

## 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80~125μm/125~250μm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	通讯光纤	单模(SM), 多模(MM), 色散位移(DS), 非零色散位移(NZDS), 掺铒光纤(EDF)	
	保偏光纤	熊猫光纤、领结光纤、椭圆光纤	
包层直径		80~125μm	125~250μm
涂覆层直径		160~900μm	
光纤切割长度		9~10mm(标准值)	
光纤端面直视		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); 45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30S 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组熔接结果，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	

## 产品配置



熔接机



夹具



切割刀



电极针



米勒钳



U盘



电源线



光纤适配器



适配器



携带箱