

# AT-70S

## 全能光纤熔接机



### 产品说明



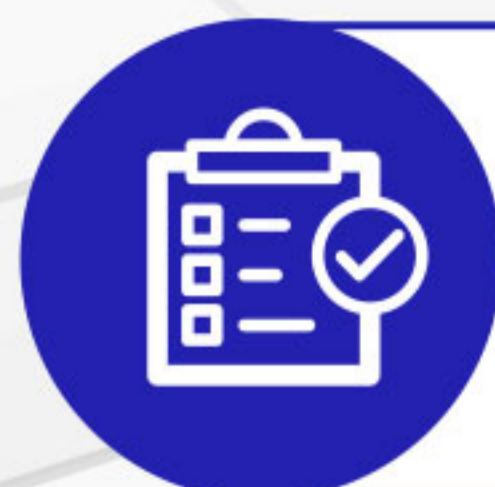
**顶尖 PAS 对准技术**  
超低熔接损耗



**极速启动技术**  
1 秒进入工作状态



**最快 6 秒熔接时间**  
12 秒加热时间



**遵循最符合**  
施工现场的设计理念



**高速 USB 连接**  
互联网远程维护



**防尘、防雨、抗风**  
抗摔，坚固耐用

## 技术规格

型号	AT-70S
尺寸重量	长156×宽140×高150(mm), 重1.9kg (含电池2.3kg)
电机数量	高精度马达X4
夹具类型	可拆卸式多功能夹具, 兼容裸纤、皮线、跳线等全种类光纤
熔接方式	单芯
对准方式	高精度PAS对准系统
适用光纤类型	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZ/NZ DS(ITU-T G.655), BI(ITU-T G.657)
光纤直径	包层80~150μm, 涂覆层100~1000μm
切割长度	涂覆层250μm切割长度8~16mm, 涂覆层250μm以上切割长度16mm
最小熔接长度	12.5mm
熔接模式	共200组熔接模式存储空间
熔接时间	典型熔接时间10秒
加热模式	共30组加热模式存储空间
加热时间	可调节, 典型加热时间12秒
适用保护套管	13~60mm
图像存储	共100组图像存储空间
熔接记录	共3000组熔接记录存储空间
平均熔接损耗	SM:0.02dB, MM:0.01dB, DS:0.04dB, NZ/NZ DS:0.04dB, BI:0.02dB (根据ITU-T标准以剪断法测量)
回波损耗	>>60dB
熔接损耗估算	有
操作条件	海拔0~5000m, 相对湿度0~95%, 温度-20~+50℃, 最大风速15m/s
存储条件	相对湿度0~95%, 温度-40~+80℃ (电池-20~+40℃) 长期存储
拉力测试	2N
显示方式	双路摄像机300倍显微放大, 4.1寸高亮显示屏
光纤放大	X或Y单视图显示300倍, X和Y同时显示180倍显微放大
端口	高速USB端口
电极寿命	放电5000次
电源供电	AC 100-240V, 50/60Hz

## 主机及随机附件

项目	名称	型号	数量	项目	名称	型号	数量
1	主机	AT-70S	1台	8	备用电极		1对
2	交流适配器	ADC-02	1个	9	专用携带箱		1个
3	大容量电池	BAT-04	1块	10	酒精瓶		1个
4	高精密切割刀	FC-01	1把	11	便携肩带		1根
5	电池充电线		1条	12	皮线开剥器		1把
6	光纤剥皮钳		1把	13	便携手带		1根
7	交流电源线		1条	14	冷却托盘		1个

