

JILONG
Since 1993

280E 多面手™

(中)干线熔接机



全自动
熔接加热



实用
多面手



免工具
更换电极棒



6800mAh
锂电池

CE

EMC





特征描述

- 四马达、纤芯对准
- 全自动熔接 & 全自动加热
- 抗震、防摔、防雨设计
- 3年质保
- 电极寿命约5000次 (可更换)
- 创新性免工具更换电极棒
- 6800毫安时锂电池，每次充电约支持300次熔接+加热循环



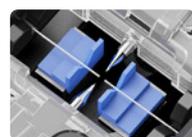
产品卖点



陶瓷光纤压锤
经久耐用



无反光镜设计
反应更快，便于维护



特殊V槽设计



熔接时间8S
加热时间18S



免工具更换电极
轻拧即可更换电极



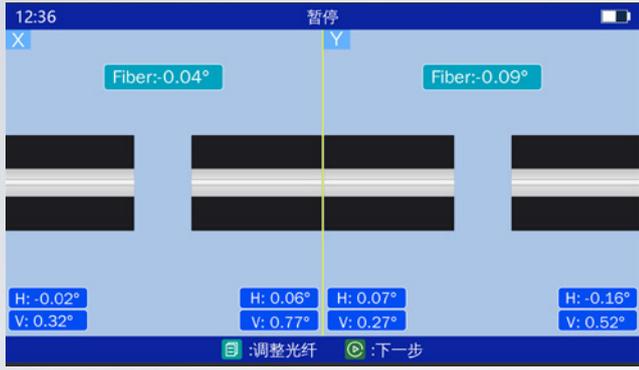
专用三合一夹具

三合一通用夹具

夹具适合裸纤、3.0mm跳线、尾纤、皮线光缆



纤芯对准



8S
快速熔接



18S
快速加热

6800mAh 锂电池



6800mAh
电池容量



300次熔接+加热

丰富拓展性 独特切割刀操作台设计

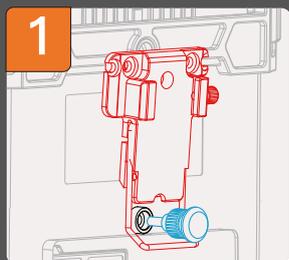
支持放置切割刀操作台；光纤切割，熔接一步到位

支架发明专利申请号 202210544729.X
实用新型专利申请号 202221202906.8

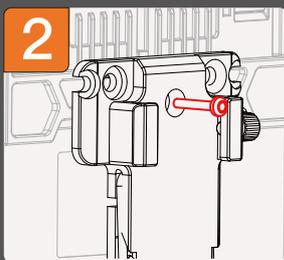
(操作台需单独购买)



