

# JILONG

Founded  in 1993

## 吉隆全系目录

### 2026

光通信产品与解决方案专业供应商

 33<sup>年</sup> 研发经验

# 南京吉隆 光纤通信股份有限公司

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.....

# 目录

# CONTENTS

## 光纤熔接

4-10

|                     |    |
|---------------------|----|
| 300T G654E 六马达光纤熔接机 | 4  |
| 280T 多面手™ 中干线光纤熔接机  | 5  |
| 260T FTTx 光纤熔接机     | 6  |
| 500E Mini 光纤熔接机     | 7  |
| KL-33F一步式 全金属光纤切割刀  | 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

11-14

|                     |    |
|---------------------|----|
| KL-6100 FTTx 光时域反射仪 | 11 |
| KL-6200 一机多能光时域反射仪  | 12 |
| KL-6300 智能干线光时域反射仪  | 13 |
| KL-6400/6500光缆普查仪   | 14 |
| OLC-200 OTDR 光纤延长线  | 14 |

## 测量仪表

15-19

|                    |    |
|--------------------|----|
| OLS-33 稳定光源        | 15 |
| OPM-33 光功率计        | 15 |
| OPM-33P 分波光功率计     | 15 |
| GPN-33 GPON 光功率    | 16 |
| XPN-33 10GPON 光功率计 | 16 |
| OPM-33V 光功/红光一体机   | 16 |
| FOT-33 光万用表        | 17 |
| OVA-33 光衰减器        | 17 |
| OPM-22/22V 迷你光功率计  | 17 |
| OLS-22 稳定光源        | 18 |
| VFL-22 Mini 红光笔    | 18 |
| VFL-22P 笔式红光笔      | 19 |
| OFI-60V/P 光纤信号识别仪  | 19 |

FIP-43V 光纤端面检测仪 \_\_\_\_\_ 20

FIP-50V 光纤端面检测仪 \_\_\_\_\_

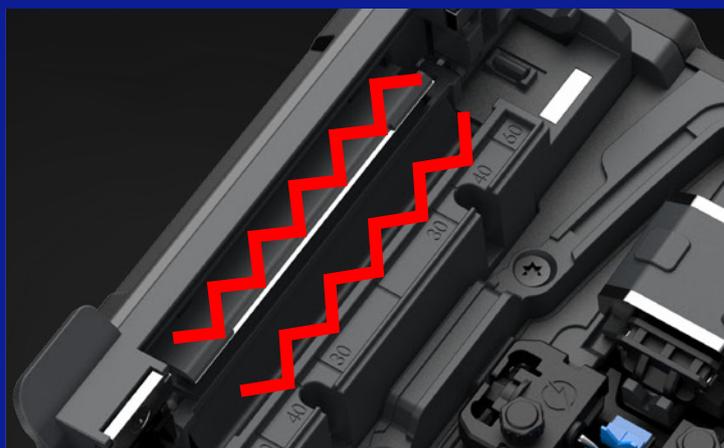
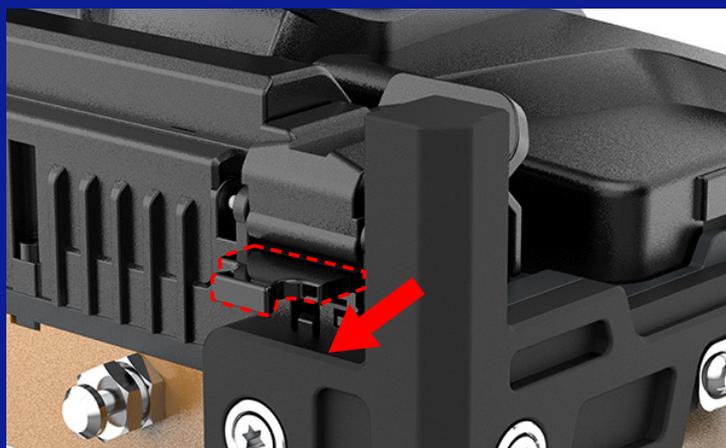
JBL-16/23 光纤切割刀刀片 \_\_\_\_\_ 21

KL-ELE-N 光纤熔接机电极棒 \_\_\_\_\_

## 300T

### G654E 六马达光纤熔接机

- G654E长途干线光纤熔接机
- 全金属结构机身
- 6s快速熔接，10s快速加热（快速模式）
- 六马达，纤芯可视
- 3D环绕式双加热片设计
- 免工具拆卸一体式SOC夹具设计
- 免工具热插拔OPM/VFL模块
- 5.0寸触摸屏电容屏
- 5000次电极寿命（可更换）
- 9000mAh大容量电池，满电支持约500次熔接+加热\*



