吉隆通信
JILONG
Since 1993

——铸造百年品牌——

南京吉隆光纤通信股份有限公司

2022

吉隆全系目录

30 Year of Manufacturing

光通信产品与解决方案专业供应商

近30年研发经验

关于我们

南京吉隆光纤通信股份有限公司（简称：吉隆通信）始于1993年，本部位于南京。作为国产熔接机品牌的先驱者，结束了我国长期依赖进口熔接机的历史。吉隆通信拥有近三十年研发制造经验，发展成以“光纤熔接机、OTDR、测量仪表、光纤工具”为主四大产品体系。现在，我们正为全球用户提供光通信产品技术和解决方案，致力于推动全球光通信事业的发展。

吉隆通信奉行“真诚服务客户，打造百年吉隆”的使命，秉承“立足中国，服务全球”的宗旨，以“开放进取、合作共赢”的姿态，加大产品研发投入，不断创新攻关，瞄准“全球5G趋势和中国战略”，紧跟以5G为首的新基建步伐，抓住时下机遇，全面迎接5G时代。

吉隆通信荣获国家级“高新技术企业”称号、连续多年荣获南京市“突出贡献企业”、“JILONG”被认定为江苏省著名商标……

自吉隆1993年以来，二十余年时间，吉隆通信已累计获得相关专利150+件，率先打破了国外光纤熔接技术的垄断……

吉隆通信先后获得ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证，吉隆产品已通过欧盟CE安全认证……

CONTENTS
目录

光纤熔接

JILONG 500E Mini 4

JILONG 280E 多面手™ 5

KL–400带状熔接机 6

KL–520 FTTH光纤熔接机 6

KL–360T干线熔接机 7

KL–530光纤熔接机 8

KL–21C全自动光纤切割刀 9

KL–22F掌上型光纤切割刀 9

KL–23F台式高精度光纤切割刀 10

KL–51光纤V型槽 10

OTDR

KL–6200 OTDR 11

测试仪表

OFI–45光纤信号识别仪 12

OFI–50光纤信号识别仪 12

VFL–22M迷你红光源 13

VFL–22P笔式红光源 13

OPM–22/22V迷你光功率计 14

OLS–22迷你稳定光源 14

JBL–16/23光纤切割刀刀片 15

JL–ELE–N 光纤熔接机电极棒 15

光纤熔接

01 500E Mini FTTX光纤熔接机

- 全自动熔接 & 全自动加热
- 创新性免工具更换电极棒
- 高效、全能、轻巧、便携
- 电极寿命约5000次 (可更换)
- 高空作业工作台设计
- 三年质保

★ 切割刀操作台需单独购买

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
典型熔接损耗	SM: 0.03dB / MM: 0.01dB / DS: 0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.03dB ★①
回波损耗	>>60dB
熔接/加热时间	8秒(SM G652 Quick模式)/18秒(SM G652 250μm 40mm热缩管 快速情况下)用户可调整
适用热缩管长度	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
电池容量	3400毫安时锂电池，每次充电支持120次熔接+加热 ★②
电极寿命	约5000次放电（可更换） ★③

★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。

吉隆通信 JILONG Since 1993

具有高度使用环境适应性
既能适应高空作业
也能胜任常规地面任何环境作业

高空作业工作台设计

光纤熔接

02 280E 多面手™ 中干线熔接机

- 四马达、纤芯对准
- 全自动熔接 & 全自动加热
- 创新性免工具更换电极棒
- 抗震、防摔、防雨设计
- 电极寿命约5000次 (可更换)
- 三年质保
- 6800mAh锂电池, 每次充电支持约300次熔接+加热循环

★ 切割刀操作台需单独购买

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
典型熔接损耗	SM: 0.03dB / MM: 0.01dB / DS: 0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.03dB ★①
回波损耗	>>60dB
熔接/加热时间	8秒(SM G652 Quick模式)/18秒(SM G652 250μm 40mm热缩管 快速情况下)用户可调整
适用热缩管长度	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
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（可更换） ★③

