

KL-570

干线熔接机



KL-570五马达工程机、替代进口选吉隆



产品特性

- 五马达干线熔接机
- 抗震、防摔、防雨设计
- 纤芯对准，纤芯可见
- 4.3触摸显示屏
- 电极寿命约5000次（可更换）
- 全自动熔接 & 全自动加热
- 全新外观设计
- 创新性免工具更换电极棒
- 满电支持300次熔接+加热
- 3年质保

产品卖点



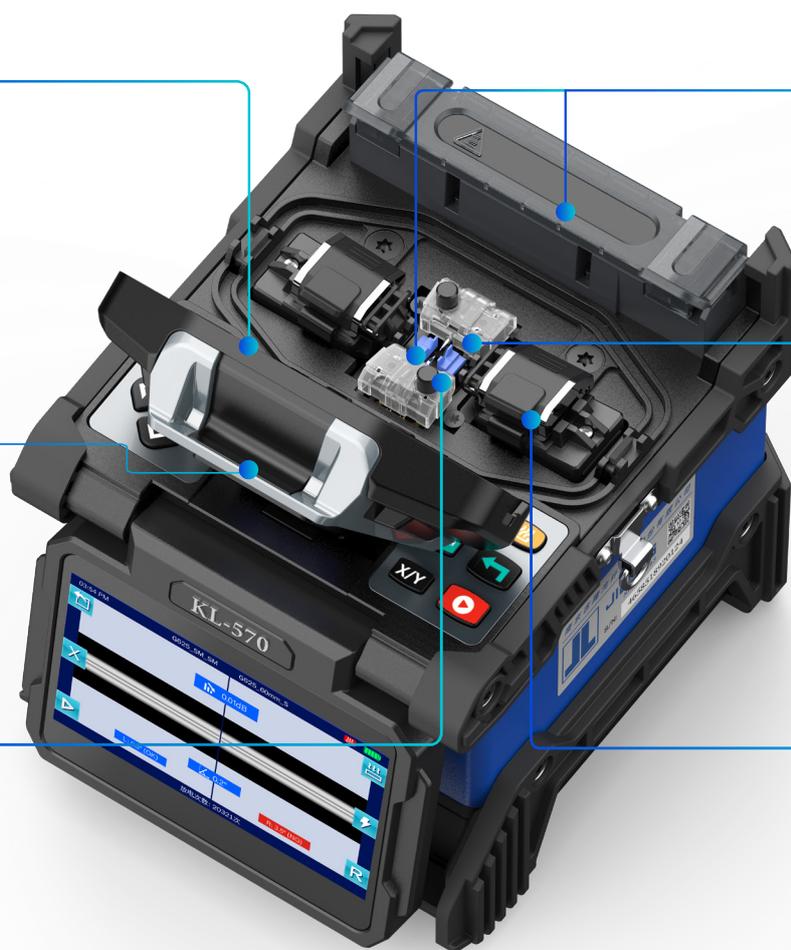
陶瓷光纤压锤
经久耐用



无反光镜设计
反应更快，便于维护



特殊V槽设计



熔接时间6S
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



跳线



皮线



尾纤



裸纤

快速熔接加热



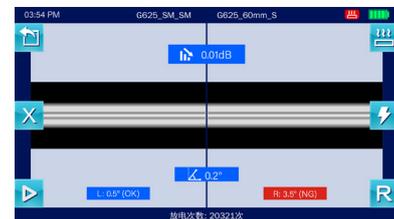
6S
快速熔接



18S
快速加热



纤芯对准



适用于各种工程领域

中干线光纤网络工程亦可向下兼容FTTx光纤到户和接入网工程



60km中干线城域网



装维工程



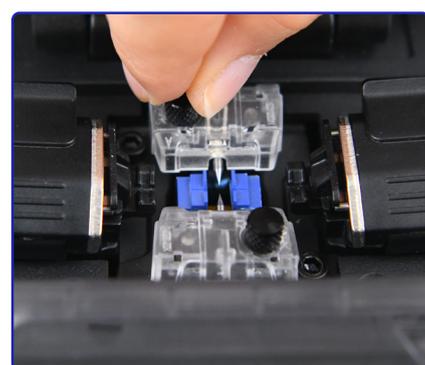
FTTx光纤接入



安防监控

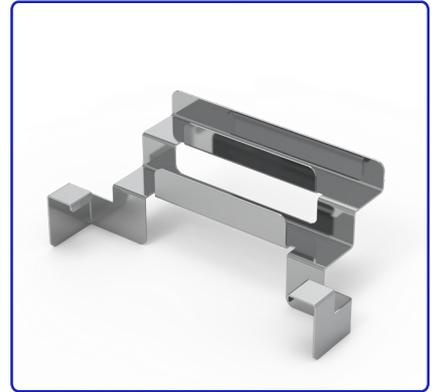
创新性免工具更换电极棒

轻拧即可更换电极棒方便快捷，电极寿命约5000次(可更换)
(光纤熔接机电极罩)外观专利申请号：202230339418.0



双层冷却槽

比常规多出2倍的承载量



防水防尘防震

适应多种环境，防摔、防水、防尘



防水机身



防震抗摔



耐脏防尘

6800mAh大容量锂电池



6800mAh
电池容量

300次熔接+加热

4.3 触摸显示屏

全新升级触摸屏，操作简便



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

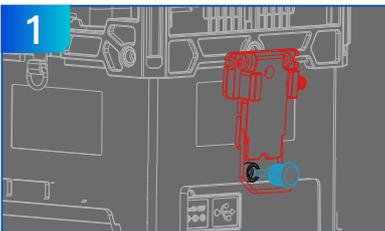
适用多种切割刀型号

可放置冷却槽

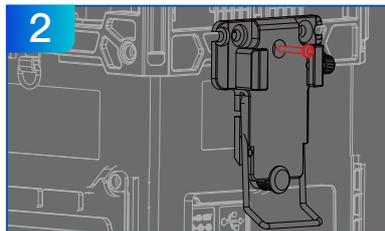
高度可伸缩



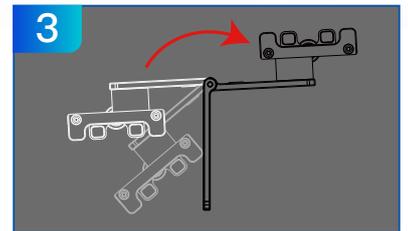
操作台安装说明



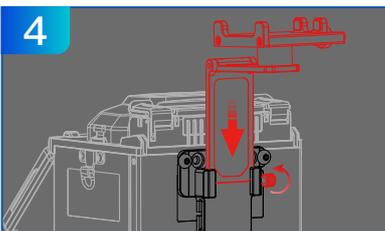
1 先将卡钉固定在熔接机背后，再将底座垂直向下卡入卡钉；



