

六马达 干线熔接机 300T



吉隆通信
JILONG
Since 1993



- ▶ 全金属材质
- ▶ 六马达、纤芯对准
- ▶ 支持G654E类型的光纤熔接
- ▶ 3D环绕加热片设计，
10S快速加热(快速模式下)
- ▶ 免工具拆卸SOC热熔头
- ▶ 9000毫安时锂电池，
每次充电约支持500次熔接+加热循环

ANNIVERSARY
周年
1993-2025
纪念版

应用领域广泛

基于三十载深厚的研发积淀，300T采用尖端的六马达纤芯对准技术，可实现微米级精准定位，有效解决长途干线中的熔接损耗痛点。机身采用高强度全金属结构，结合人性化交互界面，在恶劣环境下依然能保持优异的稳定性的。广泛应用于干线传输、FTTx装维、及安防监控等领域。



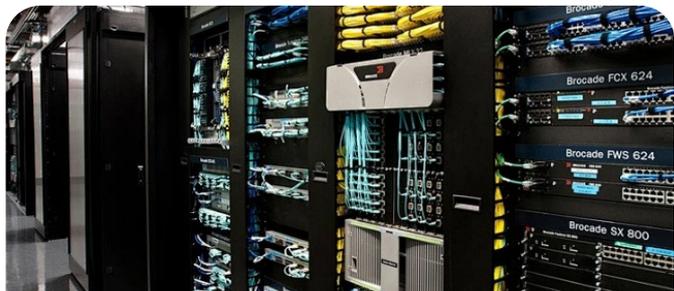
国家级干线



省级干线



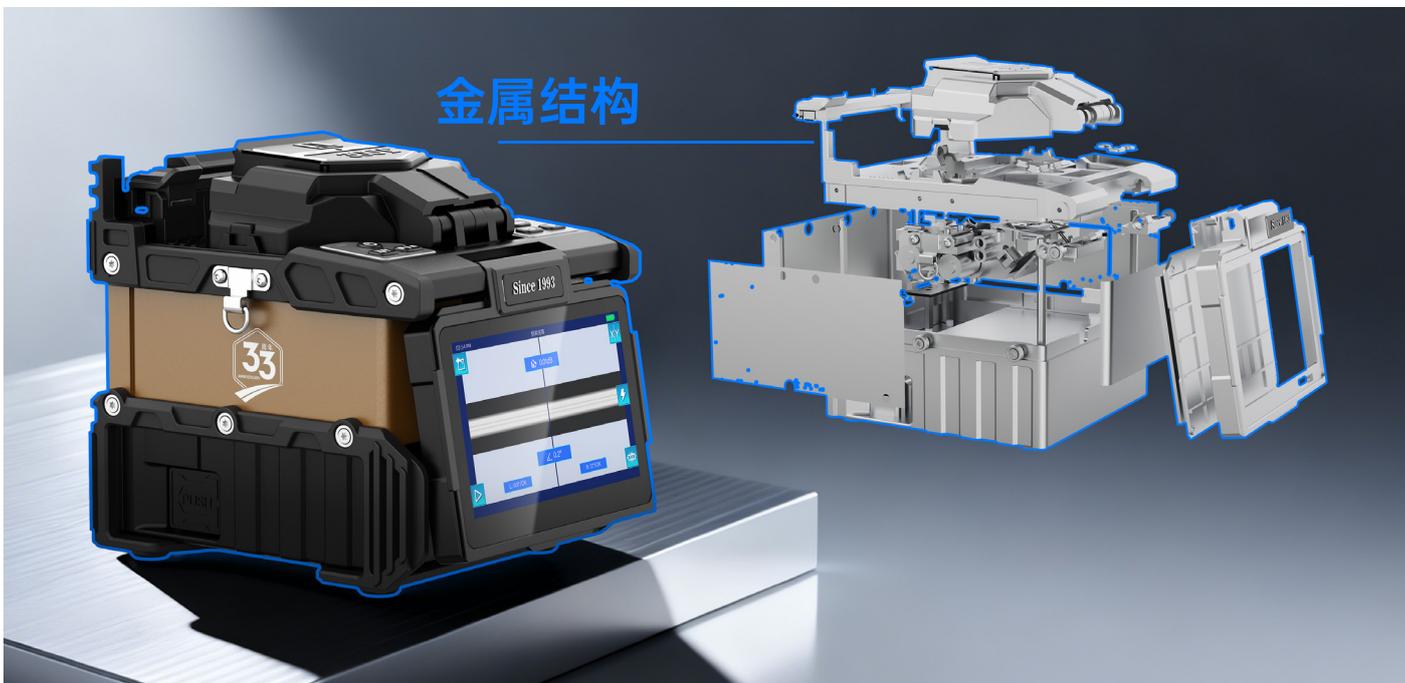
高海拔严寒环境工程



机房工程

全金属机身材质

除了电池外，金属结构重量占比高达65%+。



支持 G654E 类型光纤熔接

核心干线级:攻克G654E熔接难题, 损耗稳在0.03dB内!