★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。

吉隆通信 JILONG Since 1993

支持放置切割刀操作台
光纤切割，熔接一步到位

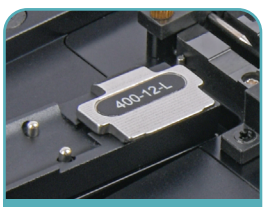
独特切割刀操作台设计

★ 切割刀操作台需单独购买

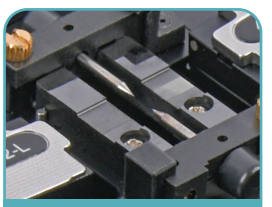
光纤熔接

03 KL-400 带状熔接机

- 18S熔接　25S快速加热
- 英寸高分辨率LCD显示屏
- 适用于单芯、2–12芯带状光纤
- 7800毫安时锂电池，
  每次充电约支持300次熔接+加热循环
- 3年质保



专用光纤夹具


特殊V型槽设计

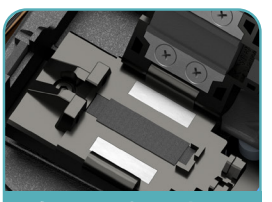
适用光纤	SM(ITU–T G.652&G.657)/MM(ITU–T G.651)/DS(ITU–T G.653)/NZDS(ITU–T G.655)
熔接光纤芯数	单芯 、2–12芯带状光纤
光纤对准方式	包层对准
熔接模式	最大128组
典型熔接损耗	SM: 0.02dB/ MM: 0.01dB/ DS: 0.04dB/ NZDS: 0.04dB/ G.657: 0.02dB ★①
电池容量	7800毫安时锂电池，每次充电支持约300次熔接+加热 ★②
电极寿命	约5000次放电 ★③

