

用芯守护煤矿 通信安全



30年老牌匠心制造

KL-960



六马达干线熔接机



6S
快速熔接



16S
快速加热



5.0英寸
电容触摸屏



纤芯可视
纤芯对准



六马达
调芯



免工具
更换电极

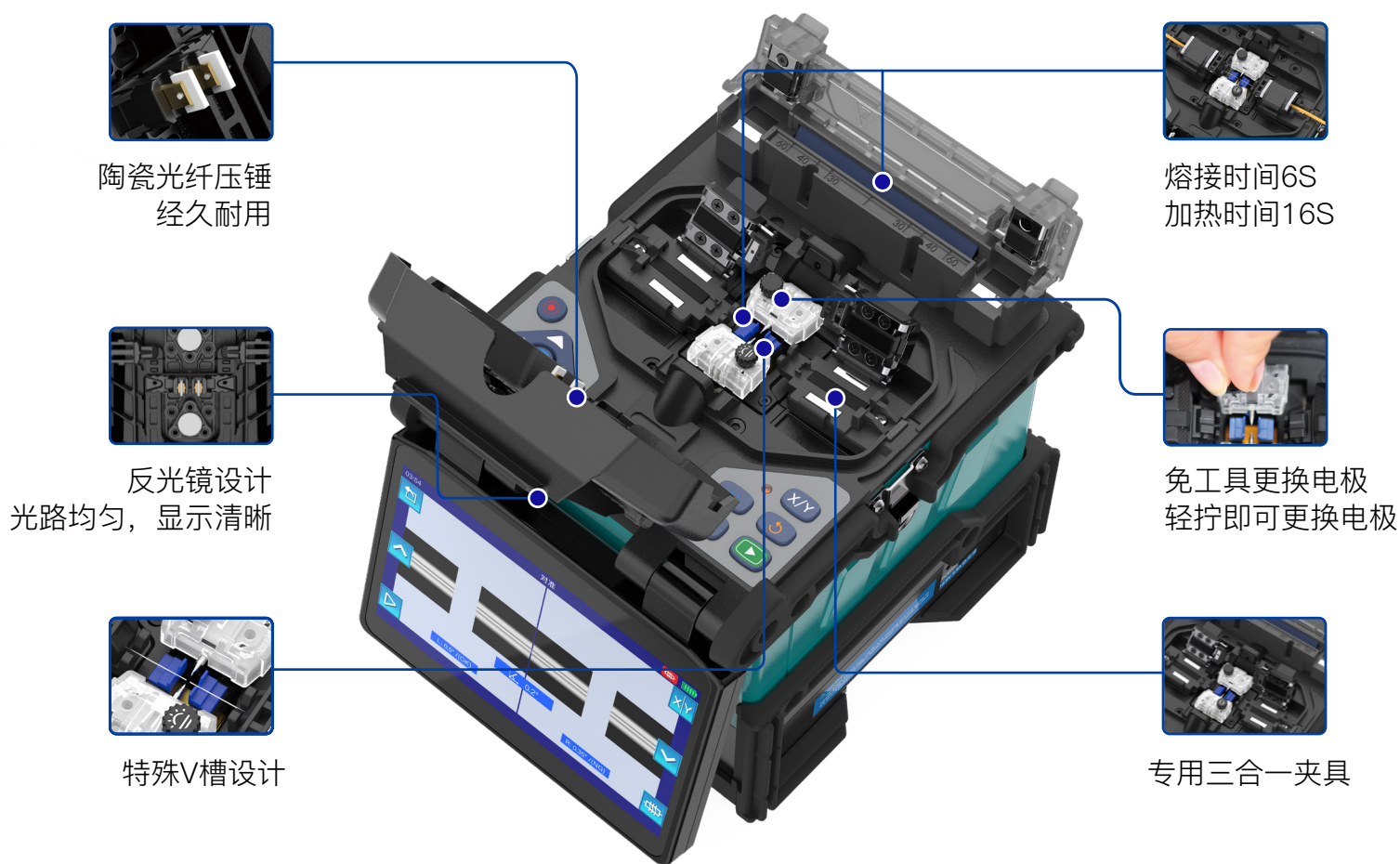
01

产品特性和功能

- 6S快速熔接，16S快速加热
- 5000次的电极使用寿命
- 纤芯可视，纤芯对准
- 7800mAh电量，可循环熔接加热450次
- 5.0英寸电容触摸屏
- 创新性免工具更换电极棒
- 六马达干线熔接机
- 三年质保

