

JILONG
Since 1993

280T 多面手™

30载匠心制造
新一代中干线熔接机



全自动
熔接加热



实用
多面手



免工具
更换电极棒



6800mAh
锂电池



纤芯可见
纤芯对准



电容
触摸屏



特征描述

- 四马达 中干线熔接机
- 纤芯对准，纤芯可见
- 全自动熔接 & 全自动加热
- 抗震、防摔、防雨设计
- 3年质保
- 4.3英寸电容触摸屏
- 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



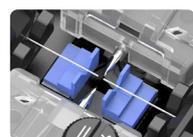
产品卖点



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



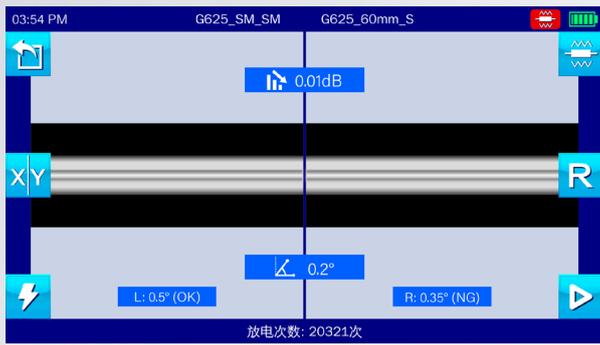
专用三合一夹具

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 纤芯可见



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

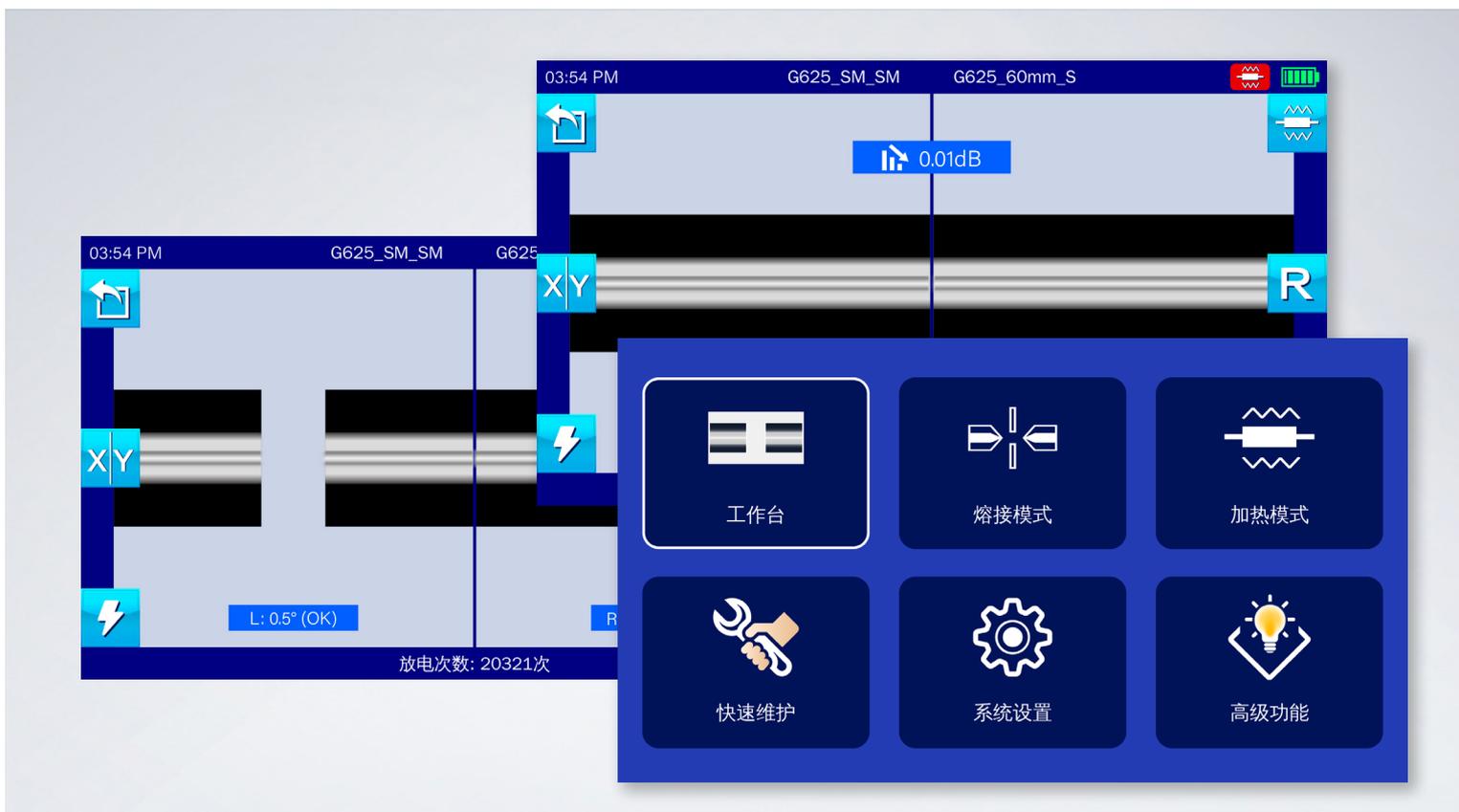
4.3英寸电容触摸屏

全新升级触摸屏，操作简便，更人性化的UI界面



全新UI界面设计

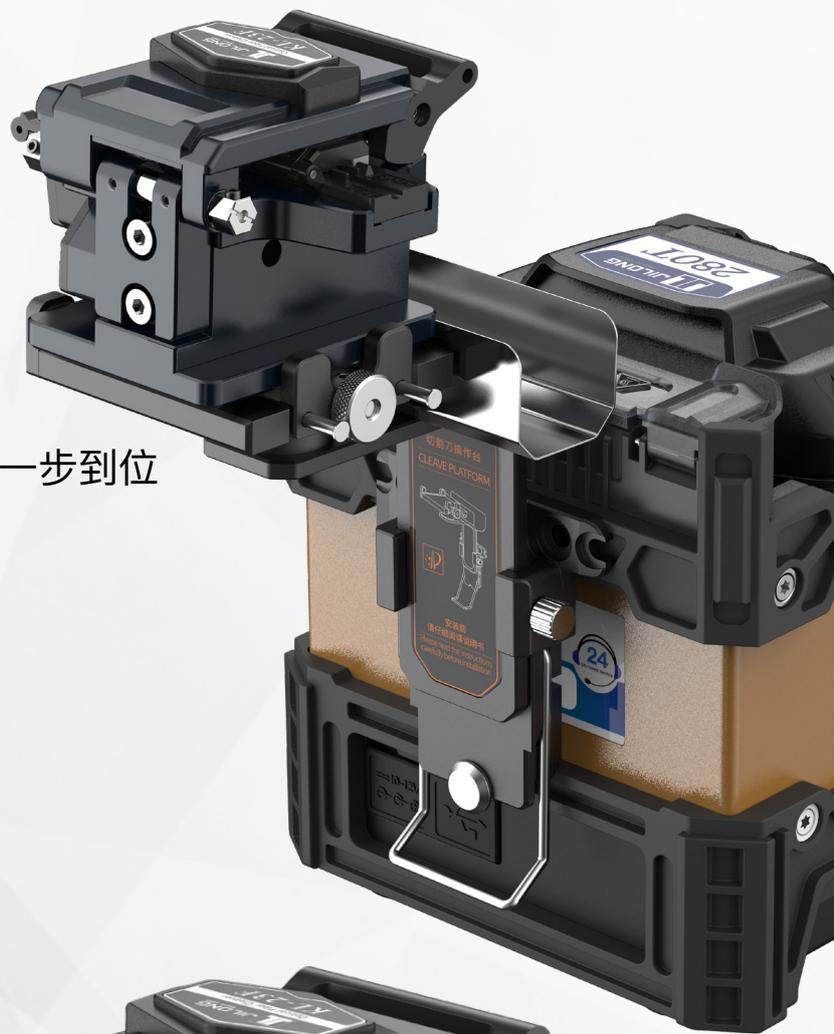
界面焕然一新，交互更加人性化



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
(此操作台需单独购买)