★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。

04 KL-520 FTTx 光纤熔接机

- 8S熔接　18S快速加热
- 电极寿命约5000次
- 3年质保
- 5200mAh锂电池，每次满电
  支持300次熔接+加热

特殊V型槽设计


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、FTTH光纤

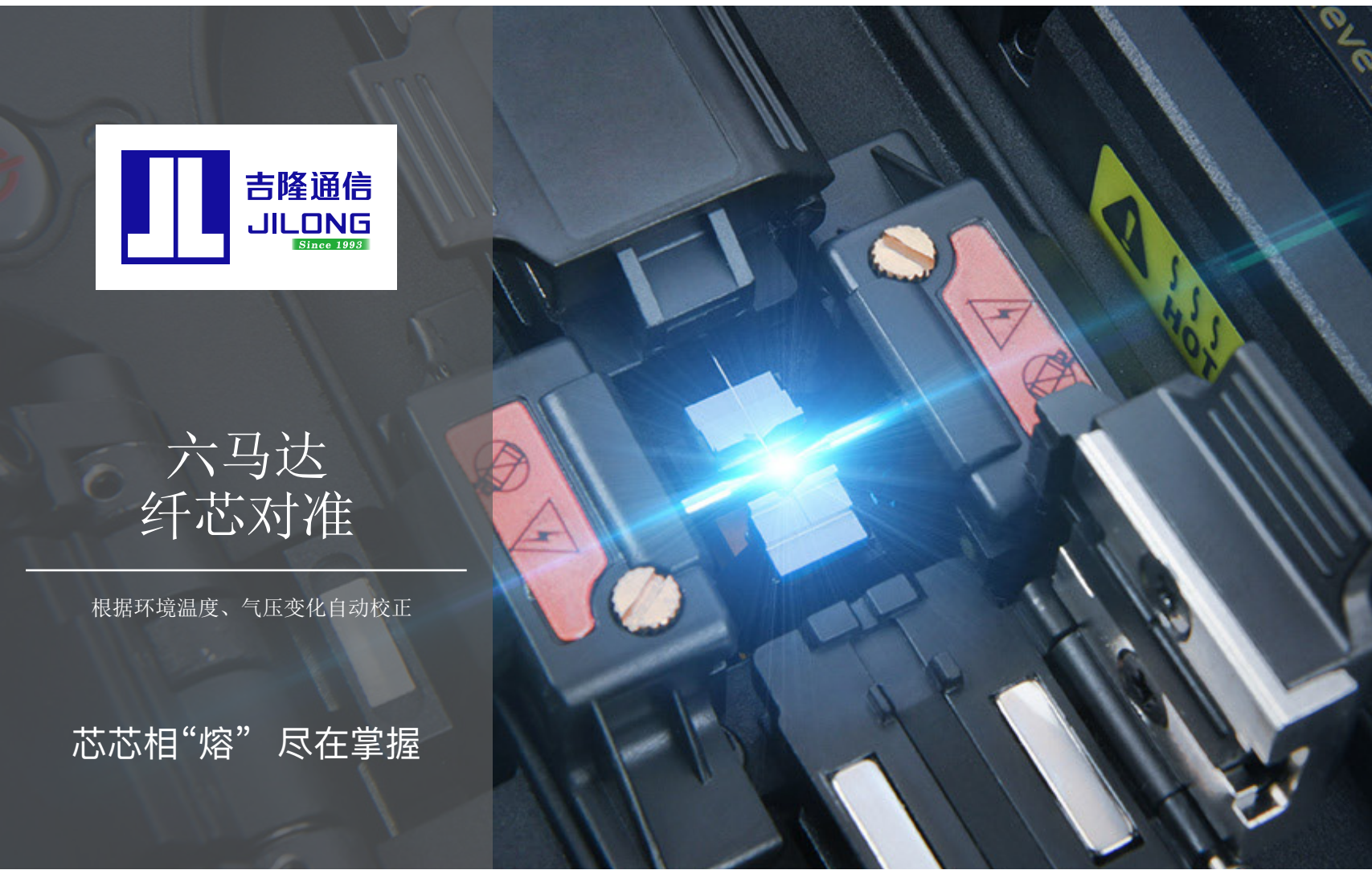
光纤熔接

05 KL-360T 六马达 主干线熔接机

- 六马达、纤芯对准
- 6s快速熔接（单模快速模式）
- 16s快速加热（40mm热缩管快速模式）
- 抗震、防摔、防雨设计
- 电极寿命约5000次
- 3年质保

适用光纤	SM(ITU–T G.652&G.657)/MM(ITU–T G.651)/DS(ITU–T G.653)/NZDS(ITU–T G.655)
熔接光纤芯数	0.25~3.0 mm / 皮线光缆
光纤夹具	精确、纤芯、包层、手动
熔接模式	可替换通用夹具
典型熔接损耗	SM: 0.02dB/ MM: 0.01dB/ DS: 0.04dB/ NZDS: 0.04dB/ G.657: 0.02dB ★①
电池容量	5200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

