

FST-16H

HOURS
www.hours-web.com



16H FTTH专用光纤熔接机

16H主要适用于光纤到户之间施工维护，采用工业级真四核CPU（主频1.4GHz），低功耗高性能；采用精细对准、包层对准方式；FST-16S机身轻巧，外壳牢固，能够满足于各种恶劣环境下的工作要求。

产品优势

FST-16H

HOURS
www.hours-web.com



防风盖有四防性能（防风、防冻、防震、防水），光纤工作保护到位；一目了然的柔软塑料按键，操作更舒服简便，并设有提手处,使用专用提手带，携带便捷。

FST-16H

HOURS
www.hours-web.com



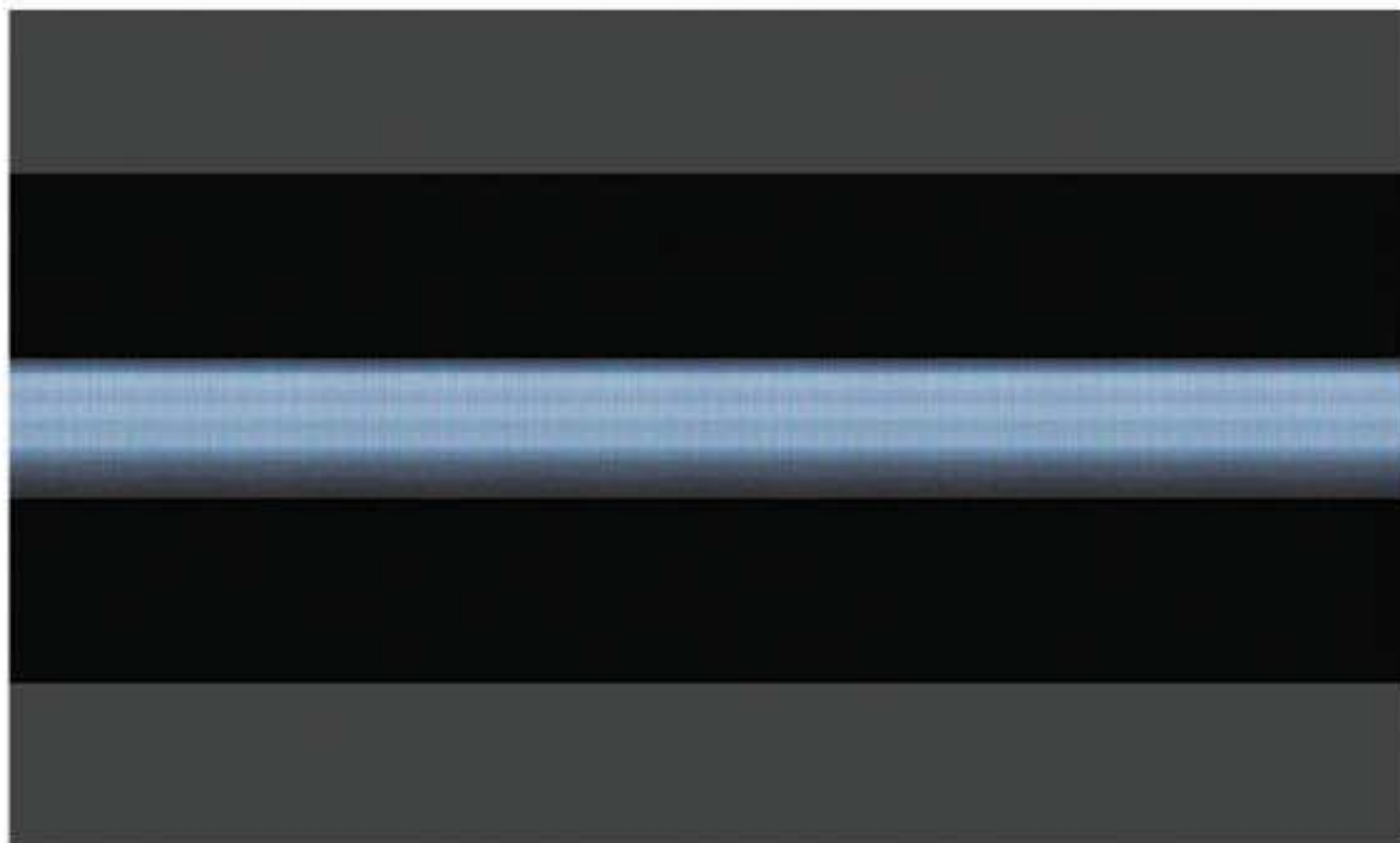
端口采用Mini-USB2.0，拥有大容量电池4800毫安，续航能力超强，熔接加热次数达180次，平均单次熔接加热能耗低于26毫安/次。

FST-16H

HOURS
www.hours-web.com



显示屏可调角度 $\geq 180^\circ$ ，采用4.3英寸 480*272 彩色高分辨率电容触摸屏，双击可聚焦放大500倍以上，用户可以通过双击屏幕，实现光纤放大功能，进而可以液晶屏观察熔接痕，判断熔接状态是否良好。



运行速度快,3秒开机、6秒熔接、15秒加热，精细对准、包层对准及完全自动的熔接程序，给用户的操作带来了极大的便捷性。

HOURS
www.hours-web.com

FST-16H



拥有3大功率LED灯，光线充足；设有V型槽，光纤熔接更准确。拥有90°双摄像头，全方位记录熔接画面，工作更便利。

产品参数

材质：金属外壳机身 颜色：黑黄色

尺寸：（W*L*H）:140*165*138mm(含包围)

主机：1.73KG(带包围)/电池重量0.38KG)

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 0.25-30mm/ ndoor cable

光纤长度 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: 0.04
dB; 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 SMFAST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	AC100-240,Dc12-15V
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

配置清单

HOURS
www.hours-web.com



光纤熔接机主机(1台)



光纤切割刀(1把)



大容量锂电池(1块)



电源适配器(1个)



电极棒(1对)



携带箱(1个)



光纤切割刀托盘(1个)



携带箱背带(1条)



清洁皮吹(1个)



酒精瓶(1个)



光纤托盘(1套)



小毛刷(1支)
小十字螺丝刀(1支)



操作说明书(1份)



熔接测试报告(1份)



双口剥纤钳【选配】



皮线开剥器【选配】