

## MY-102 光纤涂覆机

紫外线固化



### 产品描述:

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可靠性和寿命,不易损伤断裂。

该涂覆机设计小巧,体积 130×80×90mm,非常方便在工作台或者手推车上摆放和使用,体积不到传统设备的一半。尤其针对小型化的光纤模块制造,非常合适,不需要预留过长的光纤用来剥除、切割、熔接和涂覆,这样后续的盘纤会更短。

涂覆模具长度 60mm,常用模具规格 195、280、450、600 $\mu$ m,可以订客户指定规格的模具。

### 产品特点:

- 结构紧凑小巧,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(195、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)	130×80×90mm
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-102	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	195 $\mu$ m 涂覆模具	FRM-195	1	个	
2	280 $\mu$ m 涂覆模具	FRM-280	1	个	
3	450 $\mu$ 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。