免工具拆卸  
SOC一体式夹具



3D环绕  
双加热片设计

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 熔接损耗 | SM(ITU-T G.652&G.657) / MM(ITU-T G.651) / CS(ITU-T G.654) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655) |
| 回波损耗 | >>60dB                                                                                          |
| 熔接时间 | 6秒 (SM G652 Quick模式)                                                                            |
| 加热时间 | 10秒 (SM G652 250μm 40mm热缩管 快速情况下) 用户可调整                                                         |
| 电池容量 | 9000毫安时锂电池，每次充电支持约500次熔接+加热                                                                     |
| 电极寿命 | 约5000次放电 (可更换)                                                                                  |
| 自动开始 | 熔接 / 加热                                                                                         |
| 显示屏  | 5.0" 英寸 电容触摸屏                                                                                   |

★① 使用标准光纤，根据ITU-T和IEC的标准截断方法进行测试结果，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。

## 280T 多面手™

中干线熔接机

- 4.3英寸高清触摸屏
- 四马达、纤芯对准
- 8秒快速熔接，18秒快速加热（快速模式）
- 创新性免工具更换电极棒
- 5000次电极寿命（可更换）
- 6800mAh锂电池，满电支持约400次熔接+加热循环
- 三年质保



|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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400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。



支持放置切割刀操作台  
光纤切割，熔接一步到位

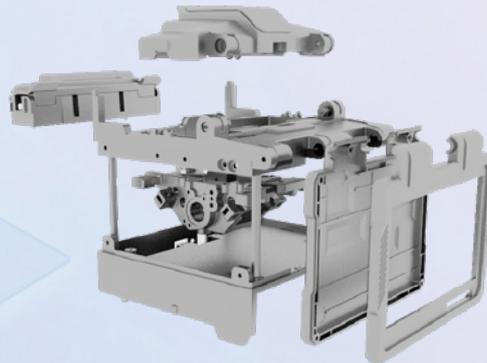
## 独特切割刀 操作台设计



## 260T

FTTX 光纤熔接机

- 全金属结构机身
- 10s快速加热（快速模式）
- 3D环绕式双加热片设计
- 免工具拆卸一体式SOC夹具设计
- 免工具热插拔OPM/VFL模块
- 4.3寸触摸屏电容屏
- 5000次电极寿命（可更换）\*
- 5200mAh大容量电池，满电支持约350次熔接+加热\*



金属材质部件

### 全金属结构<sup>\*</sup>

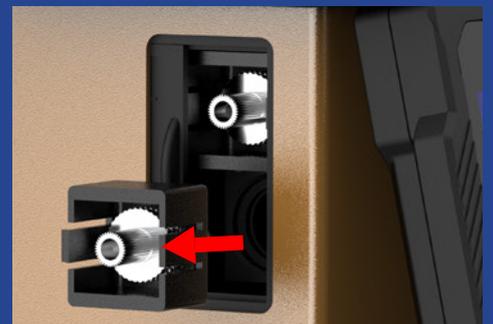
除电池外  
占比高达 **60%+**



免工具拆卸  
SOC一体式夹具



3D环绕  
双加热片设计



免工具 热插拔  
OPM & VFL模块

## 500E Mini

### FTTX 光纤熔接机

- 8秒快速熔接，18秒快速加热（快速模式）
- 创新性免工具更换电极棒
- 5000次电极寿命（可更换）
- 高空作业工作台设计
- 4000mAh锂电池，满电支持约220次熔接+加热循环
- 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    | 4000毫安时锂电池，每次充电支持220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。



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



## KL-33F

### 一步式 全金属切割刀

- 标配三大夹具（双芯夹具、通槽夹具、三合一夹具）
- <math><0.5^\circ</math>切割角度(典型值)
- 72000次刀片切割寿命
- 全金属CNC加工
- 免工具调节刀点



| 产品型号  | KL-33F                                     | KL-31F |
|-------|--------------------------------------------|--------|
| 免工具调刀 | ✓                                          | ✗      |
| 切割直径  | 125um                                      |        |
| 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 to 12芯 |        |
| 切割角度  | 典型值≤0.5°*                                  |        |
| 刀片寿命  | 72,000 次(可更换)*                             |        |
| 双芯夹具  | 标配                                         |        |
| 通槽夹具  | 标配                                         |        |
| 三合一夹具 | 标配                                         |        |
| 光纤收纳盒 | 标配                                         |        |
| 收纳盒类型 | 手动                                         |        |
| 自动回刀  | 标配                                         |        |
| 尺寸    | 80.34W * 95.54D * 50.57H (mm)              |        |
| 整体重量  | 253.4g                                     |        |
| 金属重量  | 185.0g                                     |        |