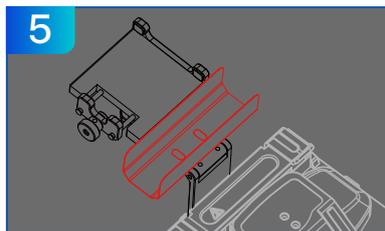
2 将螺钉插入底座上部中间孔位拧紧，底座安装完成；



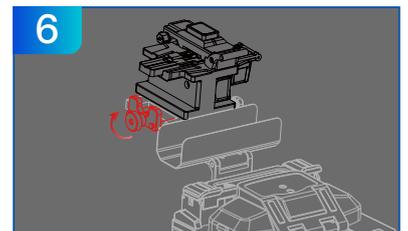
3 将支撑架上的操作台顺时针旋转至近水平面；



4 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；



5 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；



6 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，至此安装完毕。

产品参数

类型	参数
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: 80~150 μ m, 涂覆层直径: 100~1000 μ m
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：	18秒 (SM G652 250 μ m 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300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
纤芯显示：	可见
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 $^{\circ}$ C, 最大风速: 15米/秒
存储条件：	相对湿度 0~95% , -20~60 $^{\circ}$ 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 100~240V, DC 9~14V
端口：	USB2.0
主机重量：	1.6kg (不含电池) / 1.9kg (含电池)
主机尺寸：	143H x 136W x 155D 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。

产品规格



产品配置

类型	数量
① KL-570熔接机主机	1
② FTS-01皮线开剥器	1
③ DFRD-R3光纤剥线钳	1
④ 多功能携带箱	1
⑤ D-57切割刀	1
⑥ 电源线	1
⑦ 切割刀收纳盒	1
⑧ 锂电池	1
⑨ JL-ELE-N备用电极 (对)	1
⑩ FOCW光纤清洁纸 (盒)	1
⑪ 酒精瓶	1
⑫ FPS-40热缩管(支)	100
⑬ 双层冷却槽	1
⑭ 切割刀操作台	1

