

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



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。



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
技术规格	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）			
	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			
用户操作	电气接口：脚踏开关、I/O接口、旋转轴接口			
	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）			
工作环境需求	电力需求：110V~240V 50/60HZ			
	供电功率：<500W			
	工作温度：0-40℃			
外观尺寸	激光头：628*86*96mm			
	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

