

E系列

紫外激光打标机

自动化专用打标

配合自动化设备打标 • 静态打标 • 旋转打标



PRODUCT ADVANTAGE

产品优势



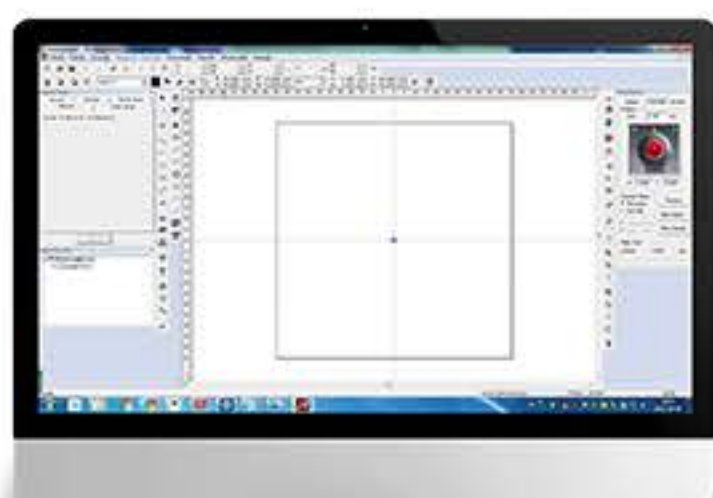
E系列整机优势

- 5V与24V自动转化，直接与PLC外部信号接口对接，满足不同需求；
- 最完整电气接口，满足90%工业与商业以上操作运用；
- 内含电脑，接上屏幕，键盘便可使用，更节省空间，可配合自动化设备使用；
- 外壳全为铝材氧化加工，重量轻不生锈；
- 提供指示定位红光及快速对焦红光，方便打标操作；



振镜优势

- 精密调光，确保有效输出最大光功率；
- 精密测量的格点法振镜镜头校正方式，确保打标位置的精确无误；
- 使用石英材质镜片，有效避免功率损失与场镜形变；



软件功能优势

- 多种语言可供选择，支持微软多种操作系统；
- 提供多样化画图功能、且可汇入多种格式文件及一维条码与二维条形码；
- 自动文字来源可为自动累加数字序号，由文本文件中读取系统日期；
- 打标软件Markingmate功能强大，可满足9成以上打标应用需求；

APPLICABLE FIELDS

适用领域



手机通讯

COMMUNICATION



玻璃陶瓷

GLASS CERAMICS



电子元件

ELECTRONIC



金属材料

METALLIC MATERIALS



化妆品

COSMETICS



食品包装

FOOD PACKAGING



建筑材料

BUILDING MATERIAL



礼品包装

GIFT WRAPPING

样品展示

SAMPLE DISPLAY

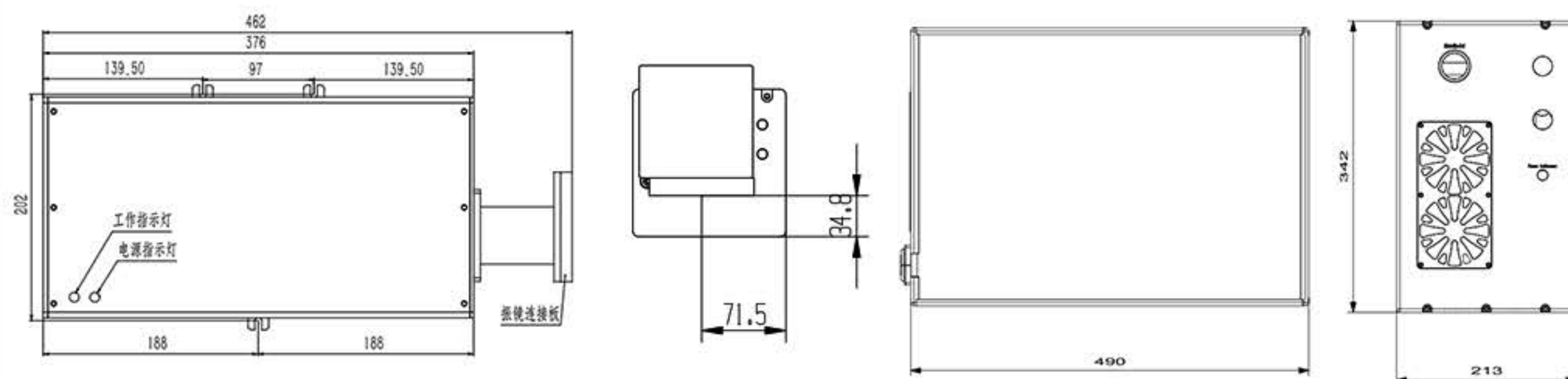
● 适用金属及部分非金属材质

尼龙、ABS、PVC、PES、铁、铜、铝、镁、金银、镀膜材料、喷涂材料、环氧树脂等。



SPECIFICATION

规格参数



型号		CK-U-3/5/8 UV			CK-U-10/12 UV	
技术规格	激光功率	3W	5W	8W	10W	12W
	脉冲能量	0.1mj	0.1mj	0.2mj	0.3mj	0.4mj
	激光器	UV			UV	
	波长	355nm±1nm			355nm±1nm	
	脉冲宽度	≈15ns@30kHz			≈15ns@40kHz	
	打标速度	>7000mm/s				
	打标线宽	0.01mm				
	打标定位精度	≤0.0176mm				
	最小打标字号	0.1*0.1mm				
	最小打标线宽	0.01mm				
	打标范围	标配 110*110mm，可选 70*70mm—500*500mm				
	用户操作	操作系统	支持微软多种操作系统			
打标软件		高集成计算机，正版 WIN10 系列，搭配 MARKINGMATE 软件				
3D 振镜		提供平面精密校正档				
接口		USB 接口，旋转轴接口，I/O 接口，警示灯开关接口，脚踏开光接口				
语言		中文，繁中，英文，日文，德等九种语言				
长度		电源箱与激光互连线缆长度 3m				
工作要求	电力需求	100~240V / 50~60Hz				
	冷却方式	水冷				
	环境温度	15~35℃				
尺寸 / 重量	尺寸	激光器 660*190*152mm 电源箱 494*376*218mm				
	可选配件	冷水机 580*290*470mm				
	重量	约 30kg(不含水箱)				