TFN

长途干线/线路维护机型

高精度光纤熔接机

TFN J5 热卖中

TFN
ARC FUSION SPLICER
J5
20
40
60
80
100
120
140
160
180
200
220

TFN
ARC Fusion Splicer
PUSH
Battery Indicator

六大出众优势

OUTSTANDING ADVANTAGES

全自动	双操作模式	大容量电池
FULLY AUTOMATIC	DUAL OPERATION MODE	HIGH CAPACITY BATTERY

耐环境性能

ENVIRONMENTAL RESISTANCE

高效熔接

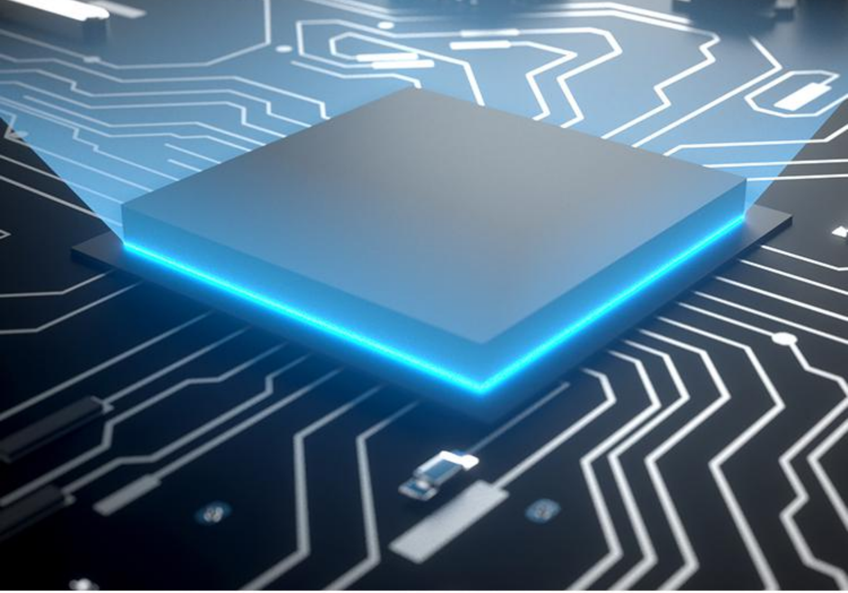
DUAL OPERATION MODE

工具齐全

DUAL OPERATION MODE

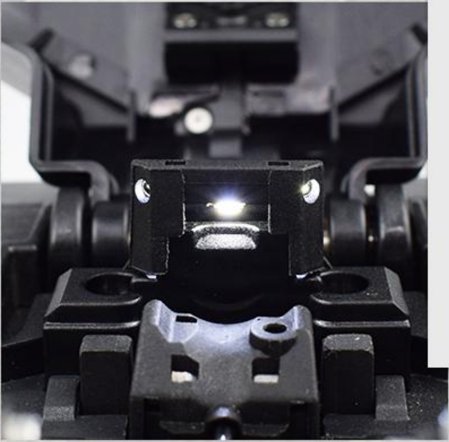
自动
熔接光纤模式

开启自动熔接光纤模式 体现人体化理念



六马达长途主干线机型

可满足80KM以上长线主干工程

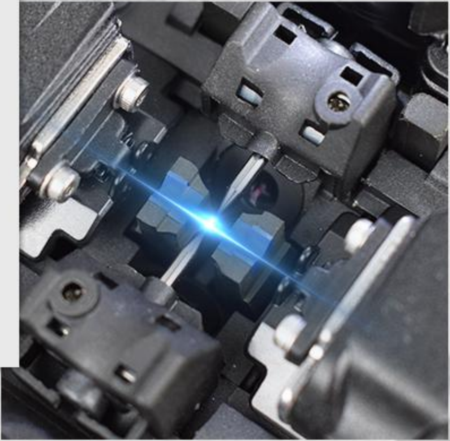


LED白光灯

三个大功率LED白光灯
夜间作业更省心

六马达纤芯对准

500倍聚焦放大
可见纤芯对准



菜单
复位
开始
X
ARC Fusion Splicer

03:59Pm

熔接模式:SM Auto

加热模式:60mm

L=1.0°

R=0.5°

熔接结束

快速熔接加热

典型熔接加热大于240次

触摸+按键双操作

为用户提供个人喜好选择

TOUCH BUTTON DOUBLE OPERATION

03:59Pm

熔接模式:SM Auto

加热模式:60mm

L=1.0°

熔接结束

HEAT
ARC
RESET
SET
X/Y

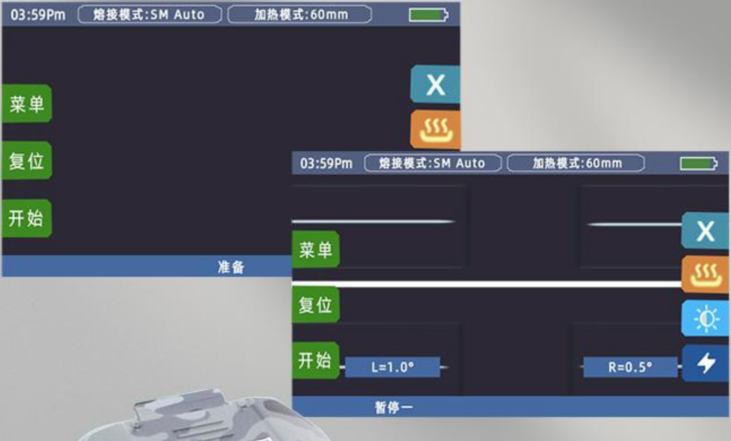
5英寸屏幕

90°双摄像头

500倍纤芯放大

快速熔接加热

典型熔接加热次数大于240芯


03:59Pm 熔接模式:SM Auto 加热模式:60mm

准备

03:59Pm 熔接模式:SM Auto 加热模式:60mm

L=1.0°

R=0.5°

暂停一

菜单
复位
开始
X
菜单
复位
开始
X

TFN
ARC FUSION SPLICER
TFN
ARC Fusion Splicer

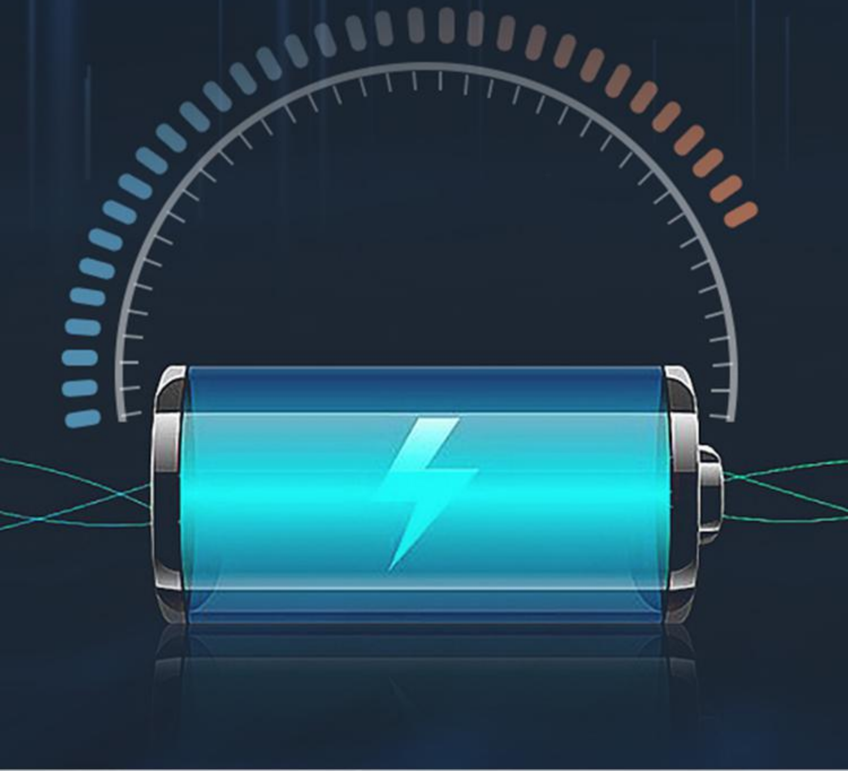
加热时间
6S

熔接时间
7S

5200MA超大容量电池

7S熔接/6S加热/可达240芯接续