## KL-21C

全自动光纤切割刀

- 金属CNC加工
- 全自动废纤收集盒
- $\leq 0.5^\circ$ 切割角度(典型值)
- 48,000次刀片切割寿命
- 适用于0.25~3.0mm光纤



|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 光纤类型  | 石英光纤                                          |
| 切割直径  | 125 $\mu\text{m}$                             |
| 切割长度  | 8~20mm                                        |
| 适用光纤  | 250 $\mu\text{m}$ , 900 $\mu\text{m}$ , 3.0mm |
| 切割角度  | 典型值 $0.5^\circ$ ★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

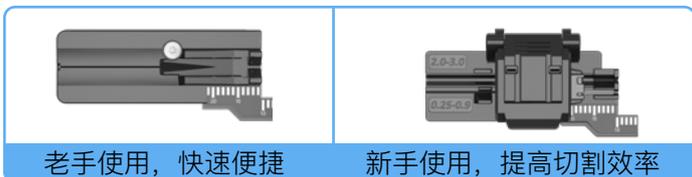
## KL-22F

掌上型光纤切割刀

- 金属CNC加工
- 双夹具标配
- $\leq 0.5^\circ$ 切割角度(典型值)
- 48,000次刀片切割寿命
- 适用于0.25~3.0mm光纤



### 标配双夹具



### 三合一夹具



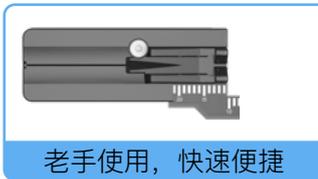
## KL-23F

台式光纤切割刀

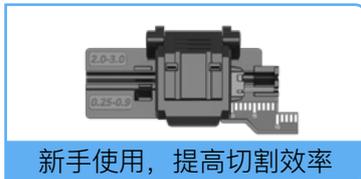
- 金属CNC加工
- 双夹具标配
- $\leq 0.5^\circ$ 切割角度(典型值)
- 48,000次刀片切割寿命
- 适用于0.25~3.0mm光纤



### 标配双夹具

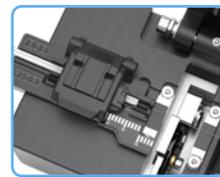


老手使用，快速便捷



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 $\mu\text{m}$                             |
| 切割长度  | 8~20mm                                        |
| 适用光纤  | 250 $\mu\text{m}$ , 900 $\mu\text{m}$ , 3.0mm |
| 切割角度  | 典型值 $0.5^\circ$ ★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

## 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



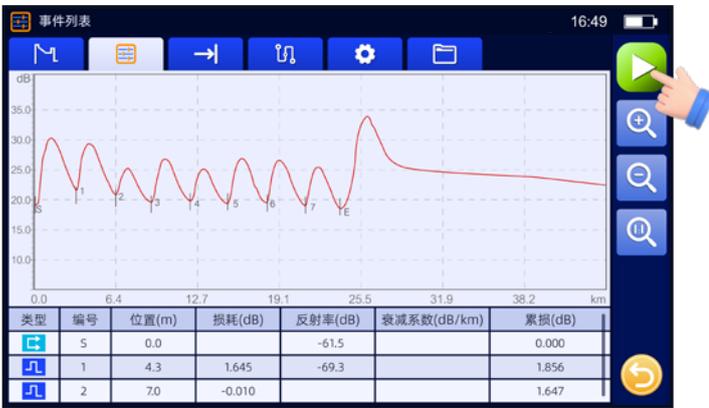
## KL-6100

## FTTx 光时域反射仪

- 4.3英寸彩色液晶显示器
- 31dB动态范围
- ≤1.5m低事件盲区, ≤5m低衰减盲区
- 内置OPM、SLS、VFL、RJ45模块
- 可测8x3m光纤跳线的连续事件(全自动模式)
- 5000mAh大容量电池