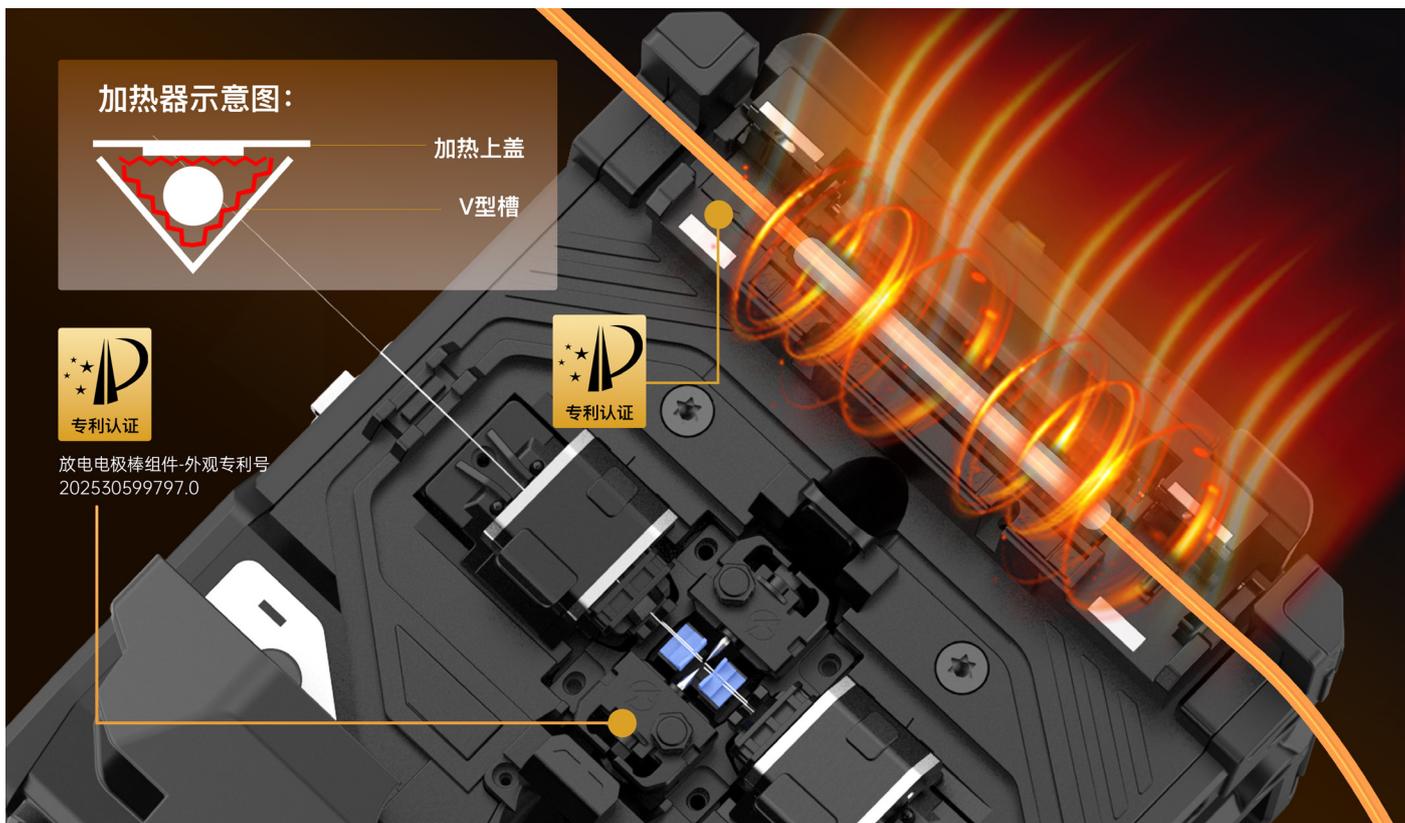
5英寸电容式触摸屏

操作更流畅, 可细致查看纤芯对准情况, 施工超省心。



