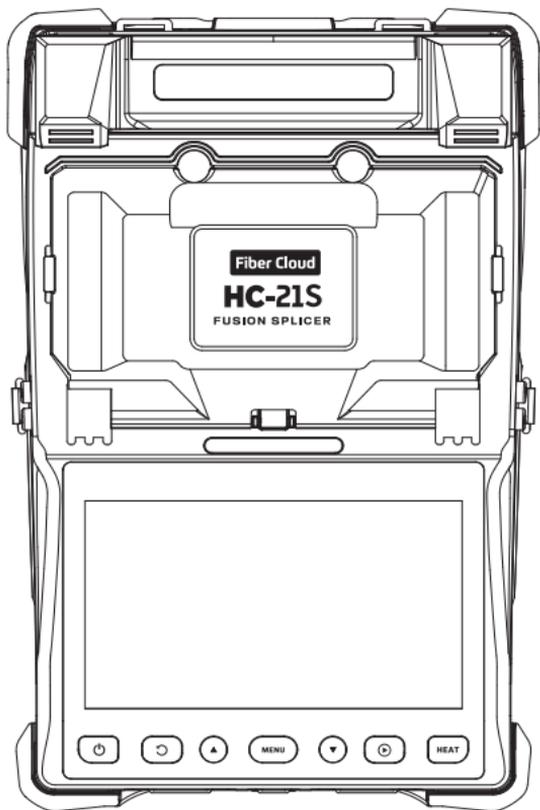


Fiber Cloud

瀚云

工匠精神 传奇品质

使用说明书



3S快速开机



低损耗



4.3寸高清  
触摸屏



智能电弧校正

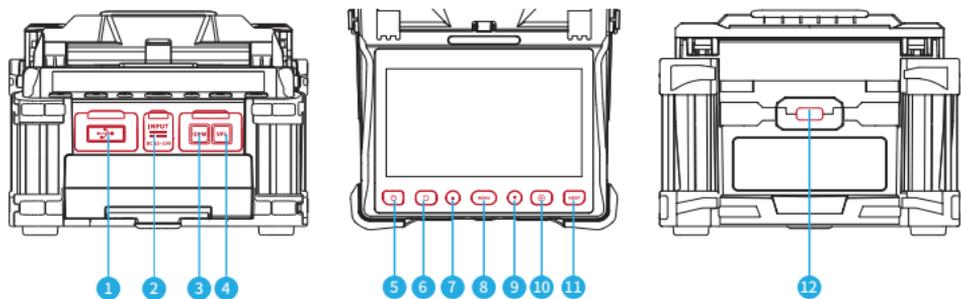


6s快速熔接  
18s高效加热

# HC-21S

## 高性能-FTTH 光纤熔接机

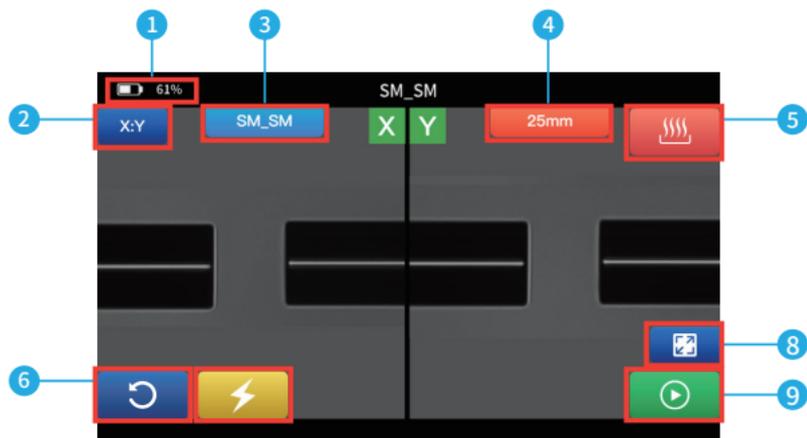
## 功能按键及接口介绍



- |            |          |        |            |
|------------|----------|--------|------------|
| 1 USB、U盘接口 | 4 红光接口   | 7 向上按键 | 10 熔接/确认按键 |
| 2 充电接口     | 5 开关机    | 8 菜单按键 | 11 加热按键    |
| 3 光功接口     | 6 电机复位按键 | 9 向下按键 | 12 LED灯    |

## 操作面板界面功能及显示

用户熔接界面，默认开启自动熔接和自动加热功能。



- |          |           |             |
|----------|-----------|-------------|
| 1 电池电量   | 4 光纤加热模式  | 7 放电校正      |
| 2 镜头视角切换 | 5 启动/关闭加热 | 8 隐藏界面图标    |
| 3 光纤熔接模式 | 6 电机复位    | 9 启动/继续光纤熔接 |

## 熔接记录显示/导出功能

1 选择熔接数据记录

2 删除记录

3 选中的文件/文件夹导出记录到U盘

4 打开熔接记录

## 电极棒使用次数查询/更换电极棒

用户可查询电极棒使用次数，并自行更换电极棒，或者在电极棒到达使用寿命产生告警时，更换电极棒。

查询电极棒使用次数

选择更换电极棒选项

开始更换电极

## 熔接模式切换



1 选择熔接模式

2 切换熔接模式

## 加热模式切换



1 选择加热模式

2 切换加热模式

## 红光功能设置



切换红光状态:常亮、1HZ、2HZ、关闭四种模式

## 光功率计设置

支持PON光功(选配)。



- 1 波长选择
- 2 设置参考值
- 3 光功校准
- 4 显示功率切换
- 5 PON光功切换



点击切换，  
切换至PON光功界面。

## 技术指标

图像放大倍数	400倍
放电校正	实时放电校正(可手动)
扩展模块(选配)	OPM/VFL
夹具	三合一多功能夹具,支持SOC夹具(选配)
适用光纤类型	包括G651、G652、G653、G655、G657
熔接损耗	SM:0.02dB,MM:0.01dB,NZ:0.03dB,NZDS:0.04dB
放电电极	≥5000次
熔接模式	熔接程序支持500个
加热模式	加热程序支持200个
自动加热	支持
熔接时间	快速6秒,典型8秒
加热时间	标准加热时间18秒
回损	≥60dB
适用热缩套管	20~60mm,支持SOC(选配)
存储	可存储1800幅图像、40000组数据
界面	GUI图形化操作界面,配有图形化维修导航功能
电池容量	5200mAh,内置充电
语言	具有多种显示语言可供用户选择
海拔、温度	可在海拔0米到5000米高度工作,-20°C~+50°C
湿度	0~95%(无结露)
存储条件	相对湿度 0~95%, -20~60°C
电源供电方式	AC100~240V,DC15~19V
开机时间	3秒快速开机
显示	4.3寸高清电容触摸屏,按键/触摸双操控
端口	Type-C、USB2.0(可用于导出数据)