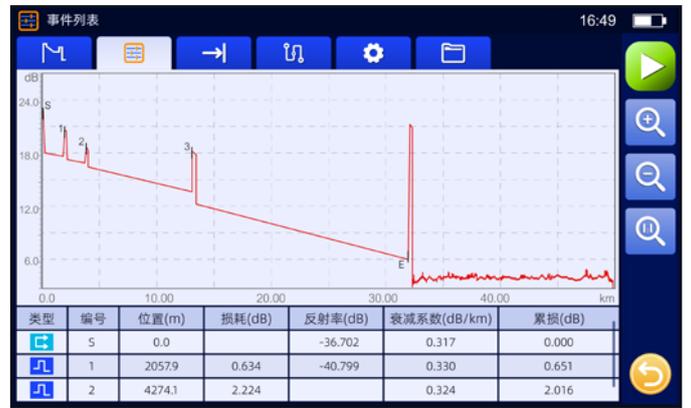


### 全自动模式 8x3米光纤跳线连续事件 (行业标杆)



短距离测试:准确测试出光纤事件和损耗

### 智能曲线分析记录每个事件



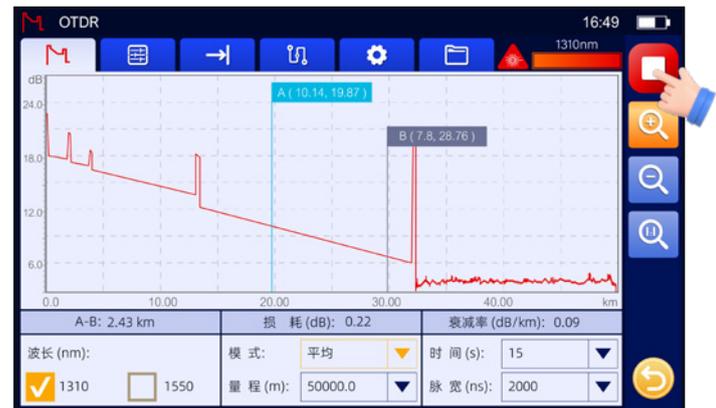
精确轨迹线显示,不错过任何事件,通过曲线了解光缆断裂、长度、弯曲、熔接点、连接头等损耗

### 自动模式: 无需繁琐操作



可手动设置采集参数,如范围或持续时间,也可以启用自动模式,根据光纤布线的长度和总损耗,无需繁琐操作,一键测试

### 实时模式: 支持连续测试和刷新



连续监测      动态事件捕捉      快速识别问题      实时反馈

| 型号         | S1            | S2            | P1                 | P2                 | M            | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   |
|------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------|------|------|------|------|------|
| 波长(nm)     | 1310/1550 ±20 | 1310/1550 ±20 | 1310/1550/1625 ±20 | 1310/1550/1650 ±20 | 850/1300 ±20 | 1550 | 1610 | 1577 | 1625 | 1650 |
| 动态范围(dB)   | 26/24         | 31/29         | 26/24/24           | 26/24/24           | 21/19        | 24   |      |      |      |      |
| 事件盲区 (m)*① | ≤1.5          |               |                    |                    | ≤2           | ≤1.5 |      |      |      |      |
| 衰减盲区 (m)*② |               |               |                    |                    |              | ≤5   |      |      |      |      |

\*①. 最小脉宽, 回波损耗: ≥55dB (850/1300nm时≥40dB), 群折射率: 1.5, 低于不饱和峰值电平1.5dB.

\*②. 最小脉宽, 群折射率: 1.5, 后向散射水平在常规值的±0.5dB之内. 对于SMF, 1310nm波长, 回波损耗: ≥55dB. 对于MMF, 850nm波长, 回波损耗: ≥40dB.

以上所有数据均基于 23°C±2°C (73.4°F ± 3.6°F) 环境下测得.

## KL-6200

一机多能 光时域反射仪

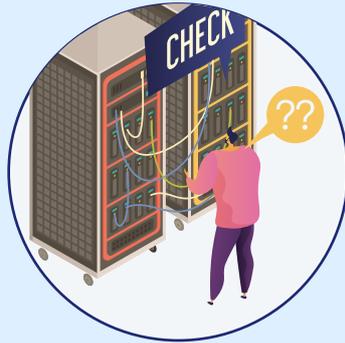
- 长途网络测试/ 接入网测试
- 32dB动态范围
- 1m短事件盲区
- 3.5m衰减盲区
- 双波长测试
- FTTx/PON网络分路器测试
- 光纤链路图 &Pass/Fail显示功能
- 内置光功/光源/红光源/网络对线/端面检测功能