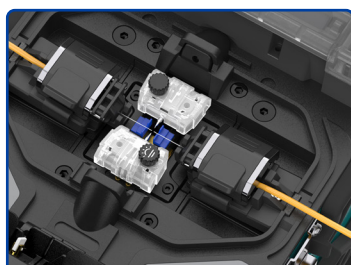
02

产品卖点

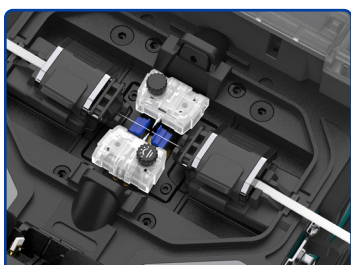


03

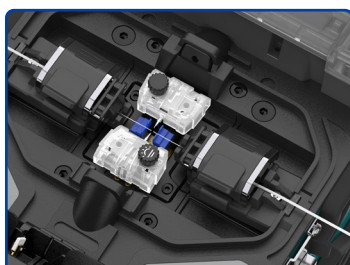
三合一通用夹具



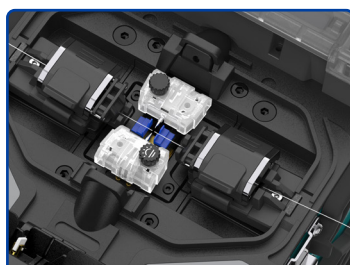
跳线



皮线



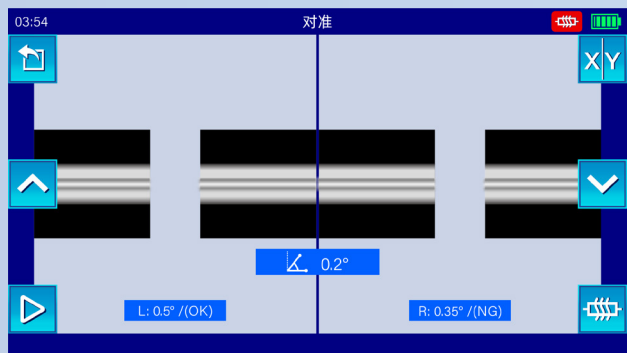
尾纤



裸纤

纤芯对准 一目了然

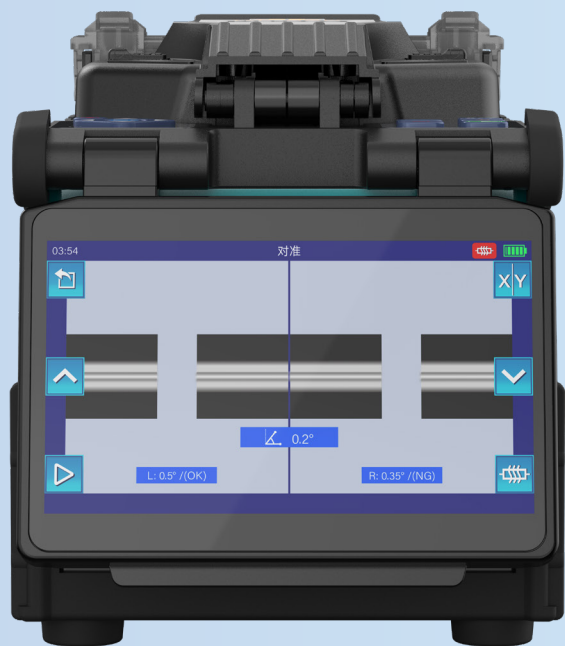
纤芯清晰可见



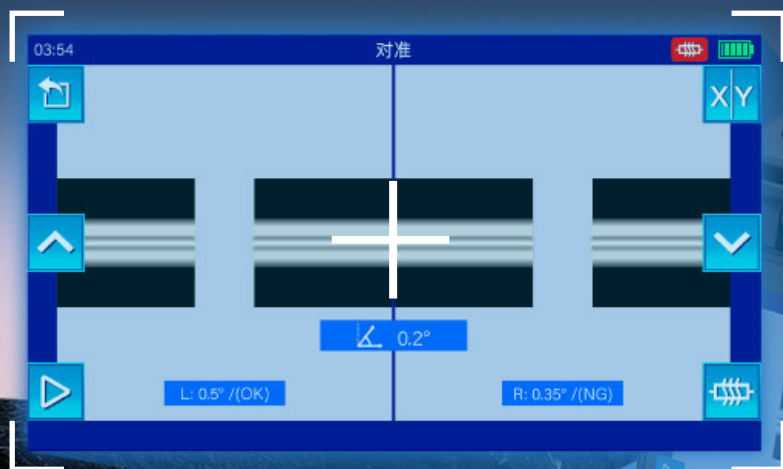
6S
快速熔接



16S
快速加热



全新升级触摸屏，操作简便，更人性化的UI界面



灵敏按键



双操作模式



06

双层冷却槽



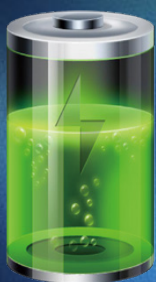
