

FST-16H



单芯光纤熔接机 Optical Fiber Fusion Splicer

V型槽包层对准精确，高质量低损耗

开启自动熔接光纤模式，体现人性化理念

防尘、抗风、耐高温、高海拔，适应恶劣环境

4.3英寸高分辨率彩色电容触摸屏，高于380倍光纤放大裸视可见

搭配可拆卸4800毫安电池，光纤熔接加热大于180次

大功率LED白光灯，夜间作业更省心

无反光镜设计，减少维护工作量

可拆卸全功能夹具，适合所有光纤种类



3秒开机



6秒熔接



15秒加热



**稳定 智能
经济 便捷**

FTTx光纤线路工程及维护首选机型

Splicer Master **FST-16H**

Optical Fiber Fusion Splicer

设备参数

产品型号	FST-16H
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, 4.3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380X
电源输入	AC 100~240V, DC 12~15V
电池容量	电池容量4800毫安
加热次数	典型熔接加热次数大于180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	1735g (含电池)
主机尺寸	140*165*138mm (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	FST-16H	1台	硬携带箱	XT02	1个
光纤切割刀		1把	酒精泵		1个
电池	TPW-42	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

藤友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。藤友拥有多项专利技术, 为国家推广FTTH发展提供了专业的解决方案。藤友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。



广东藤友通信科技有限公司

网址: www.tumtec.com 销售热线: 400-090-9838 / +86 0757-86220158

地址: 佛山市南海区桂城街道深海路17号瀚天科技城A区5号楼3楼302-1单元

藤友公司保留更改设计、特性和产品的权利, 恕不另行通知。©2018 print in china