## 四种测量模式 满足任何测量需求

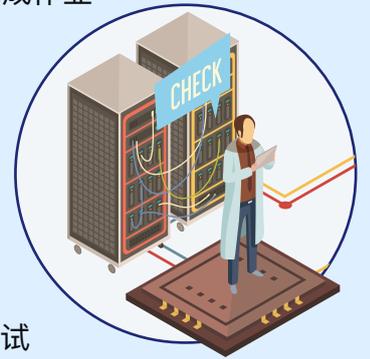
实时测试：  
监控链路测量信息

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



| 型号         | KL-6200-S                                              | KL-6200-P                  |
|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| 波长(nm)     | 单模 1310/1550                                           | PON 1310/1550/1625 (内置滤波器) |
| 动态范围 (dB)  | 32/30                                                  | 32/30/28                   |
| 光纤接口数量     | 1                                                      | 2                          |
| 适用光纤       | SM (ITU-T G.652)                                       |                            |
| 量程 (km)    | 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 35, 50, 75, 100, 150, 200        |                            |
| 脉宽 (ns)    | 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 10000, 20000 |                            |
| 事件盲区★① (m) | 1                                                      |                            |
| 衰减盲区★② (m) | 3.5                                                    |                            |
| 采样点数       | 最大80000                                                |                            |
| 采样分辨率      | 最小 0.04m                                               |                            |
| 测距精度       | ±(0.75 m + 测量距离 × 2 × 10 <sup>-5</sup> + 采点分辨率)        |                            |
| 损耗精度       | ±0.03 dB                                               |                            |
| 反射精度       | ±2 dB                                                  |                            |

★①. 最小脉宽，回波损耗: ≥55dB (850/1300nm时≥40dB)，群折射率: 1.5，低于不饱和峰值电平1.5dB。

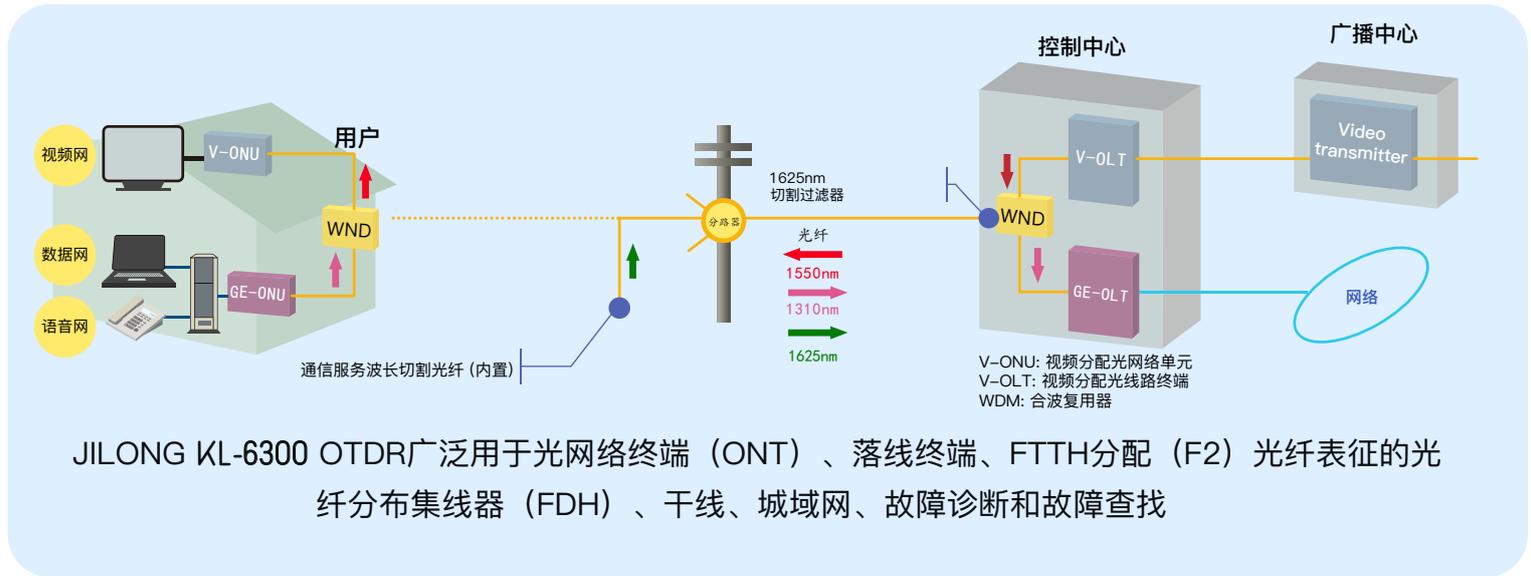
★②. 最小脉宽，群折射率:1.5，后向散射水平在常规值的±0.5dB之内。对于SMF，1310nm波长，回波损耗:≥55dB。对于MMF，850nm波长，回波损耗:≥40dB。

