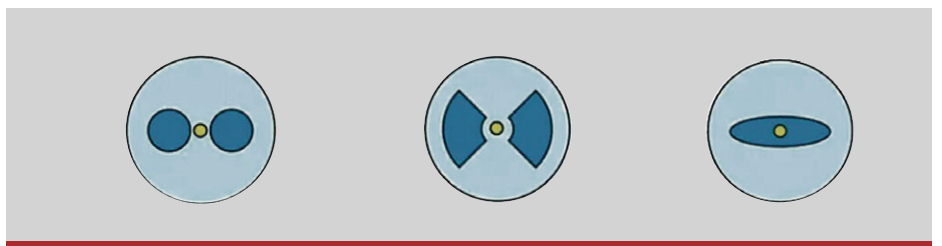


产品全方位展示

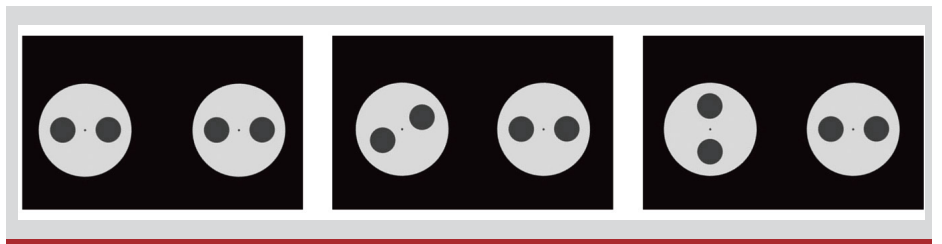


产品特性和功能

适用保偏光纤类型
熊猫、领结、椭圆



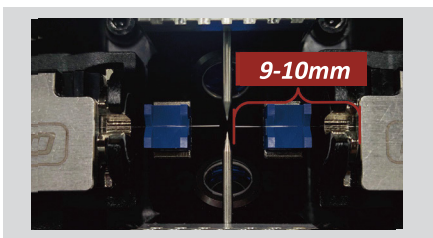
适用于不同角度光纤对准
0°、45°、90°均可自动对准



光纤对轴方式
具备PAS(廓线)、EV(双端面)直视功能



光纤切割长度: 9-10mm(标准值)



消光比: 36.8dB(典型值)



基准点

熔接后

产品参数

以下内容如有更改，恕不提前通知。

型号	S-12PMS	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	60~80μm	80~125μm	125~400μm
涂覆层直径	135~900μm		
光纤切割长度	9~10mm(标准值)		
光纤对轴方式	PAS(廓线)	PAS(廓线)、EV(双端面)	PAS(廓线)
典型熔接损耗	SMF:0.03dB; NZDSF:0.05dB; MMF:0.02dB; PMF:0.06dB		
典型熔接时间	20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/时间	手动、自动/典型25秒, 可自定义		
消光比	36.8dB(典型值)		
保偏熔接功能	0°光纤熔接	0°, 45°, 90°光纤熔接	0°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10000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)/6.3kg		
工作温度/储存温度	-10℃~+50℃/-20℃~+60℃		
供电	外接适配器, 输入:AC100~240V (50/60Hz); 输出:DC12.0V=10.0A		

标准配置

名称	数量	名称	数量	名称	数量
S-12PMS保偏光纤熔接机	1台	S-12PM保偏光纤熔接机	1台	S-12PM+保偏光纤熔接机	1台
X-53D切割刀	1把	X-50F切割刀	1把	—	—
米勒钳	1把	米勒钳	1把	米勒钳(250/400)	2把
夹具(160)	1对	夹具(160/250)	2对	夹具(250/400)	2对
电极针	1副	电极针	1副	电极针	1副
光纤适配器	1副	光纤适配器	1副	光纤适配器	1副
U盘	1个	U盘	1个	U盘	1个
电源适配器	1个	电源适配器	1个	电源适配器	1个
电源线	1个	电源线	1个	电源线	1个
携带箱	1个	携带箱	1个	携带箱	1个

可选配置

名称	型号	规格
135μm光纤夹具	FAF-135B	夹持光纤涂覆层135μm光纤
160μm光纤夹具	FAF-160B	夹持光纤涂覆层160μm光纤
250μm光纤夹具	FAF-250B	夹持光纤涂覆层250μm光纤
400μm光纤夹具	FAF-400B	夹持光纤涂覆层400μm光纤
500μm光纤夹具	FAF-500B	夹持光纤涂覆层500μm光纤
600μm光纤夹具	FAF-600B	夹持光纤涂覆层600μm光纤
900μm光纤夹具	FAF-900B	夹持光纤涂覆层900μm光纤