★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。



光纤熔接

06 KL-530 中干线光纤熔接机

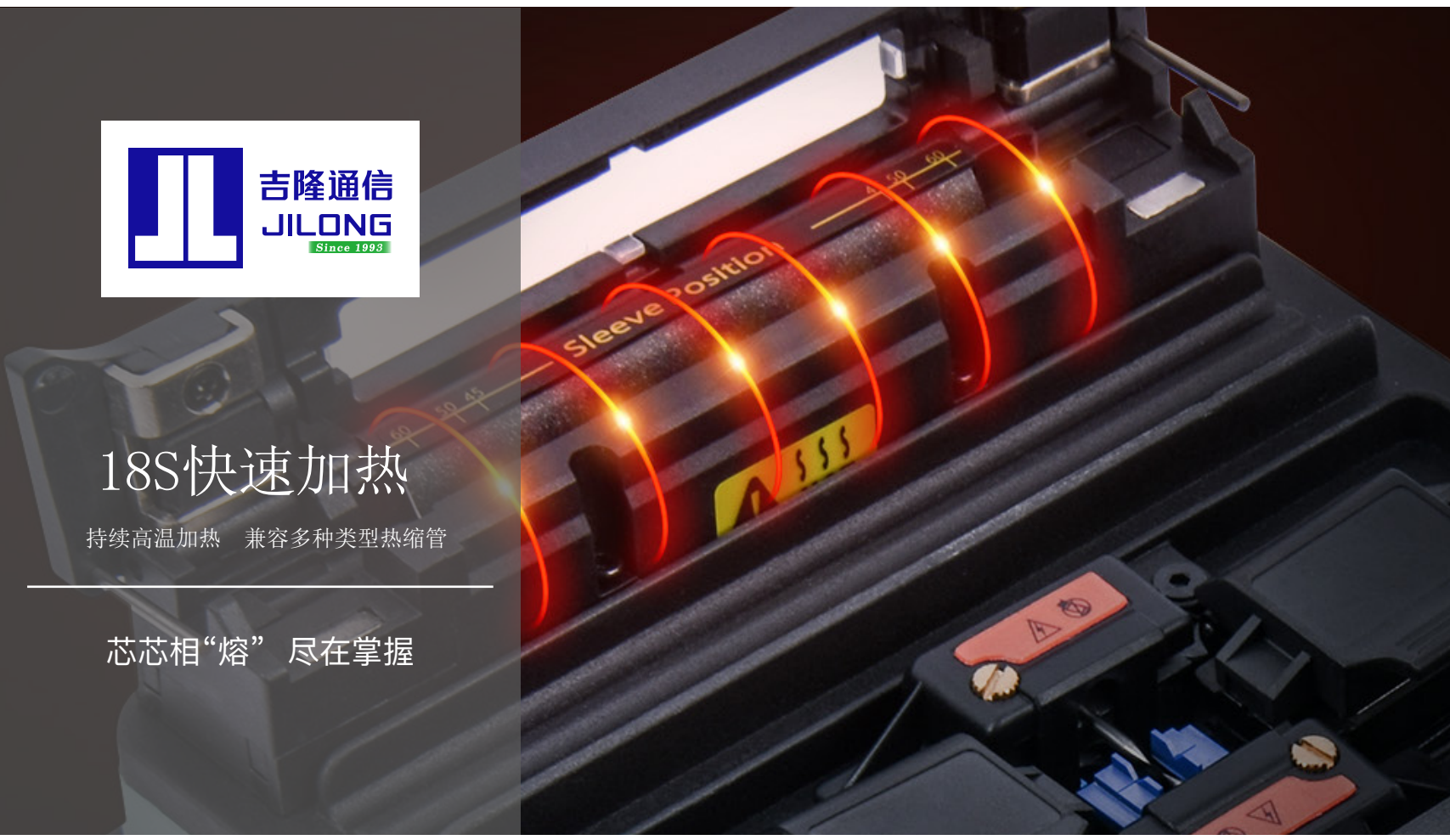
- 8S熔接　18S快速加热
- 平均熔接损耗0.01dB
- 实时放电校准
- 四马达调芯

特殊V型槽设计

专用三合一夹具

适用光纤	SM(ITU–T G.652&G.657)/MM(ITU–T G.651)/DS(ITU–T G.653)/NZDS(ITU–T G.655)
熔接光纤芯数	单芯
光纤对准方式	四马达调芯
熔接模式	最大128组
典型熔接损耗	SM: 0.02dB/ MM: 0.01dB/ DS: 0.04dB/ NZDS: 0.04dB/ G.657: 0.02dB ★①
典型熔接时间	典型值：8S（标准单模光纤）
典型加热时间	典型值：18S
电极寿命	5000次 ★②
电池容量	5200mAh ★③

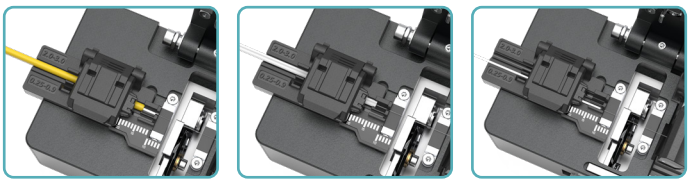
★① 使用标准光纤，根据ITU–T和IEC的标准截断方法进行测试所得结果，损耗会由于环境及光纤的特性而发生改变。
★② 电极棒的寿命会由于环境，光纤类型以及熔接模式而发生改变。
★③ 在室温环境下测量所得到的结果，在很大程度上收到电池使用状态及操作环境的影响。



