

## S-12保偏光纤熔接机



## 全自动双猫眼保偏光纤熔接机

- ※ 适用于80~125 $\mu$ m/125~250 $\mu$ m保偏光纤熔接
- ※ 双端面成像专利，光纤端面可直视，对准更精确
- ※ 廓线/端面双模式对轴技术，不同类型光纤也可互熔
- ※ 精密一体推进和全新调焦设计，保障纤芯精确对准
- ※ 电弧大小实时校准，电弧位置可调
- ※ 支持不同角度光纤对准
- ※ 支持防风罩开合信号输出
- ※ 支持软件升级，熔接数据导出
- ※ 人性化工程设计，操作简单，便于维护

## 产品参数

型号	S-12PM	S-12PM+
适用光纤类型	SM(单模), MM(多模), DS(色散位移), NZDS(非零色散位移) 熊猫光纤、领结光纤、椭圆光纤	
包层直径	80~125 $\mu$ m	125~250 $\mu$ m
涂覆层直径	160~900 $\mu$ m	
光纤切割长度	9~10mm(标准值)	
光纤端面直视	具备PAS、光纤端面(双端面)直视功能	
典型熔接损耗	SMF: 0.03dB; NZDSF: 0.05dB; MMF: 0.02dB; PMF: 0.06dB	
典型熔接时间	15秒(SMF/MMF); <60秒(PMF)	
回波损耗	优于60dB	
操作模式	手动、自动	
加热模式	手动、自动	
加热时间	典型30秒 可自定义	
消光比	36.8dB	
拉力测试	1.96(+0%~+20%)	
保偏熔接功能	支持0°, 45°, 90°光纤熔接	
熔接程序	40组熔接模式	
电极寿命	可熔接2000次以上, 用户方便更换电极	
数据存储	可存储8000个熔接结果, 100组光纤图像	
显示器尺寸	5.0英寸高分辨率彩色液晶显示器	
数据接口	USB2.0接口, RS232接口, 数据导出、软件升级、可定制输出信号	
机器尺寸/重量	330mm(L)×205mm(W)×172mm(H)/6.4kg	
工作温度/储存温度	-10°C~+50°C/-20°C~+60°C	
供电	外接适配器, 输入: AC100~240V(50/60Hz); 输出: DC11~13.5V 5A	

