www.comwaytek.com

COMWAY TECHNOLOGY

A33



小巧精致 性能强悍
康未品质 一脉相承

1. 四马达精密PAS对准系统，熔接损耗低。
2. 500倍光纤放大，轻松观察熔接效果。
3. 熔接6秒、加热15秒，高效率工作表现。
4. 全功能光纤夹具，适应各种光纤。
5. 防风防雨防尘设计，标配保护套件，坚固可靠。

专利技术 多功能集成GPU芯片

便携式高性能光纤熔接机

4.3寸	PAS	6秒熔接	500倍	ID电极
触摸屏	对准技术	15秒加热	光纤放大	扫码辨真伪

Version 1.0

配置清单



① 主机 COMWAY A33 ② 快速入门指南 ③ 光纤剥线钳 CFS-2 ④ 皮线开剥器 ⑤ 高精度切割刀 ⑥ 专用携带箱

⑦ 大容量电池 BAT-05 ⑧ 充电适配器 ADC-05 ⑨ 备用电极 ⑩ 冷却托盘 ⑪ 交流电源线 ⑫ 便携手带 ⑬ 酒精瓶

性能参数

尺寸重量	136 x 141 x 136（mm），重1.5kg(含电池1.8kg)
对准方式	高精度PAS对准系统
熔接方式	单芯
夹具类型	全功能夹具，适应各种光纤
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	6秒
加热模式	30组加热模式存储空间
加热时间	15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	300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, 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	支持，高精度损耗估算
工作条件	海拔0~5000m，相对湿度0~95%，温度-10~+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
显示系统	4.3寸高亮显示屏，支持触控操作
放大系统	双路高精度摄像机200倍显微放大，500倍聚焦放大
连接端口	USB端口，用于固件升级和熔接记录导出
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240次以上；标准充电时间3小时（2小时充至80%电量）