



产品描述

MY-PM100A 是上海闵壹光电最新推出的一款高精度全自动保偏光纤熔接机，做工精良、质量稳定，操作简单，是一款专为光纤传感、光纤陀螺、光开关、光纤激光器等领域保偏光纤熔接、测试设计的一款多功能熔接、测试高精平台。

产品特性

- 消光比：30dB-45dB
- 保偏光纤 55 秒熔接
- 0.02°旋转马达精度
- 直联式旋转主轴，精度高
- 光纤自动轴向旋转对准，熔接机控制光纤三维方向对准熔接
- 适用于各种单模、多模、保偏光纤熔接
- PAS 精确纤芯对准，简单、准确、直观的角度定位，保证低损耗接续
- 高清液晶显示器，同时观察 X 轴、Y 轴方向光纤，清晰显示光纤侧面、监控光纤轴向旋转角度
- 光纤可 360 度旋转，定位精准、图像调节简单
- 适用于包层直径 60/80um-125μm 的熊猫型保偏光纤熔接

技术指标

型号	MY-PM100A 全自动保偏光纤熔接机
光纤类型	各种保偏光纤、SM(单模)，MM(多模)，DS(色散位移)，NZDS(非零色散位移)，
接续损耗	单模光纤 (ITU-T G652) 0.01-0.03dB; 多模光纤 (ITU-T G651) 0.01-0.02dB; 色散位移光纤 (ITU-T G653) 0.03-0.06dB; 保偏光纤 (PM) 0.02-0.07dB
放大倍数	光纤侧面 380/250 倍，光纤端面 400 倍
图像显示	提供光纤侧面图像显示; 提供光纤旋转界面图像显示
电极寿命	典型值 3000 次，电极更换简易方便
供电电源	外接电源线，输入：AC100-240V
工作环境	温度：-10℃ ~ +60℃；湿度：0 ~ 95%RH(不结露)；海拔高度：0 ~ 5000m