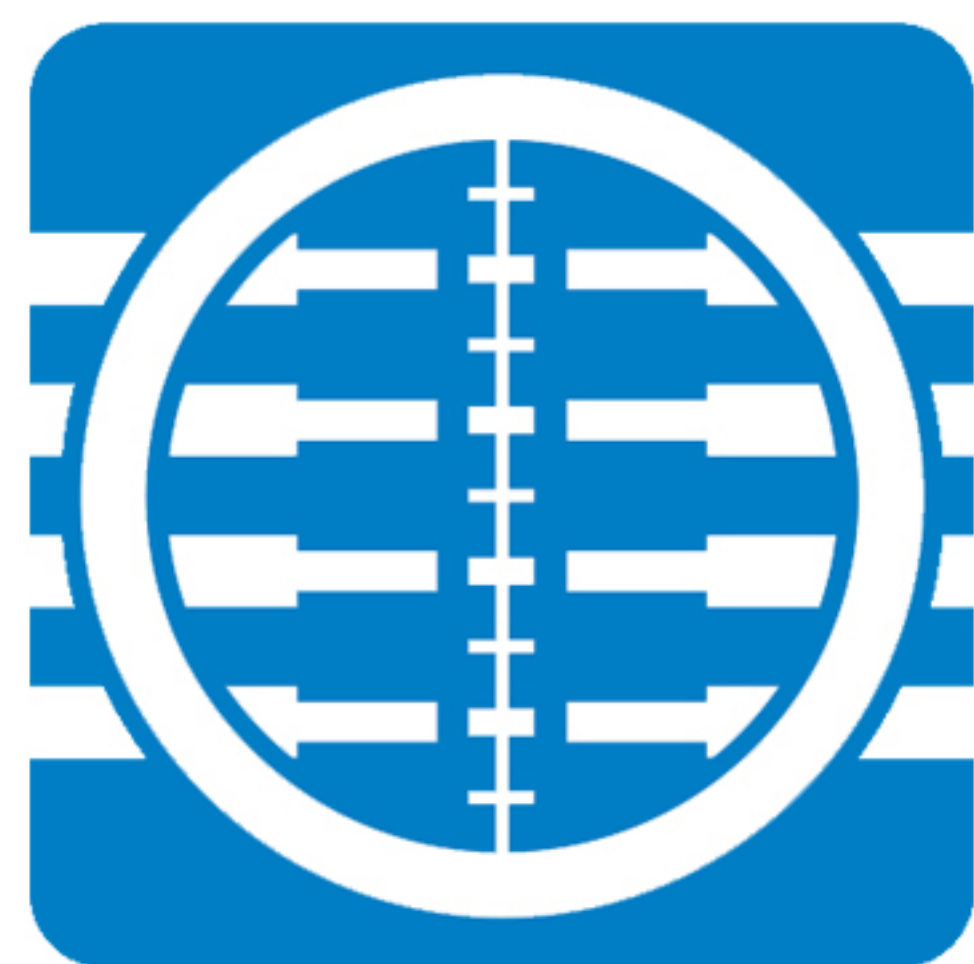




全能光纤熔接机 AT-70S+

高性能单芯光纤熔接机 AT-80S+



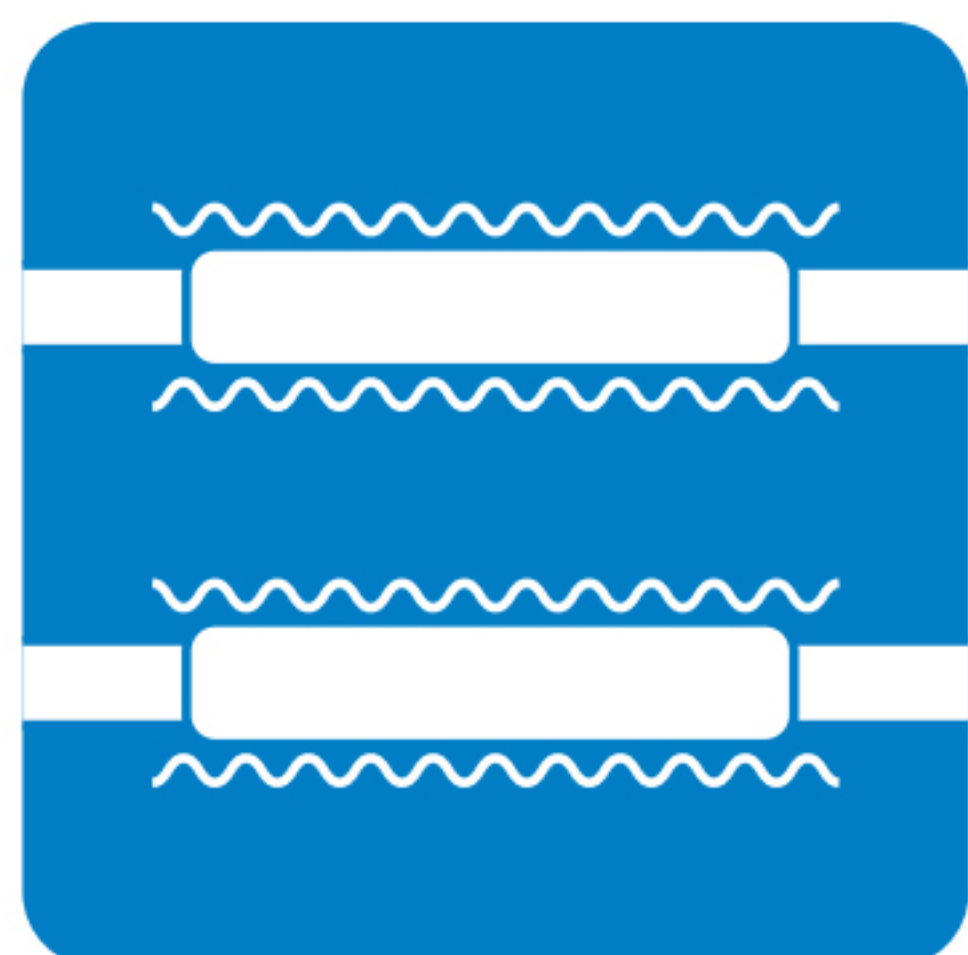
顶尖 PAS 对准技术
超低熔接损耗



彩色 LCD 高亮触摸屏
快速进入工作状态



六马达纤芯对准技术
超低熔接损耗



最快 6秒熔接时间
15 秒加热时间



遵循最符合
施工现场的设计理念



防尘、防雨、抗风
抗摔，坚固耐用

规格		AT-70S+	AT-80S+
光纤要求	材料	玻璃纤维	
	光纤芯数/种类	单芯/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)	
	光纤外径	包层直径:80 μ m~150 μ m, 涂覆层直径:100 μ m~1000 μ m	
	切断长度	涂覆层250 μ m切割长度8~16mm, 涂覆层250 μ m以上切割长度16mm	
标准性能	标准熔接损耗 ^{※1}	SM:0.02dB, MM:0.01dB, DS:0.04dB, NZ/NZ DS:0.04dB, BI:0.02dB	
	标准反射衰减	大于60dB	
	熔接时间	典型熔接时间6秒	
	加热时间	可调节, 典型加热时间15秒	
	电池使用次数(含熔接和加热补强) ^{※2}	> 300次(BAT-04)	> 420次(BAT-03)
	光纤观察/放大倍数	双路摄像机300倍显微放大 X或Y单视图放大显示达700倍 X和Y同时显示300倍显微放大	双路摄像机320倍显微放大 X或Y单视图放大显示可达700倍以上 X和Y同时显示320倍显微放大
	熔接点张力试验	2N	
程序	熔接程序	共200组熔接模式存储空间	
	加热程序	共30组加热模式存储空间	
功能	熔接图像/熔接数据存储	800组图像/20000组熔接记录(机身内存量, 不用额外插储存卡)	
	光衰减熔接	0.1dB~15dB (0.1dB一个单位)	
	多规格对应光纤压夹	三合一夹具, 可同时适用于皮线、跳线、尾纤、裸纤	
	自动光纤识别	无	SM/MM/DS/NZ/BI