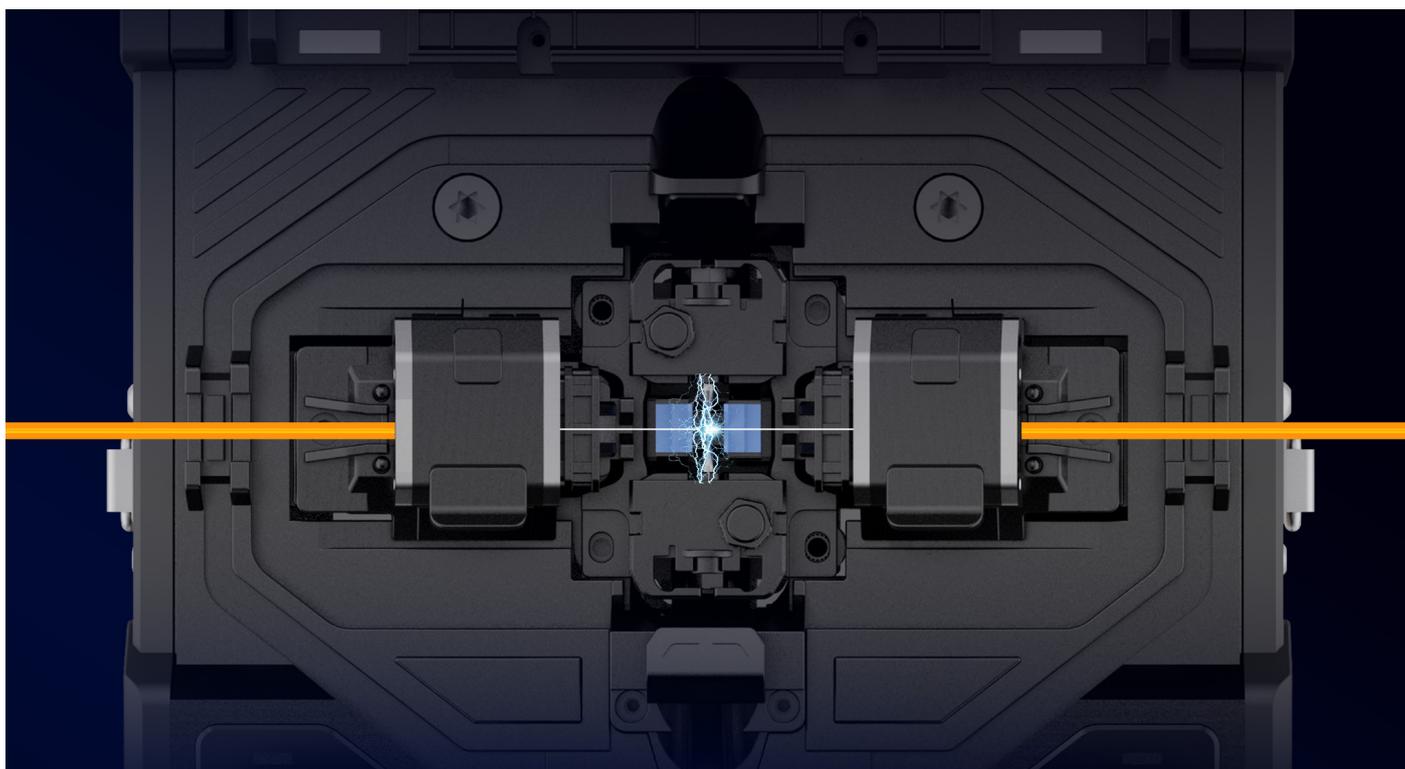
3D环绕双加热片

10S快速加热(快速模式下).



