

E系列CO₂激光打标机

E series CO₂ 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

● 适用于非金属材质

竹木制品、纸张、布料皮革、有机玻璃、亚克力等；

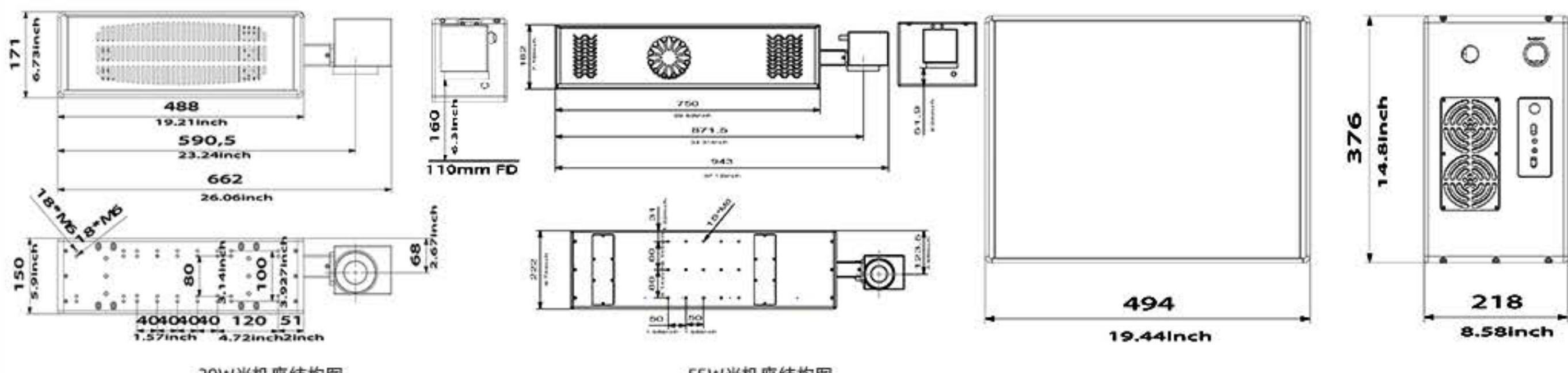


规格参数

SPECIFICATION

CO2规格参数			
型号	CK-U-30 DCOE	CK-U-30 CCOE	CK-U-55 DCOE
打标功率	30W	30W	55W
		激光波长: 10.64μm	
		标准打标范围: 110*110mm	
		选用打标范围: 70*70、140*140、200*200 (mm)	
技术规格		最大打标速度: >7000mm/s	
		最小打标线宽: 0.2mm	
		最小打标字号: English 0.5*0.5mm	
		打标定位精度: ≤0.01mm	
		打标重复精度: 0.002mm	
	I/O接口, 旋转轴/脚踏开关接口, 网络接口, USB接口, 急停显示灯, shutter警示灯等		
用户操作	高集成电脑, 正版WIN10系统, MarkingMate软件		
	高速扫描振镜 (提供精密格点校正文件)		
	电力需求: 110-240V 50~60HZ		
工作环境需求	供电功率: <750W	供电功率: <750W	供电功率: <1100W
	工作温度: 5-40°C		
	激光头: 662*171*150mm	激光头: 662*171*150mm	激光头: 943*182*222mm
外观尺寸	电源箱: 494*376*218mm	电源箱: 494*376*218mm	电源箱: 494*376*218mm
	净重: 28KG	净重: 28KG	净重: 35KG
可选功能	视觉自动定位功能, XY滑台功能, 大图拼接功能		
可选配件	外置网络接口, 支持远程遥控操作; 重型升降工作桌及平板; 显示屏, 键盘, 鼠标;		

电源箱及光机座结构图



苏州中兴源工业设备有限公司

地址：呈贡区经济开发区呈南中路71-1号 电话：86-0512-66359058

WWW.central-laser.com

地址： 天津市经济开发区东兴南道 888 号 电话： 022-5912 66555555

Central-laser
focus on laser marking