

C10系列光纤熔接机

全系·换代·升级

业内领先独创专利
多功能集成GPU芯片技术



高性能干线光纤熔接机 纯正6马达纤芯显微对准系统

G.654.E
光纤最优
熔接方案

6马达
纤芯对准

500芯
超大电池容量
连续熔接加热

**5秒熔接
8秒加热**

ID电极
扫码辨真伪

GPS
(选件)



1 主机 C10S 2 入门指南 3 光纤剥线钳 CS-02-B 4 备用电极 CE-03

5 高精度切割刀 C109 6 专用携带箱 CP-01 7 电池 BAT-03 8 交流适配器 ADC-02 9 冷却托盘

10 USB数据线 USBC-01 11 直流充电线 DCC-01 12 交流电源线 ACC-01 13 便携手带 14 便携肩带 15 酒精瓶

★技术参数

尺寸重量	长156×宽135×高149(mm), 重2.0kg(含电池2.5kg)
夹具类型	可拆卸式多功能夹具
熔接方式	单芯
对准方式	6马达纤芯对准
适用光纤类型	SM(ITU-T G.652),EB(ITU-TG.654),MM(ITU-TG.651),DS(ITU-TG.653),NZ/NZDS(TU-TG.655),BI(TU-TG.657)
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]熔接模式最快5秒, [SM G652]熔接模式最快10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:0.02dB,MM:0.01dB, DS:0.04dB,NZ/NZDS:0.04dB,BI:0.02dB,EB:0.02dB (更具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°C, 最大风速15m/s
存储条件	相对湿度0~95%, 温度-40~+80°C(电池-20~+40°C)长期存储
拉力测试	1.96~2.25N
显示方式	4.3寸高清工业屏
光纤放大	双路摄像机300倍显微放大, 750倍聚焦放大
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, 可连续熔接加热500芯