

MY-101 光纤涂覆机

紫外线固化



产品描述:

光纤在熔接、光刻完成后，传统的保护方式是热缩管保护，虽然热缩管价格低，但是还是存在一些弊端，比如光纤的弯曲半径增大，体积大，不方便整理光纤以及产品的小型化。再者，有些产品工艺必须要涂覆才能满足要求。

光纤涂覆后，可以有效防止光纤表面裂纹产生或者裂纹延伸，可以提升光纤的柔韧性，涂覆后的光纤可以像正常光纤一样弯曲或者缠绕，这样方便产品内部的光纤整理排布。同时，涂覆也会提高光纤的拉力强度，不易损伤断裂。

产品特点:

- 结构紧凑，操作便利
- 彩色 LCD 触摸屏，参数设置简单明了
- 紫外固化波长 365、400nm
- 可自定义涂敷程序
- 涂覆长度最长 50mm(支持定制)

应用领域:

- 光纤激光器
- 海底光缆
- 光纤传感器
- 石化光纤
- 医疗光纤
- 光模块



技术指标:

项目	指标
适用光纤类型	单芯(180、280、450、580、1000等) 带纤(2~12芯等)
固化方式	紫外线固化(波长365、400nm)
显示器	LCD 触摸屏
程序参数	涂覆长度、注胶速度、固化时间可设置
速度	根据涂覆长度来定
涂覆长度	最长50mm(可定制加长模具)
尺寸(长×宽×高)	296×200×214mm
电源要求	24VDC 6A 120~240VAC 50/60Hz

订货信息:

标准配置

序号	名称	型号	数量	单位	备注
1	光纤涂覆机	MY-101	1	个	
2	适配器 24VDC 12.5A 110~240VAC	ACDC24	1	个	

可选配置

序号	名称	型号	数量	单位	备注
1	180 μ m 涂覆模具	FRM-180	1	个	
2	280 μ m 涂覆模具	FRM-280	1	个	
3	450 μ m 涂覆模具	FRM-450	1	个	
4	XXX--代表涂覆模具尺寸	FRM-XXX	1	个	
5	XXF--其中 XX 代表带纤芯数	FRM-XXF	1	个	

其他规格, 请咨询我们。

