

FTTH施工用单芯熔接机

# 轻巧便携 简单耐用



# 12S

采用固定V型槽的双轴观测系统



- ◆ 极佳的FTTH施工适应性。
- ◆ 全世界最小且最轻。
- ◆ 在高空或者狭小的施工环境下，具有极佳的可操作性。



打开即可熔接！



放下即可熔接！



挂上即可熔接！

**Fujikura**

技术参数	
适用光纤类型	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), NZDS (ITU-T G.655), DS (ITU -T G.653), BIF/UBIF(G.657)
包层/涂覆层直径	包层 125μm/ 涂覆层 160μm到3mm (通过光纤夹具实现)
实际平均熔接损耗	SM: 0.03dB, MM: 0.02dB, NZDS: 0.06dB, DS: 0.06dB
熔接/加热时间	标准SM光纤12秒/标准60mm热缩管30秒
对应光纤切割长度	5mm到13mm
熔接/加热模式	总共100种熔接模式/30种加热模式
熔接损耗评估	有
熔接结果存储	内部存储2000个最新记录
光纤显示	X/Y同时显示以及单独显示
放大倍数	200倍
显示器配置	CMOS摄像头进行2轴观察; 4.47英寸彩色 LCD显示器 (表面有耐冲击透明保护板)
操作条件	海拔0到5000m, 相对湿度0到95%, -10到+50°C, 最大风速15m/s
拉力试验	1.96到2.25N
电池的熔接加热次数	1800mAh锂电池, 130次
通信接口	USB 2.0 (Mini-B) 用于PC连接, 支持因特网联网软件升级
尺寸/重量	121W×162D×57H (mm)/含电池为776g
电极棒寿命	3000~5000次

标准配置		
说明	型号	数量
熔接机(含电池)	12S (含BTR-10)	1台
十字螺丝刀	SD-01	1个
单芯夹具	FH-60-250	1对
酒精泵	AP-01	1个
交流适配器	ADC-19	1个
交流电源线	ACC-08	1根
高精度光纤切割刀	CT-05	1把
尾纤夹具	FH-FC-30	1对
皮线光缆夹具	FH-60-DC250	1对
携带箱/工作台	CC-29	1个
备用电极棒	ELCT2-12	1对
使用手册	M-12	1本
热熔头加热用夹具	CLAMP-12B	1个

可选配件	
说明	型号
电极棒	ELCT2-12
电池	BTR-10
涂覆层剥除器(250μm)	PS-02
涂覆层剥除器(900μm)	JS-01
高精度光纤切割刀	CT-30 (单芯多芯适用)
高精度光纤切割刀	CT-05 (单芯适用)

#### 标准配件



可选光纤夹具	
光纤类型	夹具型号
250μm光纤	FH-60-250
600μm光纤	FH-60-600
900μm光纤	FH-60-900
900μm松套光纤	FH-60-LT900
250μm皮线	FH-60-DC250
500μm皮线	FH-60-DC500
250μm入户皮线	FH-60-IDC250
900μmΦ2mm尾纤	FH-FC-20
900μmΦ3mm尾纤	FH-FC-30

#### 可选配件



各种光纤夹具

电池

## 藤仓（中国）有限公司



总部：上海市浦东新区陆家嘴环路1000号恒生银行大厦16楼

TEL: (021) 6841-3636 FAX: (021) 6841-2070

技术中心：上海市长宁区江苏路369号兆丰世贸大厦14楼A座

TEL: (021) 6226-5900 FAX: (021) 6226-5902