

相和 S-12 保偏光纤熔接机



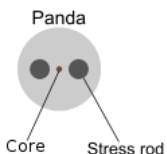
全自动双猫眼保偏光纤熔接机

产品特点

- ❖ 适用于 80~125 μ m/125~250 μ 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



更多信息



Elliptical-clad



Bow-tie



了解更多

www.xhfiber.com.cn

上海相和光纤通信有限公司/安徽相和通信有限公司

sales@xhfiber.com 400-119-1096

相和 S-12 保偏光纤熔接机

产品参数

型号	S-12PM	S-12PM+
适用光纤类型	适用光纤类型：单模 (SM)、多模 (MM)、色散位移 (DS)、非零色散位移光纤 (NZ-DS)，熊猫光纤、领结光纤、椭圆光纤；	
包层直径	80~125 μ m	125~250 μ m
涂覆层直径	160~900 μ m	
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；备用光路辅助端面成像	
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	不低于 60dB	
操作模式	手动、自动，可设置对准暂停和熔接暂停；手动模式下标线辅助对准	
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 45°、90°以及 0~45°自定义对准熔接	
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 英寸彩色 LCD 显示屏	
数据接口	USB2.0 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) \times 205mm(W) \times 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	

标准配置



熔接机



切割刀



米勒钳



电源线



适配器



夹具



电极针



U盘



光纤适配器



携带箱

了解更多

www.xhfiber.com.cn

上海相和光纤通信有限公司/安徽相和通信有限公司

sales@xhfiber.com 400-119-1096