TEKCN 汉态®

汉态 · 国货新姿态

六马达干线 光纤熔接机

1. 6马达纤芯对准
2. 大容量锂电池，充满电持续熔接和加热220次以上
3. 高清电容触控屏，操作便捷
4. 智能放电校准系统
5. 熔接6秒、加热16秒
6. 多功能光纤夹具设计
7. 智能防伪电极
8. 三重防护设计（防风、防雨、防尘），坚固耐用





TC-600



汉态，国货精品

稳定 | 智能 | 经济 | 便捷

百公里干线工程推荐机型

安全的光纤熔接机，选配GPS定位功能，实时精确追踪光纤熔接机位置。

汉 态 智 造 （ 深 圳 ） 科 技 有 限 公 司
TEKCN (Shenzhen) Technology Co.,ltd.

www.tekcn.cn

V1.0

配置清单


专用携带箱


TC-400i熔接机


光纤剥线钳


高精密切割刀



酒精瓶


充电适配器


便携肩带


便携手带


备用电极

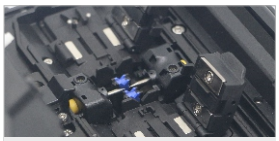

气吹


毛刷


冷却托盘


美工刀


便携式可折叠座椅



备注：
产品型号、规格及配置清单可能会有变动，恕不另行通知。

性能参数

尺寸重量	133x 144 x 133（mm），重1.5kg(含电池1.8kg)
对准方式	6马达纤芯对准系统
熔接方式	单芯
夹具类型	可拆卸式多功能夹具，兼容裸纤、皮线、跳线等全种类光纤
适用光纤类型	SM(ITU-T G.652)，MM(ITU-T G.651)，DS(ITU-T G.653)，NZ/NZDS(ITU-TG.655)，BI(ITU-T G.657)
适用光纤直径	包层80~150μm，涂覆层100~1000μm
切割长度	涂覆层直径250μm切割长度8~16mm；涂覆层直径250μm以上切割长度16mm
熔接模式	100组熔接模式存储空间，支持自定义模式及参数
熔接时间	最快6秒
加热模式	20组加热模式存储空间
加热时间	最快16秒，根据热缩管的不同可自行调节
适用热缩套管	10~60mm
图像存储	800组图像存储空间（支持自动循环存储）
熔接记录	20000组熔接记录存储空间（自动循环存储）
平均熔接损耗	SM：0.02dB，MM：0.01dB，DS：0.04dB，NZ/NZDS：0.04dB，BI：0.02dB(根据ITU-T标准以剪断法测量)
回波损耗	>>60dB
熔接损耗估算	高精度损耗估算
工作条件	海拔0~5000m，相对湿度0~95%，温度-20~+50℃，最大风速15m/s
存储条件	相对湿度0~95%，温度-40~+80℃（电池-20~+40℃）
拉力测试	2N
观察系统	双路高精度摄像机，4.3寸高亮显示屏，触控操作
放大系统	X和Y双视图同屏显示130倍；X或Y单视图独立显示300倍显微放大
连接端口	MicroSD卡槽及USB端口，支持固件升级和数据导出
电极寿命	5000次熔接放电
供电电源	AC100-240V，50/60Hz
供电电池	4000mAh大容量电池，支持连续熔接和加热220次以； 标准充电时间3小时（2小时充至80%电量）