07 KL-21C 全自动光纤切割刀

- 传统桌面式设计
- 全自动废纤收集盒
- 切面平整，切割角度0.5°
- 48,000次刀片切割寿命
- 多合一夹具适用于0.25~3.0mm光纤

三合一夹具

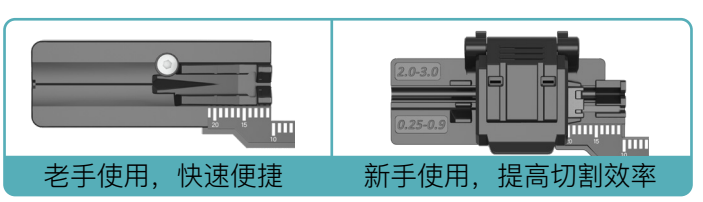


光纤类型	石英光纤
切割直径	125 μm
切割长度	单芯: 8~20mm / 多芯: 10mm
适用光纤	单芯: 250μm, 900μm, 3.0mm, 皮线 / 多芯: 2 ~ 12芯
切割角度	典型值 0.5° ★①
刀片寿命	48,000次 （可更换） ★②
光纤收集盒	标配
收纤盒类型	自动
自动回刀	标配

★① 光纤切割角度由于操作环境而发生改变
★② 刀片寿命由于操作环境而发生改变

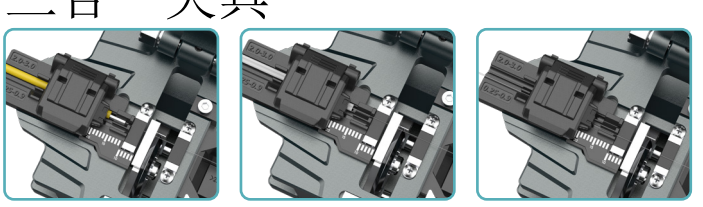
08 KL-22F 掌上型光纤切割刀

- 掌上型设计、轻巧、便携
- 双夹具标配
- 典型切割角度：0.5°
- 48,000次刀片切割寿命
- 多合一夹具适用于0.25~3.0mm光纤



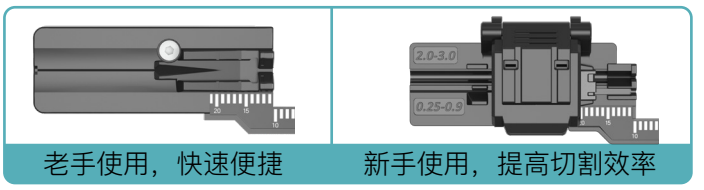
老手使用，快速便捷　　新手使用，提高切割效率

三合一夹具



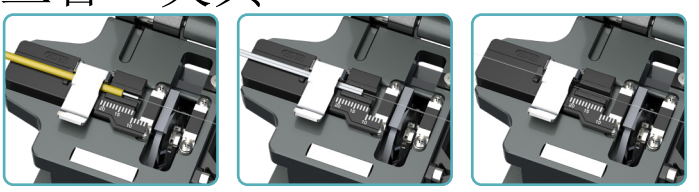
09 KL-23F 台式光纤切割刀

- 桌面式设计，简单、易用
- 双夹具标配
- 典型切割角度：0.5°
- 48,000次刀片切割寿命
- 多合一夹具适用于0.25~3.0mm光纤



老手使用，快速便捷　　新手使用，提高切割效率

三合一夹具



光纤类型	石英光纤
切割直径	125 μm
切割长度	单芯: 8~20mm / 多芯: 10mm
适用光纤	单芯: 250μm, 900μm, 3.0mm, 皮线 / 多芯: 2 ~ 12芯
切割角度	典型值 0.5° ★①
刀片寿命	48,000次 （可更换） ★②
光纤收集盒	标配
收纤盒类型	手动
自动回刀	标配

★① 光纤切割角度由于操作环境而发生改变
★② 刀片寿命由于操作环境而发生改变

10 KL-51 光纤 V 型槽

- 损耗小于0.5dB (SM)
- 两个定位座 (可调节)
- 高精度V型槽对准系统
- 适用各种光纤

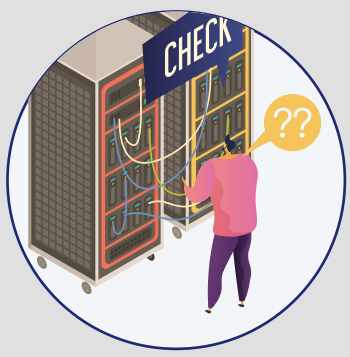
产品展示

光时域反射仪

11 KL-6200 OTDR

- 长途网络测试/ 接入网测试
- 动态范围32dB
- 1m短事件盲区
- 双波长测试
- FTTx/PON网络分路器测试
- 手持式、轻盈小巧、仅重0.7kg
- 颠覆业界的全新人性化UI设计
- 光纤链路图 &Pass/Fail显示功能
- 内置光功/光源/红光源/网络对线/端面检测功能