以上所有数据均基于 23°C±2°C (73.4°F ± 3.6°F)环境下测得。

## KL-6300

### 智能干线 光时域反射仪

- 42dB动态范围
- 0.8m短事件盲区
- 2.5m衰减盲区
- 光纤链路图 & Pass/Fail显示功能
- 鹰眼功能，一键智能测试无源PON光纤链路
- 内置光功/光源/红光源/网络对线/端面检测功能
- GPS定位功能，实时定位仪表位置及运行轨迹
- VNC远程控制功能，利用手机或电脑在线远程操作OTDR
- WIFI功能，主要用于网络连接，远程控制，数据传输等



| 光缆类型               | 目标网络    |       | 测试应用                      |                   |           |                       |
|--------------------|---------|-------|---------------------------|-------------------|-----------|-----------------------|
|                    | 区域      | PON   | 安装 (测量新线和暗光纤)             |                   |           |                       |
| 单模光纤光缆             | 接入网     | 1x32  | 型号/描述                     | 波长(nm) / 动态范围(dB) |           |                       |
|                    |         |       | KL-6300-S1 (入门型)          | 1310 / 32         | 1550 / 30 |                       |
|                    | 接入网/城域网 | 1x64  | KL-6300-S2 (基础型)          | 1310 / 35         | 1550 / 33 |                       |
|                    |         |       | KL-6300-P1 (3波长+live型)    | 1310 / 32         | 1550 / 30 | 1625 / 28             |
|                    |         |       | KL-6300-P2 (高动态3波长+live型) | 1310 / 38         | 1550 / 36 | 1625 / 34             |
|                    |         |       | KL-6300-P3 (高动态3波长+live型) | 1310 / 42         | 1550 / 40 | 1625 / 40             |
|                    | 城域网/核心网 | 1x128 | KL-6300-S3 (标准型)          | 1310 / 40         | 1550 / 38 |                       |
|                    |         |       | KL-6300-S4 (高动态型)         | 1310 / 42         | 1550 / 40 |                       |
| KL-6300-S5 (超高动态型) |         |       | 1310 / 45                 | 1550 / 43         |           |                       |
| 多模光纤光缆             | LAN     |       | KL-6300-M (多模型)           | 850 / 20          | 1300 / 22 |                       |
|                    |         |       | KL-6300-MS (单多模一体型)       | 850 / 20          | 1300 / 22 | + 1310 / 32 1550 / 30 |

## KL-6400/6500

光缆普查仪/一体机

- 7.0英寸大屏幕彩色液晶触摸屏
- 支持强度图和心电图显示模式：
- 远程监听光纤电缆中的机械干扰
- 嘈杂环境中定位音频或视频光纤电缆
- 音量大小可调
- 支持WiFi、数据传输和远程控制
- 内置OPM/SLS/VFL/FIP/RJ45/GPS模块
- 一体机OTDR参数同KL-6300
- 3年质保



| 型号          | KL-6400   |    | KL-6500 |    |    |    |    | KL-6510 |    |    |    |    |
|-------------|-----------|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|
|             | S1        | S2 | S1      | S2 | S3 | S4 | S5 | S1      | S2 | S3 | S4 | S5 |
| 最远测试距离 (km) | 40        | 80 | 40      |    |    |    |    | 80      |    |    |    |    |
| 波长 (nm)     | 1550      |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |
| 采样频率        | ≥200kHz   |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |
| ADC输出       | ≥16bit    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |
| 光学连接器       | FC/APC    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |
| 显示方式        | 波形显示/强度显示 |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |
| 蓝牙          | √         |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |
| OTDR功能      | ×         |    | √       |    |    |    |    |         |    |    |    |    |

## OLC-200

OTDR延长线

- 紧凑、坚固、轻便
- 100m、300m、500m、1km、2km的标准长度
- 提供各种型号连接头
- 适用于任何OTDR测试仪
- 用作OTDR发射光缆
- 用作OTDR接收光缆
- 用作消除OTDR的测试盲区
- 使用OTDR测量光纤线路的近端和远端连接的插入损耗和反射率



## OLS-33

稳定光源

- 4.3英寸触摸屏
- 5000mAh 大容量电池
- 内置RJ45网络测试模块

| 型号          | S                     | M        | PON            | MS                     |
|-------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------|
| 波长 (nm)     | 1310+1550             | 850+1300 | 1310+1490+1550 | 1310+1550/<br>850+1300 |
| 光谱宽度 (nm)   | ≤5                    | /        | ≤5             |                        |
| 输出功率 (dBm)  | ≥-2                   |          |                |                        |
| 输出稳定性 (dBm) | ±0.05/15min, ±0.2/8h  |          |                |                        |
| 调制频率        | CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz |          |                |                        |