尺寸/重量	尺寸	长156×宽140×高150(mm)	
	重量	1.9kg (含电池2.3kg)	2.0kg (含电池2.5kg)
	显示器尺寸	4.3英寸触摸屏彩色LCD屏幕	5.0英寸触摸屏彩色LCD屏幕
接口	USB接口	高速USB端口(USB2.0)	
电源	AC交流输入	AC 100~240V, 50/60Hz	
	电池规格	锂电池11.1V:Tpv:5600mAh Min:5400mAh(BAT-04)	锂电池11.1V: Tpy:8400mAh Min:8100mAh(BAT-03)
工作条件	海拔高度:0~5000m, 工作温度:-20~+50 $^{\circ}$ C, 工作湿度:0~95%(不结露), 对应风速最大15m/s		
存储条件	保管温度:-40~+80 $^{\circ}$ C, 保管湿度:0~95%(不结露), 电池:-10~+40 $^{\circ}$ C(长期存储)		
电极寿命 ^{※3}	放电5000次(在操作环境最佳状态下)		
软件升级	连接电脑进行软件升级		
数据管理	可导出Excel数据, 进行存储, 编辑, 分析数据		

※1:在室温下通过光纤切断法测试,符合ITU-T标准。 ※2:熔接和加热补强次数很大程度上受到电池使用状态及操作环境的影响。

※3:在实验室条件下得出的数据,电极寿命会受到操作环境的影响。

耐环境性能

试验详情

防跌落试验	从1m高处落下, 5面应对(不包括上盖部分)	防水试验	国际测量标准IKx4等级
防护试验	国际测量标准IK07等级	防尘试验	国际测量标准IK5x等级

※不是保证该产品在任何状况下的无破损、无故障。

标准配置

主机	AT-70S+	AT-80S+	主机	AT-70S+	AT-80S+
大容量电池	BAT-04	BAT-03	专用携带箱		1个
光纤切割刀	FC-01		酒精瓶		1个
充电器	1个		便携肩带		1条
USB连接线	1条		便携手带		1条
光纤剥皮钳	1把		冷却托盘		1个
皮线开剥器	1把	无	快速入门指南		1份
备用电极棒	1对				



带工作台的携带箱



光纤切割刀



电池



电极



光纤剥皮钳