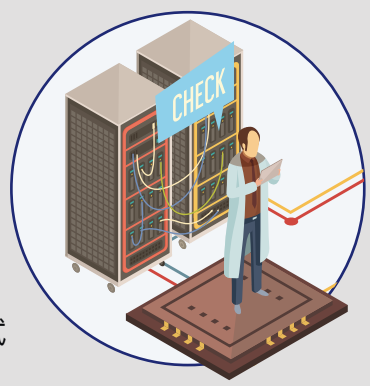
四种测量模式
满足任何测量需求



实时测试：
监控链路测量信息

平均测试：
固定时间测量，分析测量结果

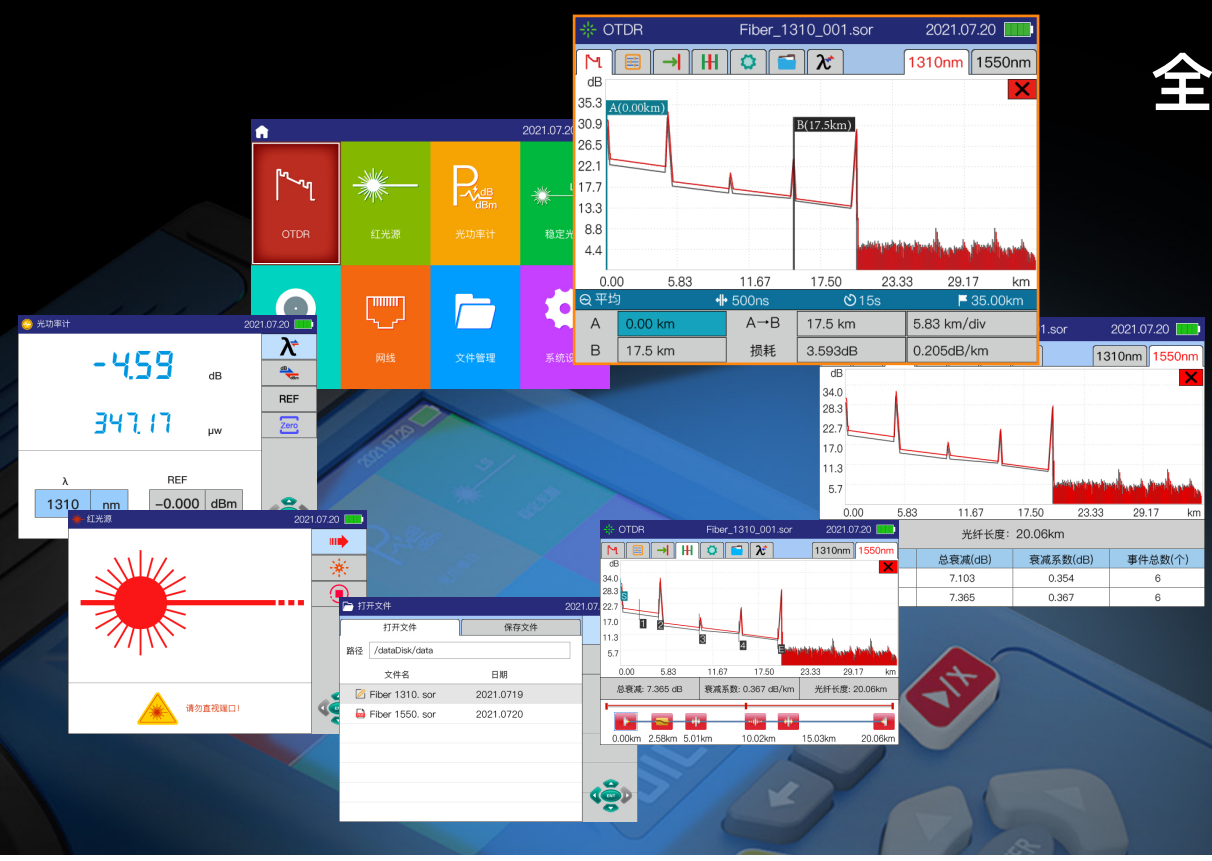
智能全自动：
方便新手快速完成作业



专家手动:
经验丰富者选择
专家手动模式测试

全新颠覆业界的UI设计

界面设计简洁 功能齐全



测试仪表

12 OFI-45 光纤信号识别仪

- 识别光纤信号方向
- 单模多模光纤通用
- 操作简单实用
- 全金属机身　CNC精加工
- LED显示屏　放光均匀　显示清晰
- 识别270Hz / 1kHz / 2kHz信号频率
  并有蜂鸣提示音
- 四种夹具　操作简单　易更换
  适用于0.25/0.9/2.0/3.0 mm光纤线

四种夹具易更换

3mm跳线

2mm光纤跳线

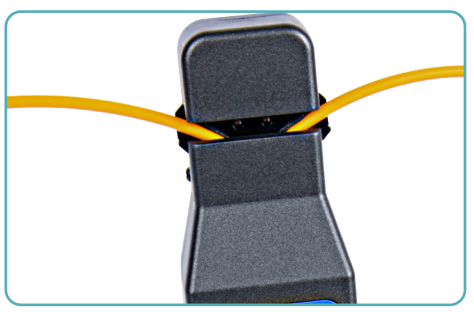
900μm紧套管光纤

250μm裸光纤

13 OFI-50 光纤信号识别仪

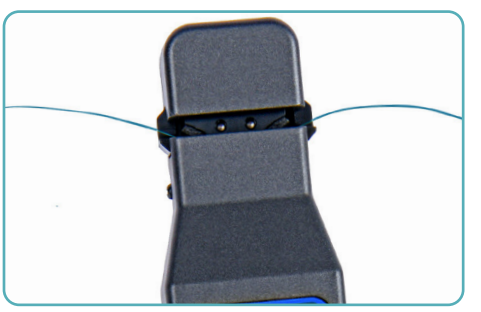
- 识别光纤信号方向
- 单模多模光纤通用
- 外观轻巧　结构紧凑　便于携带
- 操作简单实用
- 人体工程学设计　按压开关　自动
  开始测试
- 识别270Hz / 1kHz / 2kHz信号频率
