

古河 S176 DF 型三维对芯光纤熔接机

特性：

*超快接续：仅 11 秒

*独有性能—选择自动开始模式，盖上防风盖，S176系列就自动开始熔接过程

*42种预置程式，满足用户特种和不同类型的光纤熔接（CS980，EDF，NZDSF等）

*超短切割长度：可使用 5mm切割长度的光纤（250mm的光纤），从而最小化裸纤度

*5英寸彩色液晶显示屏，可上下翻转

*自动检测光纤端面

*自动校准熔接位置

*自动选择最佳熔接程序

*自动推算接续损耗

*可存储 2000组接续结果

*用户可根据情况设置参数

*交/直流转换器或电池可插入机体，适合各种场合

*体积小重量轻，携带方便

*屏幕菜单提示，操作简单方便

*楔型可分离底座能使熔接机倾斜，以方便接近熔接区域，符合人体工学设计

性能指标：

*熔接方式：芯核对准

*光纤类型：单芯光纤

*适用光纤：SM(ITU-T G652B/G652C)，mm(ITU-T G653)，CSF(ITU-T G654)，NZDS(ITU-T

ALLWAVE，TRUEWAVEES，LEAF

*平均接续损耗：SM(0.02dB) mm(0.01dB) DS(0.04dB) TRUEWAVEES(0.03dB) LEAF(0.03dB) ALLWAVE(C

*回波损耗：60dB

*熔接时间：高速 11秒，正常速度 13秒

*加热时间：60mm热缩套管 85秒，20mm热缩套管 40秒

*纤被/纤衣直径：100-1000um/80-150um

*熔接程式： 42种预置程式、 22种用户设定程式

*拉力检测： 200g(0. 41bs)

*推荐切割长度： 5-16mm/250um, 10或 16mm/900um和 400um

*加热保护程式： 7种预置程式， 22种用户设定程式

*尺寸 /重量： CF/CR型 169W X 202. 5D X179. 5H /4.2Kg

LP型 190W X 272D X 144H /4.7kg

*显示器： 5英寸 132和 264倍彩色液晶显示屏， X.Y方向两画面同时显示

*接续储存量： 2000组

*V型槽照明： 白色 LED

*使用环境： 工作温度 - 20~+60 ，保管温度 -40 +60 ，工作湿度 95% (38摄氏度) ，工作海拔 0~4000

*接续值输出： RS232C

*视频制式： NTSC

*预估损耗参数 切割角度 光纤斜度 误差 变典光纤端面间隙 接续点气泡

*电源：交流 - 100/120V 200/240V 50/60Hz

直流 - 10-16. 5V

电池 - a. S940; Ni-MH/12V4. 5Ah, 供 CF/CD型熔接机插入使用，可连续熔接和

b. S942; Ni-MH/12V9Ah, 供 LP型熔接机使用

*其它特点： 快捷键， 自动开始模式， 自动屏保模式， RCP软件 (可供 PC遥控) ，衰减熔接 0-10dB, 0.1dB

应功能， 光纤尺寸测量功能