2倍
托载量

承载升级
比常规多出2倍的承载量



07

7800mAh锂电池



7800mAh
电池容量



450次
熔接+加热

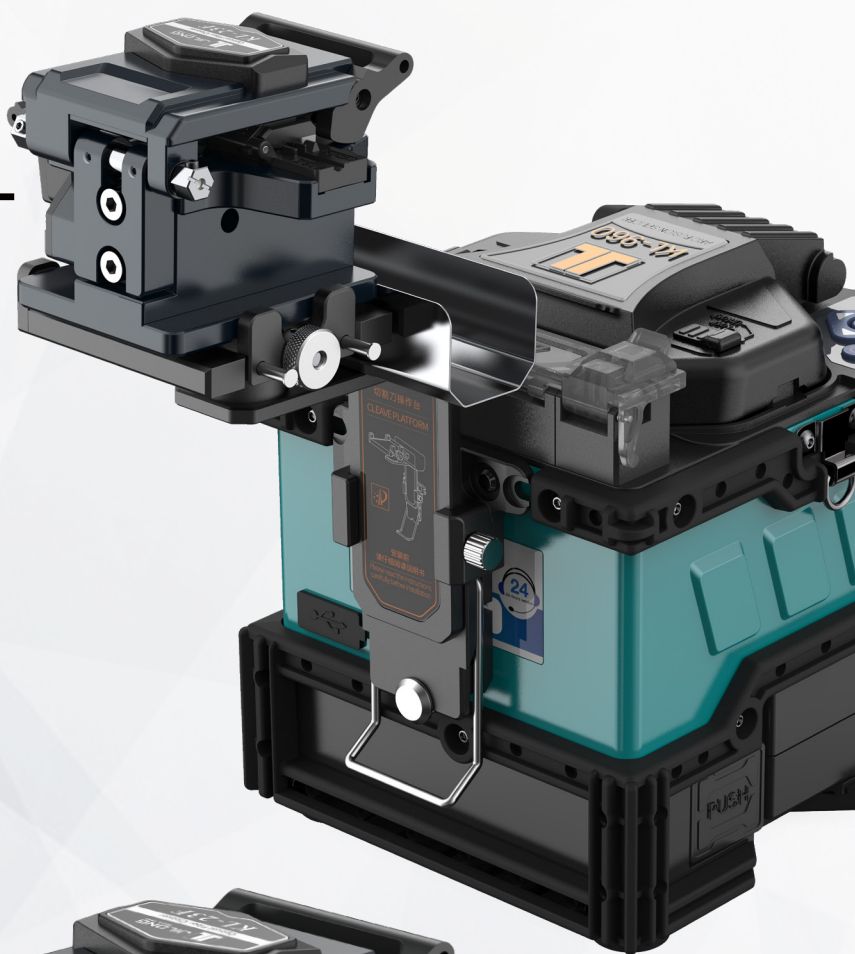


丰富拓展性 独特切割刀操作台设计

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

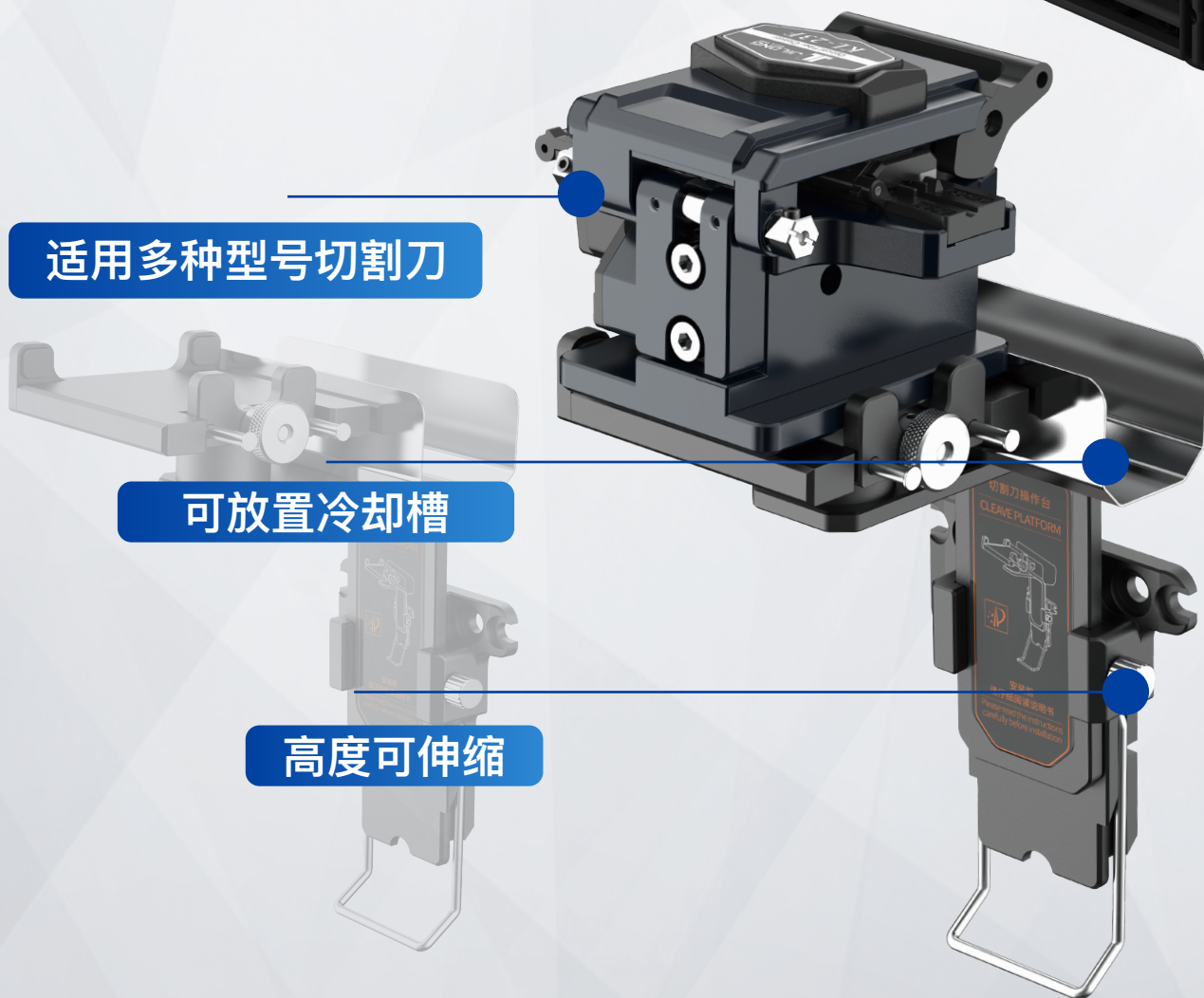
实用新型专利号:ZL202221202906.8



适用多种型号切割刀

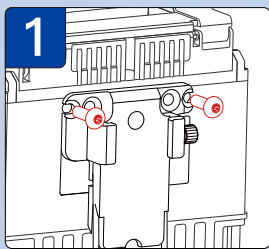
可放置冷却槽

高度可伸缩

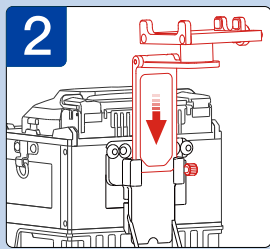


09

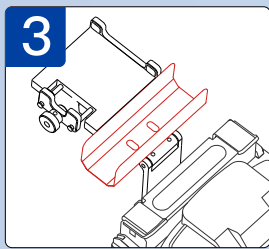
光纤操作台安装说明



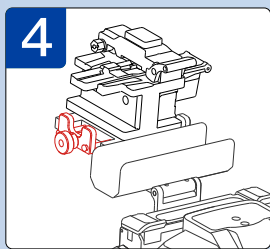
