吉隆通信
JILONG
Since 1993

KL-680
干线
光纤熔接机

6S
快速熔接

16S
快速加热

平均损耗
0.01dB

纤芯对准

六马达
调芯

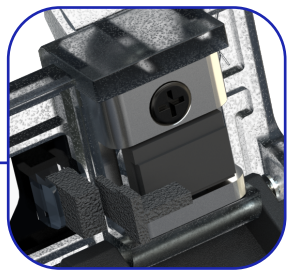
三合一
夹具

特征描述

- 6S快速熔接，16S快速加热
- 5000次的电极使用寿命
- 平均熔接损耗0.01dB
- 7800mAh电量，可循环熔接加热400次
- 可储存10000组熔接結果、2000组图像
- 5.0英寸LCD彩色显示屏
- 硅胶护套，可以有效的防水、防摔、抗震
- 实时放电校正，稳定熔接精度
- USB接口，方便数据下载和软件更新
- 外形小巧，方便携带运输

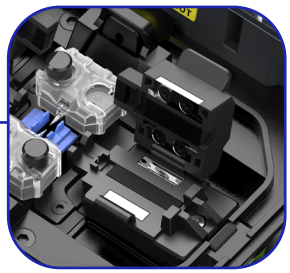
产品卖点

5000次电极
使用寿命

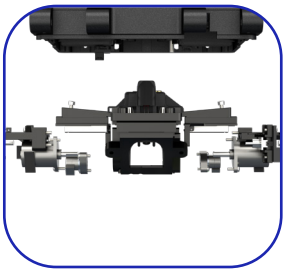


可替换通用夹具、
SOC夹具（可选）

陶瓷光纤压锤
经久耐用

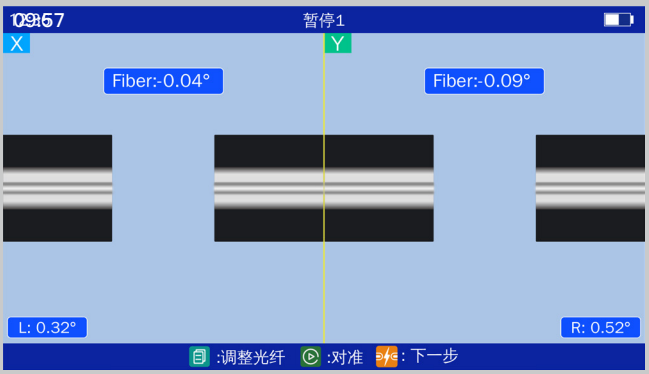


专用三合一
夹具



六马达定位

7800mAh
锂电池



6S
快速熔接

纤芯对准

16S
快速加热

7800mAh 锂电池

充电3.5h

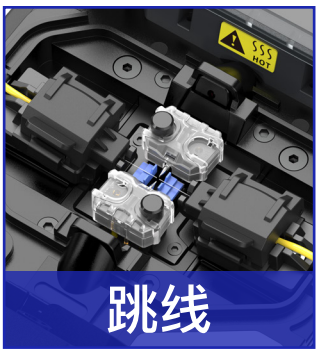
400次熔接+加热

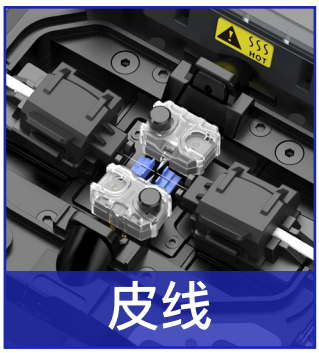
产品规格

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	有
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，每次充电支持约400次熔接+加热 ★②
电极寿命	约5000次放电 ★③
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	5.0”英寸 高清LCD显示屏
放大与显示	X, Y, XY, X/Y：320倍放大
主机重量	1.72kg without battery / 2.25kg with battery
主机尺寸	158H x 132W x 157D mm (including rubber bumper)
端口	USB2.0

★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 在室温环境下测量所得到的结果，在很大程度上收到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。

三合一夹具





产品配置

① 携带箱

② 电源

③ 熔接机主机

④ 光纤清洁纸

⑤ 热缩管

⑥ 酒精瓶

⑦ 备用电极

⑧ 光纤切割刀

⑨ 皮线开剥器

⑩ 光纤三口剥线钳

⑪ 双层冷却槽

⑫ 锂电池 7800mAh

产品展示