  并有蜂鸣提示音

四合一通用夹具



3mm跳线

900μm紧套管光纤



250μm裸光纤

测试仪表

14 VFL-22M 迷你红光源

- 口袋式设计　迷你精巧
- 光源强劲稳定　穿透力强
- 硅胶防尘帽设计　不易断裂
- 稳定测试距离25km　稳定性高
- 配备LED灯　黑暗中查线施工更便利
- 内置锂电池　USB充电安全使用方便

★测量距离取决于光纤弯曲、连接器、质量等因素

2.5mm通用接口

SC接口

ST接口

FC接口

15 VFL-22P 笔式红光源

- 金属机身　小巧实用便携
- 硅胶防尘帽设计　不易断裂
- 稳定测试距离25km　稳定性高
- 约40H持久续航　工作不间断
- 进口激光芯片　光源强劲稳定
- 隐藏按钮设计　防误触操作

★测量距离取决于光纤弯曲、连接器、质量等因素

2.5mm通用接口

SC接口

FC接口

ST接口

测试仪表

16 OPM-22/22V迷你光功率计

- 口袋式设计　迷你精巧
- 测量精准　误差小于0.2dB
- 网络线序测量　判断信号传输
- 带有10mW红光功能(仅限22V型号)
- 可选锂电池　USB充电　使用方便
- 配备LED灯　黑暗中查线施工更便利
- 60小时持续使用(仅光功率计模式下)
- 波长自动记忆功能，7种波长(850/980/1300/ 1310/1490/1550/1625)nm

