11~13.5V
电极寿命	可熔接4000次以上，用户方便更换电极
接口	USB2.0接口，导出熔接记录、软件升级
操作环境	海拔：0~5000m；湿度：0~95%；温度：-10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C；风速：最大15m/s
尺寸/重量	200mm(L) \times 123mm(W) \times 95mm(H)/1.66Kg(含电池)

产品配置



熔接机



切割刀



皮线开剥器



米勒钳



电源线



适配器



背带



电极针



U盘



冷却托盘



毛刷



携带箱