## OPM-33

光功率计

- 4.3英寸触摸屏
- 1000μm光敏面积
- 5000mAh 大容量电池
- 最小单位精度: ±0.1dB
- 用户自主校准
- 内置RJ45网络测试模块
- 9种波长 (850//1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650nm)



## OPM-33P

分波光功率计

- 4.3英寸触摸屏
- ±0.2dB准确度
- 内置RJ45网络测试模块
- 测量范围: -50~+6dBm
- 5000mAh 大容量电池

| 适用范围 | GPON/10GPON     |                 |
|------|-----------------|-----------------|
| 测量波长 | 1490nm          | 1550nm          |
| 光谱通带 | 850~1520nm      | 1530~1650nm     |
| 隔离度  | 1550nm波段 > 35dB | 1490nm波段 > 35dB |



## GPN-33

### GPON 光功率计

- 4.3英寸触摸屏
- 最小单位精度 0.01dB
- 波长: 1310/1490/1550nm
- 用户自主校准
- 5000mAh 大容量电池
- 内置RJ45网络测试模块

| 波长     | 1310nm      | 1490nm      | 1550nm      |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| 功率测量范围 | -35~+10dBm  | -40~+10dBm  | -40~+25dBm  |
| 光谱通带   | 1260-1360nm | 1480-1500nm | 1539-1565nm |
| 突发测量范围 | -30~+8dB    | /           | /           |



## XPN-33

### 10GPON 光功率计

- 4.3英寸触摸屏
- 最小单位精度:  $\pm 0.1$ dB
- 用户自主校准
- 内置RJ45网络测试模块
- 5000mAh 大容量电池
- 5种波长 (1270/1310/1490/1550/1577)

| 波长     | 1270nm         | 1310nm         | 1490nm      | 1550nm      | 1577nm      |
|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 光谱通带   | 1260-1280nm    | 1290-1330nm    | -40~+10dBm  | -40~+25dBm  | -45~+10dBm  |
| 功率测量范围 | -35~+10dBm     | -35~+10dBm     | 1480-1500nm | 1540-1560nm | 1539-1565nm |
| 最大输出功率 | 15dBm          | 15dBm          | 10dBm       | 25dBm       | 10dBm       |
| 突发测试误差 | $< \pm 0.5$ dB | $< \pm 0.5$ dB | /           | /           | /           |



## OPM-33V

### 光功&红光一体机

- 4.3英寸触摸屏
- 精确度:  $\pm 0.01$ dB
- 用户自主校准
- 测量范围:  $-70 \sim +6$ dBm
- 内置RJ45网络测试模块
- 5000mAh 大容量电池
- VFL: 波长  $650 \pm 10$ nm  
调制频率 CW/2Hz
- 9 波长 (850/1300/1310/1450/1490/1550/1577/1625/1650nm)



## FOT-33

光万用表

- 4.3英寸触摸屏
- 5000mAh 大容量电池
- 最小单位精度 0.01dB
- 波长: 1310/1550/1490/1577/1270/1625nm
- 稳定光源: 波长1310/1550±20nm

稳定输出功率:  $\geq -2\text{dBm}$

调制频率 CW/ 270Hz/ 1kHz/ 2kHz



## OVA-33

光衰减器

- 4.3英寸触摸屏
- 5000mAh 大容量电池
- 内置RJ45网络测试模块

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 波长     | 1310/1550nm         |
| 最大衰减   | 80dB                |
| IL     | $\leq 1.5\text{dB}$ |
| 分辨率    | 0.01dB              |
| 线性度    | $\pm 0.2\text{dB}$  |
| 重复性    | $\pm 0.1\text{dB}$  |
| 最大输入功率 | 24dBm               |



## OPM-22/22V

迷你光功率计

- 测量精准 误差小于0.2dB
- 网络线序测量 判断信号传输
- OPM-22V内置10mW红光模块
- 配备LED灯 黑暗中查线施工更便利
- 波长自动记忆功能, 7种波长(850/980/1300/1310/1490/1550/1625nm)



## OLS-33

稳定光源

- 单模双波长：1310nm+1550nm  
多模双波长：850nm+1300nm  
PON三波长：1310nm+1490nm+1550nm
- 连续载波输出，并带有270Hz/1kHz/2kHz 3种调制频率
- 配备LED灯 黑暗中查线施工更便利



### 2.5mm通用接口



SC接口



ST接口



FC接口

## VFL-22M

Mini 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
- 测试距离25km 稳定性高
- 配备LED灯 黑暗中查线施工更便利