6s极速熔接

6s极速熔接，效率翻倍不等待。



免工具拆卸SOC热熔头

一按一拨，告别繁琐，秒速切换。为干线施工抢回每一个关键分钟。



双层冷却槽

告别单层拥堵！双冷却槽 2 倍承载，熔接效率翻倍。



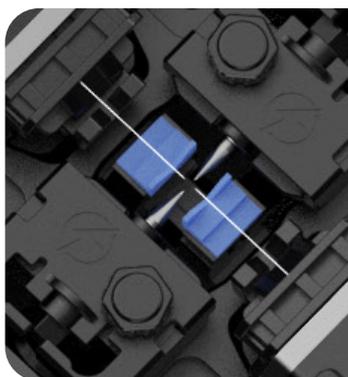
9000mAh大容量锂电池

9000mAh长效锂电加持，熔接机告别电量焦虑。



每次充电约支持
500次熔接+加热循环

产品细节展示



蓝V槽

精准控制
光纤方位



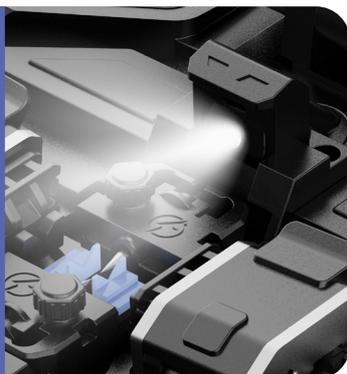
3D按键

刻字清晰
按键一目了然



LED灯

从机房到野外
光照不足也能
高质量作业!