SUPER CAPACITY BATTERY



恶劣环境皆能适应

防尘/防风/耐高温/高海拔

CAN ADAPT TO HARSH ENVIRONMENT

TFN
ARC FUSION SPLICER
J5
HEAT
ARC
SET
X/Y
TFN
ARC FUSION SPLICER
TFN
ARC Fusion Splicer

能适用于各种恶劣环境

防尘

抗风

耐高温

高海拔

产品参数

设备参数	
产品型号	J5
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	配置三角位大功率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/ 高精度模式7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240次
操作方式	按键及电容触摸屏双操作模式
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	纤芯对准、铜芯对准
重量	1965g（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

产品展示

TFN
ARC FUSION SPLICER
J5

ARC
SET
TFN
ARC Fusion Splicer

TFN
ARC FUSION SPLICER
J5
TFN
ARC Fusion Splicer
PUSH
Battery indicator

TFN
ARC FUSION SPLICER
J5
HEAT
RESET
ARC
SET
X/Y
TFN
ARC FUSION SPLICER
TFN
ARC Fusion Splicer

TFN
ARC FUSION SPLICER
J5
ARC
HEAT
SET
RESET
X/Y
03:59Pm
熔接模式:SM Auto
加热模式:60mm
菜单
复位
开始
L=1.0°
R=0.5°
熔接结束
ARC Fusion Splicer

TFN
ARC FUSION SPLICER
RoHS
Serial No
003100301350
Mfg Date
CAUTION Read Institution Manual Before Use.

ARC Fusion Splicer
TFN
TFN
TEST REPORT
of
Fusion Splicer
TFN Electrode
TFN

TFN
ARC Fusion Splicer
TFN
FIBER CLEAVER
TFN Electrode
TFN