

# TYPE-82C+

## 快捷说明书

住友电工光通信技术服务中心

官方微信公众号

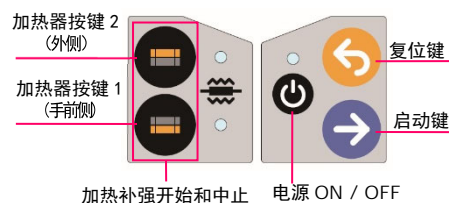
官方售后服务热线: 400-650-0509



### ■ 主页画面



### 按键板



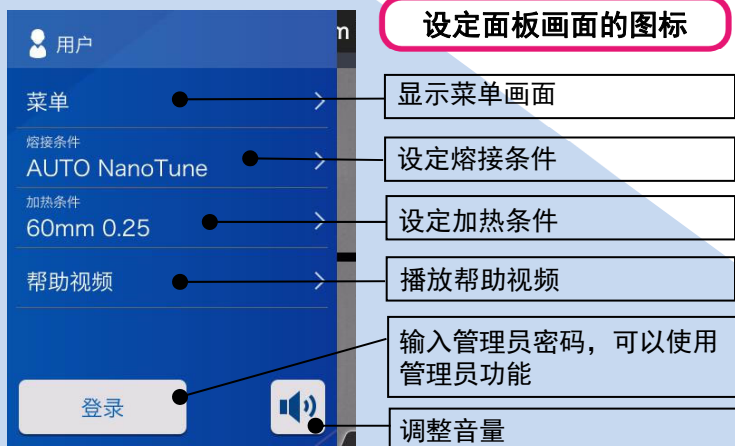
### 主画面图标集

- |  |             |  |                    |
|--|-------------|--|--------------------|
|  | 显示设定面板      |  | 加热器 1、2: 可进行加热补强操作 |
|  | 显示电源种类      |  | 可详细确认熔接数据          |
|  | 照相机切换       |  | 可调整显示画面的变焦         |
|  | 图标的表示 / 非表示 |  | 可调整显示画面的亮度         |
|  | 可以开始熔接      |  | 可调整显示画面的焦点         |
|  | 放电试验开始      |  | 可以对显示画面进行截屏        |

### ■ 设定面板画面

点击主页画面的设定面板图标 (☰)，将显示设定面板画面。

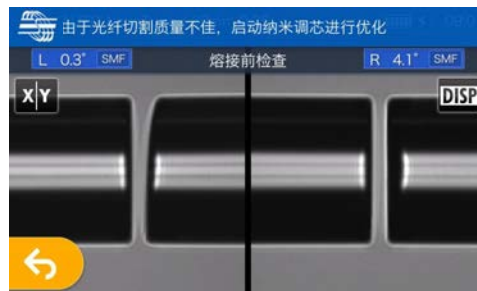
#### 设定面板画面的图标



### ■ 新技术

## 纳米调芯 (NanoTune)

实现熔接零失败

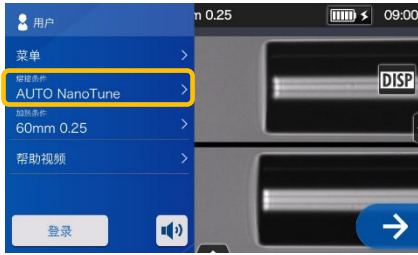


选择熔接条件 AUTO NanoTune 时, 纳米调芯会启动。纳米调芯功能分析光纤端面的状态, 并以最佳熔接条件进行作业。

当纳米调芯在对应较差的光纤端面时, 熔接机屏幕会出现纳米调芯功能标识。即使在 AUTO NanoTune 程序, 纳米调芯功能不对良好的光纤端面, 熔接机显示通常的熔接画面。

# 基本操作顺序

## ① 熔接条件和加热补强条件的选择



1. 在设定面板画面点击熔接条件图标。



2. 选择光纤种类。



3. 点击希望使用的熔接条件。

\* 加热条件与下面方法相同，可进行设定变更。

## ② 放电试验

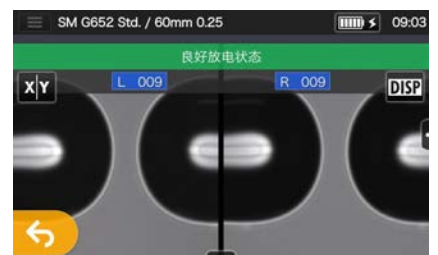
\*直到放电试验良好为止反复做光纤的前期处理和放电试验。



1. 按下放电试验图标 (⚡)。



2. 显示「放电试验准备OK」画面后，点击继续图标 (→) 或继续开关 (→) 开始放电测试。

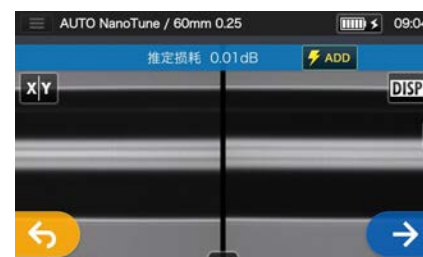


3. 在放电试验中，不会熔接。出现『良好放电状态』表示后，可以正式熔接。  
※放电试验是不进行光纤熔接的。

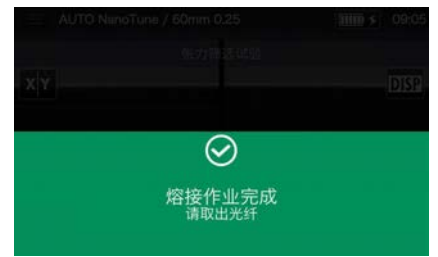
## ③ 正式熔接 / 加热补强



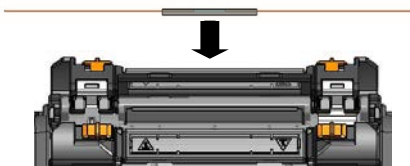
1. 点击继续图标 (→) 或按下继续开关 (→)，进行熔接。



2. 光纤熔接作业完成。



3. 打开防风盖。自动开始进行张力试验。

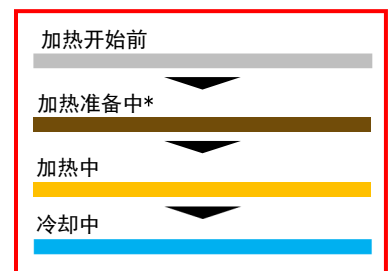


4. 从熔接机中取出光纤，把光纤保护套管均等移至到熔接点中央。放置到加热器里。



5. 按下加热器键 (🔥)，开始加热补强。

### 加热进度显示条



\*只限 Quick 模式时