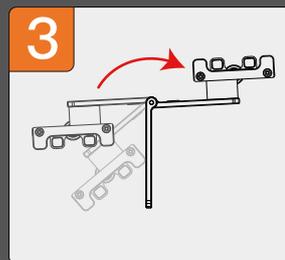
光纤操作台安装说明



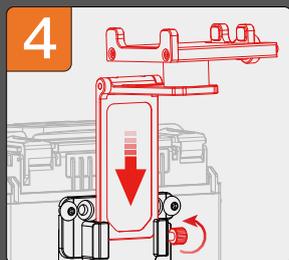
首先将卡钉固定在熔接机背后，再将底座垂直向下卡入卡钉；



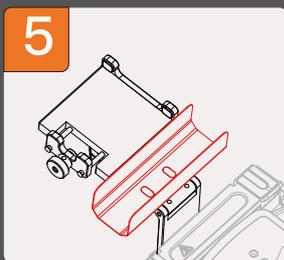
最后，将螺钉插入底座上部中间孔位拧紧，底座安装完成；



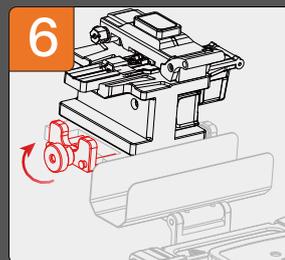
将支撑架上的操作台顺时针旋转至近水平面



把支撑架插入固定底座相应的插口处，调整至合适的高度后，拧紧手拧螺钉；



将冷却托盘放置在支撑架的相应位置，使其孔位与支撑板上的凸台相对应；



在操作台上放置切割刀后，调整螺杆的进深，使其橡胶垫与切割刀完全贴合；

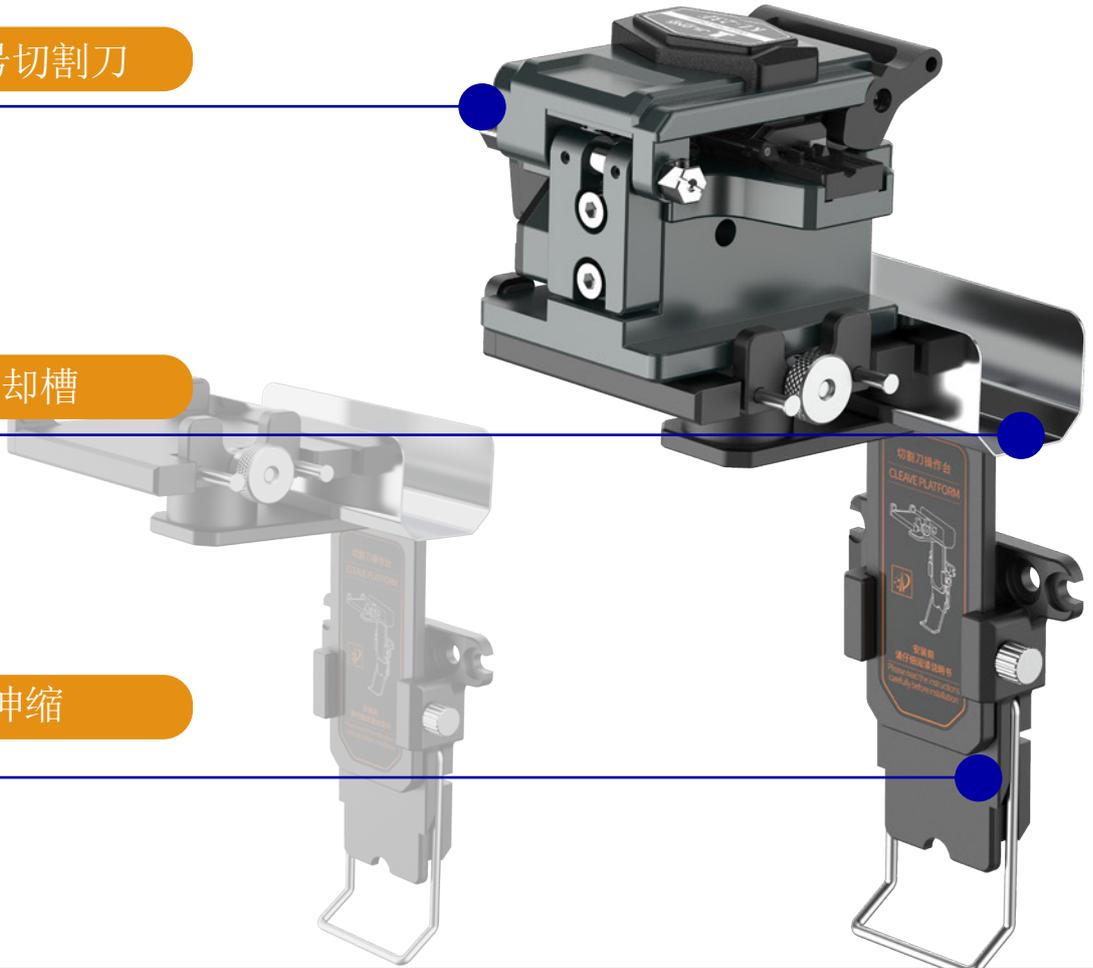
光纤操作台介绍

(操作台需单独购买)

适用多种型号切割刀

可放置冷却槽

高度可伸缩



防震、防摔



防水

产品规格

调芯方式	纤芯对准
适用光纤类型	SM(ITU-T G.652&G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
光纤种类	0.25~3.0 mm / 皮线光缆
光纤夹具	可替换通用夹具
光纤直径	包层直径: 80~150μm, 涂覆层直径: 100~1000μm
切割长度	8~16 mm
熔接模式	最大128组
熔接损耗	SM: 0.02dB / MM: 0.01dB / DS: 0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.02dB ★①
回波损耗	>>60dB
熔接时间	8秒 (SM G652 Quick模式)
损耗估算	支持
加热时间	18秒 (SM G652 250μm 40mm热缩管 快速情况下) 用户可调整
适用热缩长度	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
加热模式	最大 32 组
电池容量	6800毫安时锂电池, 每次充电支持约300次熔接+加热 ★②
电极寿命	约5000次放电 ★③
自动开始	熔接 / 加热
光纤自动识别	/
自动放电校准	根据环境温度、气压变化自动校正
结果存储	10,000组熔接数据 或 2,000组熔接图像
拉力测试	1.96~2.25N
操作条件	海拔: 0~5,000米, 相对湿度: 0~95%, -20~50°C, 最大风速: 15米/秒
存储条件	相对湿度 0~95% , -20~60°C 温度
显示屏	4.3" 英寸 高清LCD显示屏
放大与显示	X, Y, XY, X/Y : 320倍放大
电源供电	AC Input 100~240V, DC Input 9~14V
端口	USB2.0
主机重量	1.6kg without battery / 1.9kg with battery
主机尺寸	143H x 136W x 155D mm (including rubber bumper)

★① 使用标准光纤, 根据ITU-T和IEC的标准截断方法进行测试所得结果, 损耗会由于环境以及光纤的特性而发生改变。

★② 在室温环境下0.25mm光纤和40mm热缩管测量所得到的结果, 在很大程度上受电池使用状态及操作环境的影响。

★③ 电极棒的寿命会由于环境, 光纤类型以及熔接模式而发生改变。

产品展示



产品配置

- ① 光纤切割刀 KL-23F
- ② 携带箱
- ③ 光纤清洁纸FOCW (盒)
- ④ 热缩管FPS-40(支)
- ⑤ 酒精瓶
- ⑥ 备用电极JL-ELE-N (pair)
- ⑦ 光纤剥线钳
- ⑧ 皮线开剥器FTS-01
- ⑨ 熔接机主机
- ⑩ 电源线
- ⑪ 冷却槽
- ⑫ 锂电池 6800mAh BTR-68S



联系我们

南京吉隆光纤通信股份有限公司

地址：江苏省南京市浦口区星火路 19 号，星智汇商务花园
14-1 栋 401-402 室

网址：www.JILONGTX.com

邮箱：info@jilongot.com

电话：025-58880885 (周一至周五 8:30-17:30)

电话：025-85880035 (非工作时间)



更多产品
关注微信公众号