2.5mm通用接口

SC接口

ST接口

FC接口

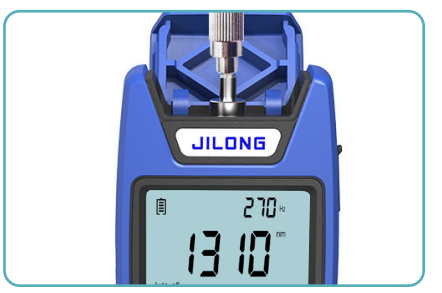
17 OLS-22 迷你稳定光源

- 单模波长组合(1310nm+1550nm)
- 外观轻巧　结构紧凑　便于携带
- 操作简单实用
- 人体工程学设计　单手操作
- 口袋式设计　迷你精巧
- 配备LED灯　黑暗中查线施工更便利
- 连续载波输出　并带有270Hz / 1kHz / 2kHz 3种调制频率

2.5mm通用接口

SC接口

ST接口



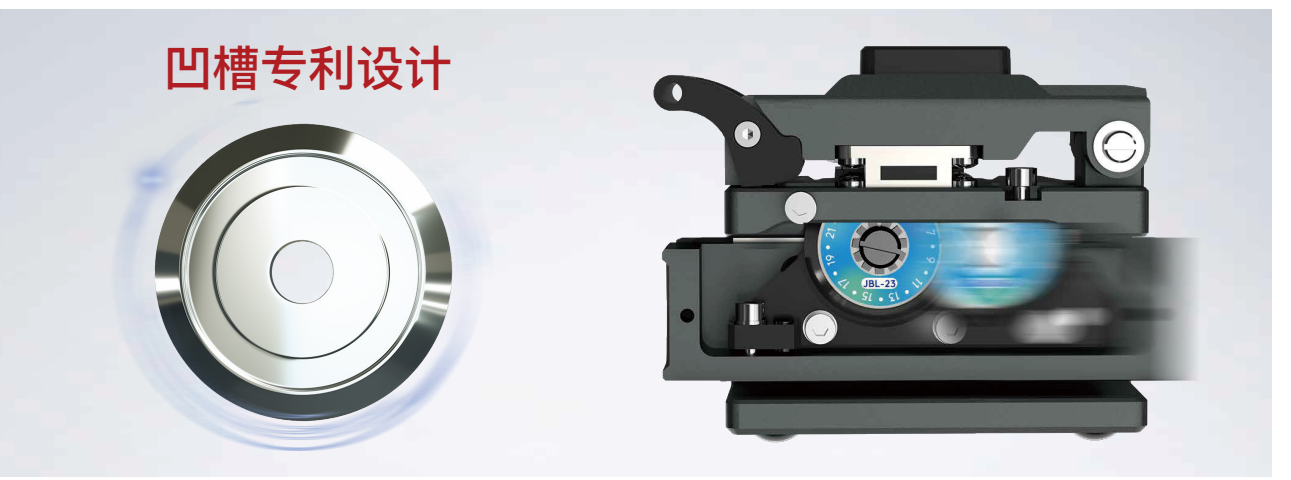
FC接口

耗材配件

18 JBL-16/23 光纤切割刀刀片

- 采用进口钨钢原材料，硬度高
- 切面平整，切割角度≤0.5°
- 耐用持久，切割可达48000次
- 可旋转24个位置每个位置切割单纤可达2000芯以上

精选原材　刀口锋利　持久耐用



旋转刀面	24面
刀片规格	直径22*4*3.2mm
刀片材质	钨钢
D（g/cm³）	14.75
刀片硬度	91.50HRA
TRS（MPa）	2200
切割寿命（单点/次）	2000 ★①

★① 刀片寿命由于操作环境而发生改变

19 JL-ELE-N 光纤熔接机电极棒

- 免工具安装电极棒
- 稳定放电次数达3000–5000次
- 顶部尖锐，均匀放电，轻松熔接
- 进口钨钢材质，硬度高、不变形
- 尾部采用耐高温绝缘材质
- 挂扣设计，方便线下商超销售

免工具更换电极棒　进口钨钢材质　挂扣包装设计

立足中国 • 服务全球

打造百年吉隆
国产光纤熔接机先驱者

联系我们

南京吉隆光纤通信股份有限公司

地址：南京市浦口高新区星火路14号长峰航天科技楼2号楼12层

电话：025-58880885 (周一至周五8:30-17:30)

025-85880035 (非工作时间)

邮箱：info@jilongot.com

网址：www.JILONGTX.com

中文官网

微信公众号