USB2.0

多功能USB2.0接口
熔接机现场
操作更省心



丰富拓展性 切割刀操作台

支持放置切割刀操作台光纤切割，熔接一步到位。



专利认证

支架发明专利号202210544729.X
实用新型专利号ZL202221202906.8

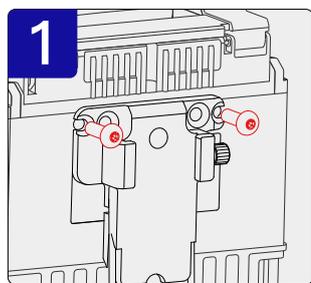
适用多种型号切割刀

可放置冷却槽

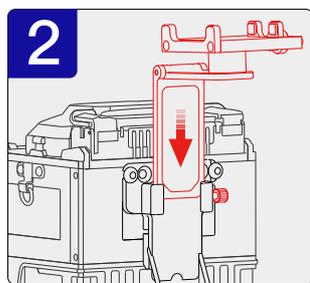
高度可调节

*切割刀操作台需另外购买

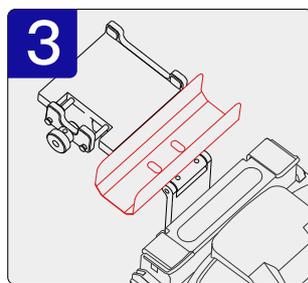
支架安装指导说明



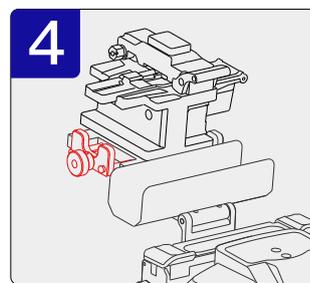
1 用螺丝钉固定底座
打紧固定机身



2 将支架插入固定底座，
并拧紧手拧螺钉

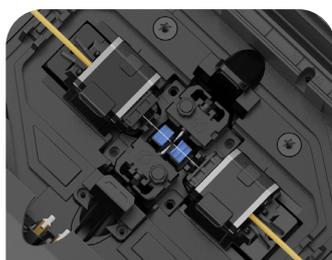


3 将冷却托盘放置
在支架相应位置

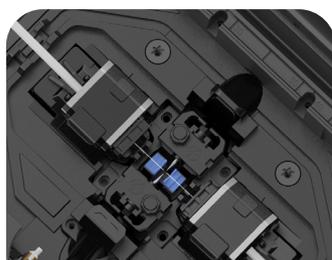


4 将切割刀放置在支撑
板上，并拧紧手拧螺钉，
至此安装完毕

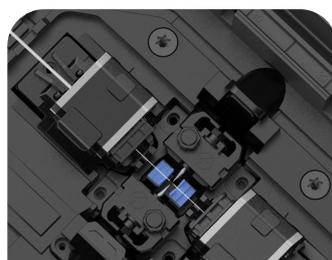
支持光纤熔接类型



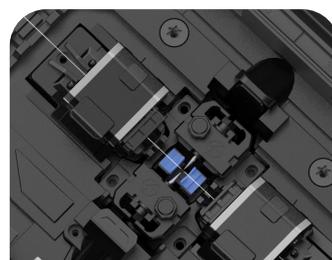
跳线



皮线



尾纤



裸纤

享终身免费服务

- 1, 免费保养
- 2, 免费校准
- 3, 免费教学

南京吉隆**33**年历史，努力打造中国百年品牌企业，
现承诺以上三大服务终身免费。

- * 以上服务免人工费用
- * 涉及运费需用户自理
- * 涉及配件更换费需自理

标准配置

- ① 多功能操作台式携带箱 x1
- ② 熔接机主机 x1
- ③ 光纤切割刀 x1
- ④ 锂电池 9000mAh BTR-90S x1
- ⑤ 电源线 x1
- ⑥ 冷却槽 x1
- ⑦ 光纤切割刀包装盒 x1
- ⑧ 酒精瓶 x1
- ⑨ 热缩管 (支) x100
- ⑩ 三口皮线钳 (剥纤皮线二合一) x1
- ⑪ 电极盒 (备用电极 (pair) +美工刀+毛刷) x1





产品参数

调芯方式:	纤芯对准
适用光纤类型:	SM(TTU-T G.652&G.657)/ MM(ITU-T G.651)/CS(ITU-T G.654)/DS(TU-T G.653)/NZDS(TU-T G.655)
光纤种类:	0.25~3.0mm/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/CS:0.03dB/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:	10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:	9000毫安时锂电池, 每次充电支持约500次熔接+加热 ★②
电极寿命:	约5000次放电 ★③
自动开始:	熔接/加热
光纤自动识别:	支持
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:	5.0"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 Input 100~240V, DC Input 9~14V
端口:	USB2.0
主机重量:	2.367kg(不带电池)/2.9kg(含电池)
主机尺寸:	167Hx 147Wx 166D mm (含保护套)

* **全金属材质：**除电池外，金属部件重量占比超65%+；

* **满电支持500次熔接+加热：**在室温环境下0.25mm光纤和40mm热缩管测量所得到的结果，很大程度上受电池使用状态及操作的影响；

* **切割刀操作台：**操作台需单独购买。

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。

上述图片为产品示意图，因受光线条件、环境、批次等因素影响，实物细节可能会与上述图文有细微差异，具体以外观实物为准。

除上述标注外，页面所有数据均来自 吉隆 JILONG 实验室，具体以实际使用为准；

页面涉及到的所有比较，其他功能或其他品牌指可能存在此类情形的产品，不针对具体品牌和产品。此对比仅用于阐释吉隆 JILONG 此款光纤熔接机的产品功能及技术。

联系我们

南京吉隆光纤通信股份有限公司

地 址：江苏省南京市六合区龙池街道虎跃东路8号

网 址：www.JILONGTX.com

邮 箱：info@jilongot.com

电 话：4008836695



更多产品
关注微信公众号