

Far®rant

F600

六马达高精度光纤熔接机



- 具有熔端功能和密码管控功能
- 高分辨率5英寸触摸屏 影像拍照
- 配备图像储存和电弧自动校正功能
- 标准加热和预加热两种可任意选择
- 自动识别光纤 六马达 Z轴聚焦 纤芯对准
- 放电电弧基于气压 环境 温度参数实时补偿
- 内置两个夜间照明灯，防风罩能控制开和关
- G654E熔纤模式 实时电弧校正和人工校正可选择
- USB可外接LED台灯 便于夜间施工 抢修照明 按键自带背光灯
- 配备两个USB和两个12V电源接口 电池和外接电源可直接供电

北京法兰特技术开发有限公司
Bei jing Technology Development Co, Ltd

技术规格	
型号	F600
尺寸重量	130*154*132mm,重量 1.75kg (含电池)
夹具类型	多功能夹具, 适用于裸纤、皮线、跳线等多种光纤
适用光纤	单芯石英光纤, SM(G.652),MM(G.655),DS(G.653),NZ DS(G.655),BI(G.657)
光纤对准方式	纤芯对准
光纤直径	包层直径 80-150 μ m,涂覆层直径 100*-1000 μ m
切割长度	8-16mm
熔接时间	最快 8 秒
热缩时间	可调节, 最快18秒
熔接模式	预置多种熔接模式, 用户可自行选择
加热模式	自动加热功能, 放入光纤自动开始加热。且有预加热和普通加热两种模式可选择
适用热缩管	60MM, 40MM
熔接记录	10000 组熔接记录存储空间, 100组图像储存空间
平均熔接损耗	SM:0.02dB,MM:0.01dB,DS:0.04dB,NZ DS:0.04dB,BI:0.02dB
回波损耗	大于 60dB
断面质量检测	有
熔接损耗检测	有
工作条件	海拔 0-5000m.相对湿度 0-95%,温度-20-+50 $^{\circ}$ C,最大风速 15m/s
存储温度	相对湿度 0-95%,温度-40-+80 $^{\circ}$ C
显示方式	X 或 Y 轴单独显示放大 300 倍,XY 轴同时显示放大 150 倍
外接接口	两个USB接口, 两个12V电源接口
电极寿命	5000 次
供电电源	电池 13.5V,5200mAh
屏幕尺寸	高分辨率5.0英寸触摸屏
熔端功能	有熔端功能
密码管控功能	有密码管控功能
USB接口	2个
12V电源接口	2个
影像抓拍功能	有
电弧自动校正功能	有

夜间照	内置两个夜间照明灯，且智能开关， 按键自带背光灯，还可以外接照明台灯
马达数量	6个马达
开机时间	小于4秒

标准配置					
------	--	--	--	--	--

编号	名称	数量	编号	名称	数量
1	主机	1	7	光纤剥线钳	1
2	电池	1	8	皮线开剥器	1
3	光纤切割刀	1	9	冷却托盘	1
4	备用电极	1	10	携带箱	1
5	AC 交流适配器	1	11	合格证	1
6	说明书	1	12	电极磨片	2