

配置清单



性能参数

外形尺寸重量	长170*宽149*高154(mm),重：2.97kg(含电池2.51)
对准方式	六马达纤芯对准
夹具类型	三合一多功能夹具
熔接方式	单芯电弧熔接，可自动识别光纤类型
适用光纤类型	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), EB(ITU-T G.654), NZ/NZDS(ITU-T G.655), BI(ITU-T G.657)
熔接过程	具有分步熔接和自动熔接功能
最小熔接长度	16mm
光纤直径	包层80~150μm, 涂覆层 100~3000μm
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	共200组熔接模式存储空间
熔接时间	[SM FAST]模式最快5秒, [AUTO]模式最快12秒
加热模式	共30组加热模式存储空间
加热时间	可调节, 最快加热时间8秒
适用保护套管	10~60mm
图像存储	共800组图像存储空间
熔接记录	共20000组熔接记录存储空间
平均熔接损耗	SM:0.01dB, MM:0.01dB, DS:0.04dB, EB:0.02dB, NZ/NZ DS:0.03dB, BI:0.02dB G.654E:0.025dB, SM*NZ/NZ DS:0.08, EB*SM:0.15dB (根据ITU-T标准以剪断法测量)
回波损耗	>> 60dB
熔接损耗估算	有
操作条件	海拔0~5000m, 相对湿度0~95%, 温度-20~+50℃, 最大风速15m/s, 防雨 (具备国际防水标准IPx1等级, 降水量10mm/hr情况下10分钟可使用)、防尘 (具备国际防尘标准IP5x等级, 可暴露于灰尘中 (0.1~500um大小的硅酸铝颗粒))、防摔 (五方向76cm高度向下坠落后可正常使用) 适用于室外、野外的施工环境
存储条件	相对湿度0~95%, 温度-40~+80℃ (电池-20~+40℃) 长期存储
拉力测试	1.96~2.25N
显示方式	支持5.0英寸高亮触摸屏+按键双操作模式
光纤放大	X或Y单视图显示380倍, X和Y同时显示180倍显微放大, 超屏760倍放大
端口	高速USB端口
电极寿命	5000次熔接放电
电源供电	AC100-240V, 50/60Hz
电池容量	8400mAh大容量电池, 连续熔接和加热500次以上

COMWAY
TECHNOLOGY

全系·换代·升级
多功能集成GPU芯片

C10S



高性能干线光纤熔接机
纤芯显微对准系统

500芯
大电池容量
连续熔接加热

5秒熔接
8秒加热

G654E
光纤熔接

5.0寸
触屏+按键
双操作模式

www.comwaytek.com

ID电极 拒绝水货

扫码
辨真伪



熔接+熔端功能
2机合1



智能电弧控制技术

放电电弧自动实时校准
不一样的使用环境 一样的稳定表现

加热器

更快 更省电
快速加热 以一当二



陶瓷V型槽
精密加工工艺
适应各种施工需求

活动式陶瓷压脚
精密抛光工艺
性能稳定 寿命持久

自动光纤识别
纤芯对准

可拆卸式大容量电池
350次以上
连续熔接和加热

760倍聚焦放大

全新无反光镜设计
稳定可靠 维护方便

防水

防尘

特性



高速USB连接
互联网远程维护

对准方式：纤芯对准

熔接时间：最快5秒

加热时间：最快8秒



熔接速度快



熔接损耗低



大容量电池
8400mAh



ID电极
5000芯



拉力测试
1.96~2.25N

抗摔
1m



操作条件



温度
-20~+50℃



相对湿度
0-95%



海拔
0~5000m



最大风速
15m/S