



紫外激光飞行打标机系列

UV Laser Marking machine series

UV5/10/15-F



高功率激光器



精密配件



产品特点

紫外激光具有比红外和可见激光更短的波长，因而在微加工领域具有绝对的领先优势，尤其是在热敏感材料加工过程工艺控制中，紫外激光吸收率更高，能量更强，可以更有效的在微观层面直接破坏化学键，从而实现最优的加工效能与结果。我司紫外激光器可广泛用于非金属包装，玻璃以及线缆等行业领域，实现标刻 二 维码，切割及快速打样等普遍与定制需求。

产品优势

- 1、采用自主知识产权的激光器，性能稳定，维护成本可控；
- 2、采用进口高速振镜，加工精度高，打标速度快，性能稳定；
- 3、软件界面人性化，操作简单易学，编辑功能强大；
- 4、支持常用一维条码及二维码打标；
- 5、选配系统：送料系统，理盖机。



应用实例



技术参数

Model	UV5F	UV10F	UV15F
Laser Wavelength 激光波长	355nm		
Power 打标功率	≥5W@35KHz	≥10W@70KHz	≥15W@80KHz
Line Speed 流水线速度	Max. 320M/min (Depends on marking content and material) (视打标内容材质而定)		
Marking Features 标刻特点	char.Size (字符高度) : 0.4mm - Max.marking scope of lens Min. line width (最小线宽) : 0.1mm Repeatability (重复精度) : < 20urad Lens scope (镜头范围) : 100*100mm , optional for 70*70mm 、140*140mm、200*200mm Pulse Width (脉宽) : ≤15ns		
Operation Method 用户操作	PC/Touch panel (电脑或者触摸屏)		
Other Features 其他特点	support encoder.pedal.I/O.photoelectronic sensor port (编码器接口、脚踏开关接口、I/O接口、 Power supply (电力需求) : 220V.50/60HZ Environment temperature (环境温度) : 18-35℃ Water cooling(水冷)		
Power Consumption 整机功率	2000W		
Weight 整机重量	80kg		
Optional 可选配件	Encoder(编码器) : Good anti-interference.high resolution (3600 pulses/revolution) photo electronic sensor(光电开关) : fast response and long distance		

