

# E系列光纤激光打标机

S series laser marking machine

## 自动化专用打标

配合自动化设备打标 • 静态打标 • 旋转打标



# 产品优势

PRODUCT ADVANTAGES



## E系列整机优势

- IO接口工作电压可选用24V，可直接与PLC做讯号接口对接，不须另作讯号转换；
- 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距红光，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；



## 高效稳定机箱

- 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；
- 机箱已内置windows及打标软件，打标卡，接上屏幕、键盘、鼠标，即可使用；
- 打标软件Markingmate功能强大，可满足9成以上打标应用需求；

# 适用领域

APPLICABLE FIELDS



# 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。



# 规格参数

## SPECIFICATION

### 光纤规格参数

型号	CK-U-20 FBE	CK-U-30 FBE	CK-U-30 FBME	CK-U-50 FBE
打标功率	20W	30W	30W	50W
激光波长: 1064nm				
标准打标范围: 110*110mm (镜头范围可选)				
选用打标范围: 70*70、150*150、200*200、300*300 (mm)				
技术规格	最大打标速度: >7000mm/s			
	最小打标字号: English 0.2*0.2mm			
	打标深度: <1mm			
	打标定位精度: ≤0.0176mm			
	打标重复精度: 0.02mm			
	电气接口: 脚踏开关、I/O接口、旋转轴接口			
用户操作	振镜精密校正, 提供精密格点校正文件			
	高精度数字振镜 (含工作状态显示灯)			
	电力需求: 110V~240V 50/60HZ			
工作环境需求	供电功率: <500W			
	工作温度: 0-40°C			
	激光头: 628*86*96mm			
外观尺寸	电源箱: 494*218*376mm			
	净重: 20KG	净重: 20KG	净重: 20KG	净重: 50KG
可选配件	脚踏开关、轻型平板升降台、轻型升降工作桌、旋转轴			

### 电源箱及光机座结构图

