

GT-17S 光纤熔接机



产品概述

GT-17S 光纤熔接机是一款光纤接续设备。全新的成像系统以及全数字化处理技术，使图像更加清晰。内置大容量锂电池为长时间野外工作提供更有力的保障。

主要特点

- 全数字处理技术
- 9 秒熔接时间，28 秒加热时间
- 光纤放大倍数 300 倍，纤芯清晰可见
- X 轴和 Y 轴独立显示，或 X/Y 轴同时显示
- 多种对芯方式：包层对准、纤芯对准
- 熔接模式：100 组，加热模式：50 组
- 可存储 5000 组熔接记录，10 组熔接图像，可存储电极放电次数
- 提供 USB 数据接口
- 3.7 英寸彩色 LCD 显示屏，提供高清晰的数字图像显示
- 软胶护套防风盖，美观大方，防尘、防风功能更强劲
- 简单流畅的操作界面，人性化、智能化的菜单设计
- 智能电池电量指示及电池低电压自动关机功能
- 大容量锂电池供电

技术参数

产品型号	GT-17S
适用光纤	SM(单模), MM(多模), DS(色散位移), NZDS(非零色散位移), BIF/UBIF(皮线)
接续损耗	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS);
回波损耗	优于 60dB
操作方式	自动、半自动
平均熔接时间	9 秒
平均加热时间	28 秒(标准 60mm)
光纤对准	纤芯对准、包层对准
光纤直径	包层直径 80 ~ 150 μm; 涂覆直径 100 ~ 1000 μm
切割长度	8 ~ 16mm(被覆光纤直径 < 250 μm); 16mm(被覆光纤直径 250 ~ 1000 μm)
放大倍数	X 轴和 Y 轴独立显示, 放大倍数 300 倍; X/Y 轴同时显示, 放大倍数 150 倍
图像显示	3.7 英寸 640*480 TFT 液晶屏

张力测试	标准 2N
热缩套管	60mm、40mm、20mm 和一系列热缩套管
外部接口	Mini USB 接口
熔接模式	100 组熔接模式(出厂预设: 9 组)
加热模式	50 组加热模式(出厂预设: 8 组)
存储结果	存储 5000 组熔接记录, 10 组熔接图像。
电极寿命	典型值 3000 次
电池容量	典型熔接 250 次, 充电时间约为 3.0-4.0 小时(可在充电时使用)
供电电源	交流适配器, 输入: AC100-240V, 输出: DC13.5V/5.0A 内置大容量锂电池
工作环境	温度: -10℃ ~ +50℃; 湿度: 95% RH(40℃, 不结露); 海拔高度: 0 ~ 5000m
外形尺寸	长 × 宽 × 高 = 135 × 160 × 150(mm)
重量	1.8kg(无电池), 2.3kg(含电池)