用螺丝钉固定底座
打紧固定机身



将支架插入固定底座，
并拧紧手拧螺钉



将冷却托盘放置
在支架相应位置



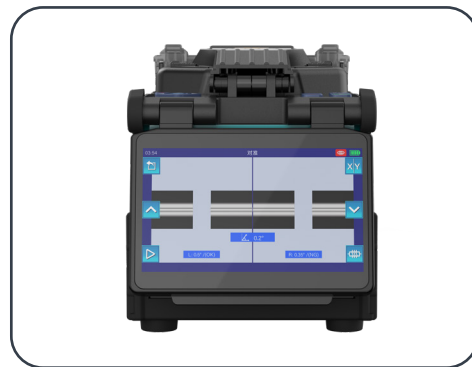
将切割刀放置在支撑
板上，并拧紧手拧螺钉，
至此安装完毕

安装完成效果



10

产品展示



11

产品配置



熔接机主机(1台)



光纤切割刀(1台)



电源线(1个)



锂电池 7800mAh(2个)



皮线剥线器(1个)



光纤剥线钳(1个)



冷却槽(1个)



支架(1台)



酒精瓶(1个)



热缩管(1个)



光纤清洁纸(1盒)



备用电极(2对)



携带箱(1个)

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,SOC夹具（可选）
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：	6秒（SM G652 Quick模式）
损耗估算：	支持
加热时间：	16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：	7800毫安时锂电池，每次充电支持450次熔接+加热 ★②
电极寿命：	约5000次放电（可更换） ★③
自动开始：	熔接 / 加热
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℃，最大风速：15米/秒
存储条件：	相对湿度 0~95% ，-20~60℃ 温度
显示屏：	5.0” 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 100~240V, DC 9~14V
端口：	USB2.0
主机重量：	1.72kg（不含电池） / 2.25kg（含电池）
主机尺寸：	158H x 132W x 157D mm（含保护套）

★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。