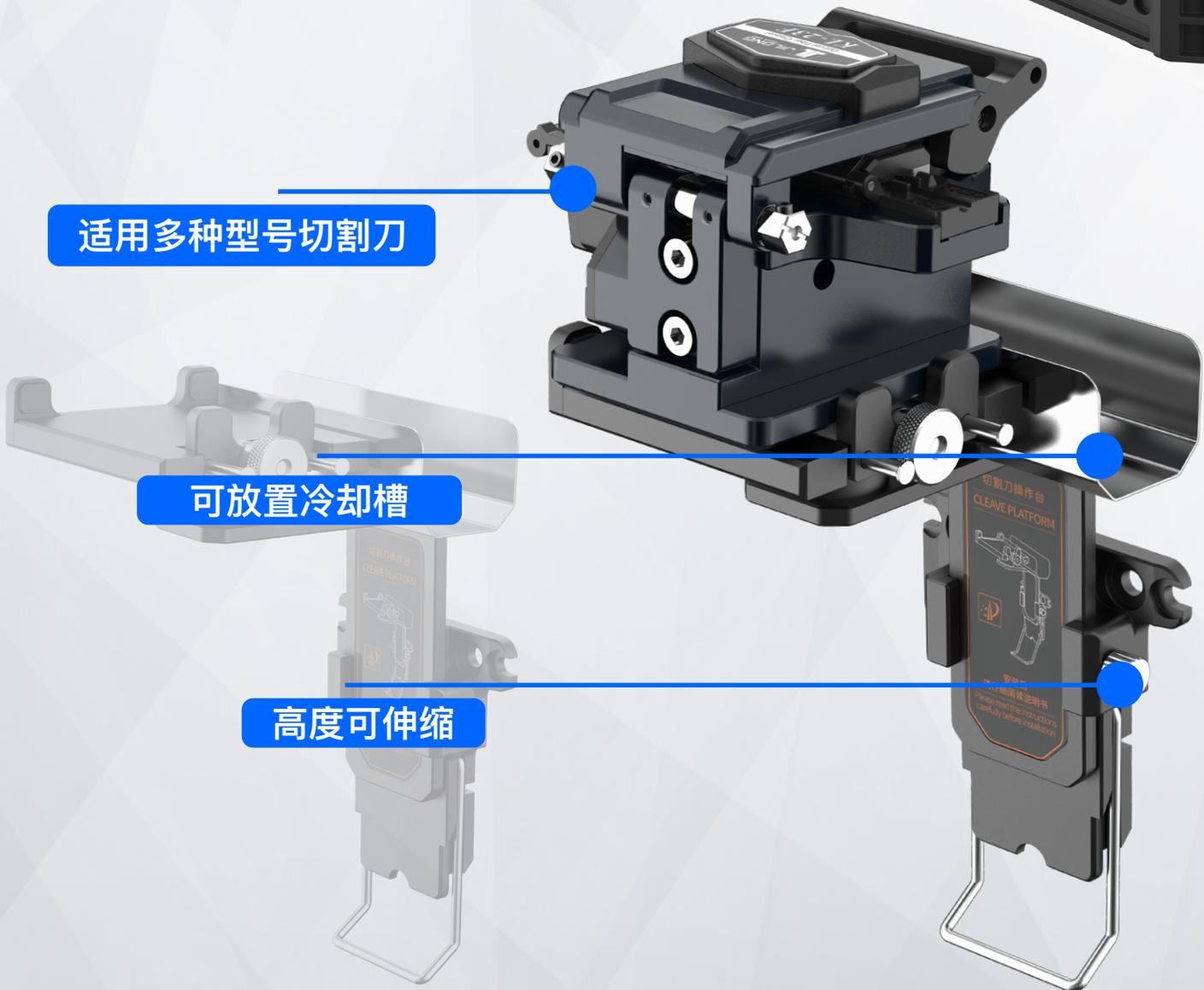
支架发明专利申请号 202210544729.X
实用新型专利号 ZL202221202906.8



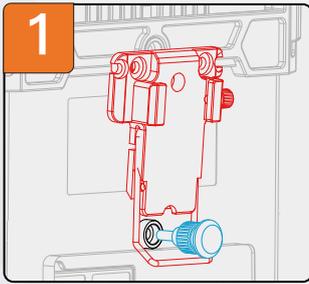
适用多种型号切割刀

可放置冷却槽

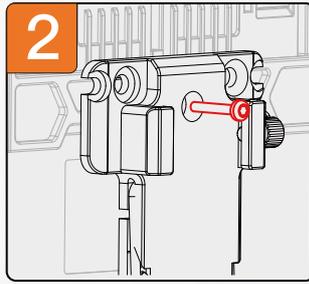
高度可伸缩



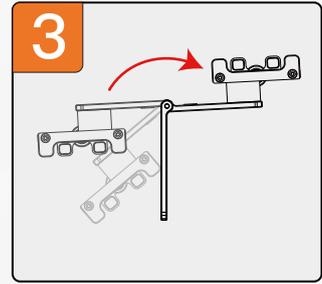
光纤操作台安装说明



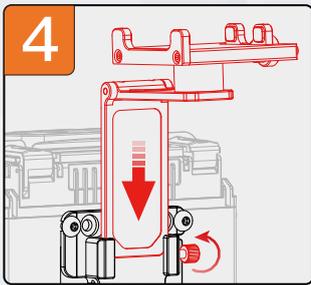
首先将卡钉固定在熔接机背后，再将底座垂直向下卡入卡钉；



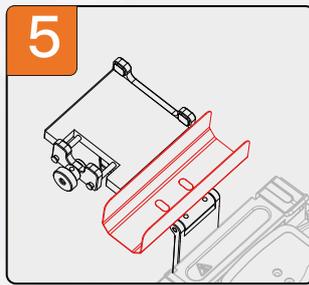
最后，将螺钉插入底座上部中间孔位拧紧，底座安装完成；



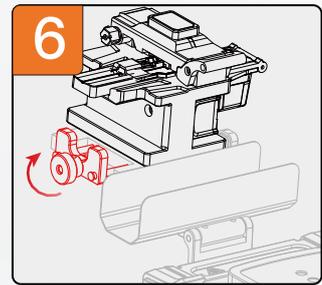
将支撑架上的操作台顺时针旋转至近水平面



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；

安装完成效果



(此操作台需单独购买)

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: 80~150um, 涂覆层直径:100~1000um
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英寸电容触摸屏
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：4008836695



更多产品
关注微信公众号