### 2.5mm通用接口



SC接口



ST接口



FC接口



## VFL-22P

笔式红光源

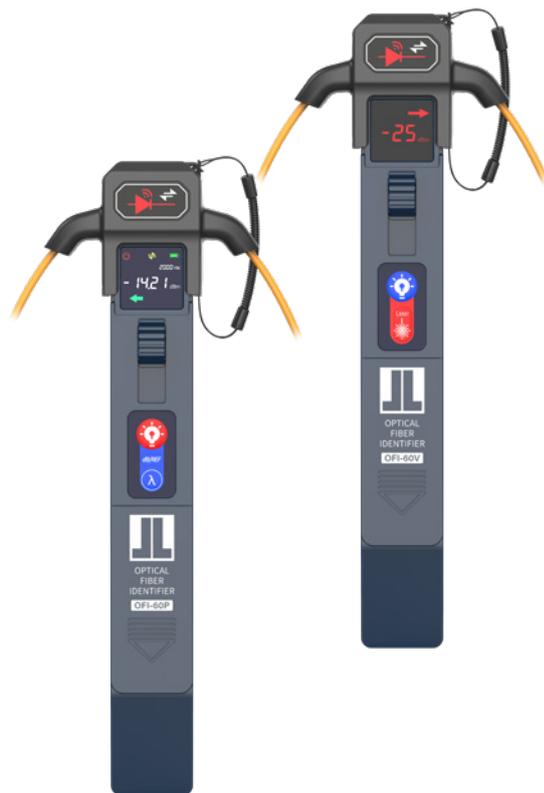
- 金属机身 小巧实用便携
- 硅胶防尘帽设计 不易断裂
- 测试距离25km 稳定性高
- 约40H持久续航 工作不间断
- 进口激光芯片 光源强劲稳定
- 隐藏按钮设计 防误触操作



## OFI-60V/P

光纤信号识别仪

- OFI-60V带有VFL功能
- OFI-60P带有OPM功能
- 测试灵敏度 -40 dBm to 10 dBm
- 数字显示相对光功率，LED显示器
- 在线测试，无需中断业务
- 能识别270Hz,1KHz,2KHz的调制信号
- 附带遮光罩，在户外提供更为精准的测试结果
- 识别光纤光源传播方向，声音警报提醒
- 三种光纤适配器，支持裸光纤: 0.25mm\0.9mm \2.0mm\3.0mm光纤



### 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

## FIP-43V

光纤端面检测仪

- 4.3英寸高清触摸屏
- 800x 放大倍率
- 支持9种连接头 可选
- 配备LED照明灯
- 内置 OPM/VFL/RJ45 模块
- 5000mAh 大容量电池



## FIP-50V

光纤端面检测仪

- 5.0英寸高清触摸屏
- 800x 放大倍率
- 支持图像放大和居中
- 支持导出FIP&PDF文件，支持上位机查看
- 支持9种连接头可选
- 配备LED照明，无惧黑暗环境
- 防尘帽设计，保护连接头适配器
- 支持Fail/Pass分析功能
- 内置光功/ 红光/ 网络测试功能
- 2种连接方式可选：USB/固定
- 5000mAh 大容量电池



|        |             |
|--------|-------------|
| 放大倍率   | 800x        |
| 自动居中   | 支持          |
| 分辨率    | ≤1.0μm      |
| 可视范围   | 0.316x0.285 |
| 工作温度   | -10~ +50 °C |
| 储存温度   | -20~ +60°C  |
| 自动关机时间 | 10min       |

### 9种接口可选



标配-UPC端面  
FC/ST/SC/LC/SC和LC母头



选配-APC端面  
SC母头和公头/FC公头

## JBL-16/23

### 光纤切割刀片

- 采用进口钨钢原材料, 硬度高
- $\leq 0.5^\circ$ 切割角度 (典型值)
- 48000次切割次数
- 24个切割点可旋转



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/cm <sup>3</sup> ) | 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

## JL-ELE-N

### 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



Based in China  
Servet the world

立足中国·服务全球



Building Century-old brand-JILONG  
Pioneer of fusion splicer

## 国际市场

产品覆盖亚洲，欧洲，美洲，大洋洲等主要销售国家和地区  
吉隆产品销往86个国家和地区，深受海内外客户的喜爱和认可

打造百年吉隆  
国产光纤熔接机先驱者

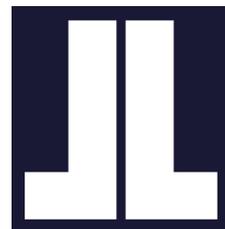
## 南京吉隆光纤通信股份有限公司

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：400 883 6695

邮箱：info@jilongot.com

网址：www.JILONGTX.com



中文官网



微信公众号