

MZF-H系列

桌面式紫外激光打标机

平均输出功率

3W / 5W / 10W



高精度打标



便携，迷你可折叠



机型介绍

PRODUCT DESCRIPTION

MZF-H系列属于桌面式紫外激光打标设备，是针对高精度打标，应用范围广泛，设备简洁小巧灵活的需求专门开发的特色机型。其采用355nm的紫外激光器研发而成，材料对紫外光的吸收率高，具有更广泛的材料适应性。紫外光聚焦光斑极小，加工热影响区微乎其微，更适合各种材料进行超精细打标。

紫外激光打标机应用于超精细加工高端市场、精细切割、微细加工，主要用于各种玻璃、液晶屏、纺织品、薄片陶瓷、半导体硅片、IC晶粒、蓝宝石、聚合物薄膜等材料的打标和表面处理。

MZF-H 系列

紫外激光打标机系列

采用的是 **杰普特激光** 的脉冲紫外激光器，该系列产品具有优秀的光束质量和完美的光斑特性。整机采用一体式结构设计，光路及外部驱动电路合为一体，使得该产品系列具有极强的抗干扰能力。优化升级全密封结构，有效防止外部粉尘进入。

机 型 参 数

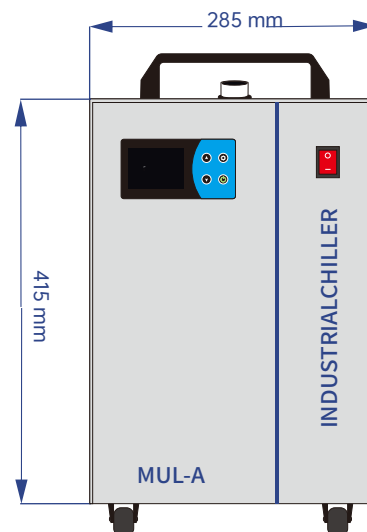
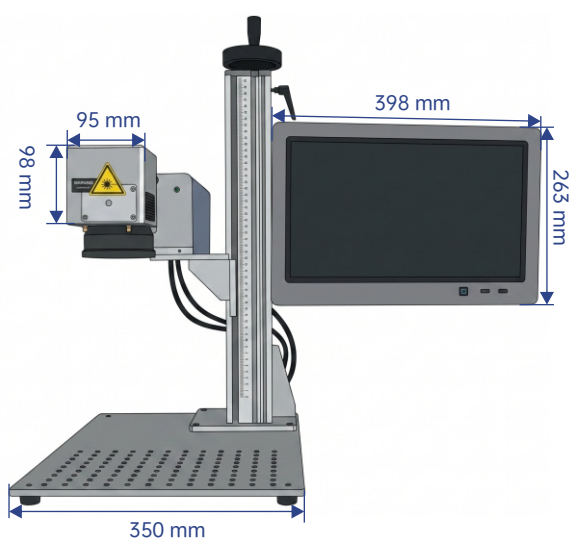
PRODUCT
PARAMETER

桌面式紫外激光打标机		
激 光 器		紫 外 激 光 器
激 光 参 数	激光器类型	脉冲紫外激光器
	功率	5W
	激光波长	355nm
	重复频率	20~100KHZ
	基模高斯光束	<2
光 学 特 性	打标范围	110*110mm（其他范围可选）
	雕刻深度	≤1mm
	雕刻线速	≤8000mm/s
	最小线宽	0.01mm
	最小字符	0.15mm
	重复精度	±0.002
使 用 环 境	供电电源	220V/50Hz
	整机耗电	2500W
	冷却方式	水冷
其 他 参 数	控制接口	标准USB
	操作系统	Windows系统
	文件格式	WINDOWS操作系统字库的所有字体/字型
	外型尺寸	打标机：350x550x665mm 机箱：155x344x265mm

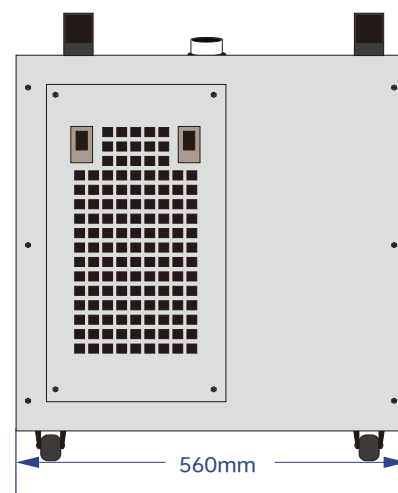
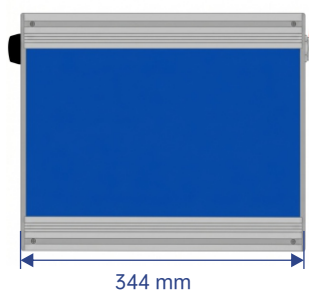
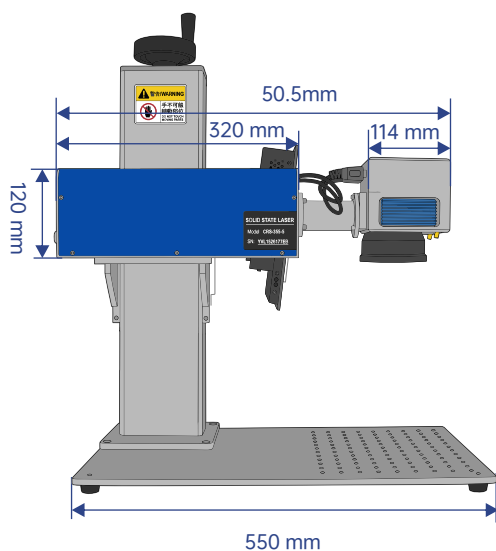
注：不同功率（W）的激光打标机在打标精度、深度、速度、色深以及使用寿命等方面均有差异，选购时请根据打标产品 and 需求，与码清的业务人员沟通后再选择方案。

机型尺寸

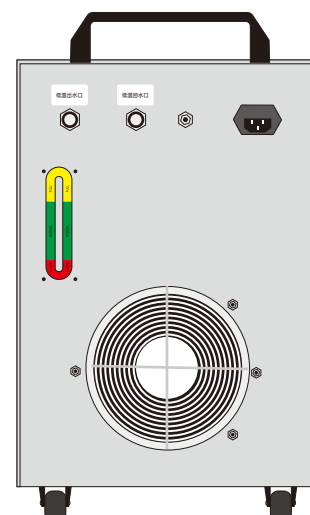
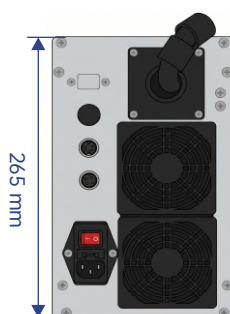
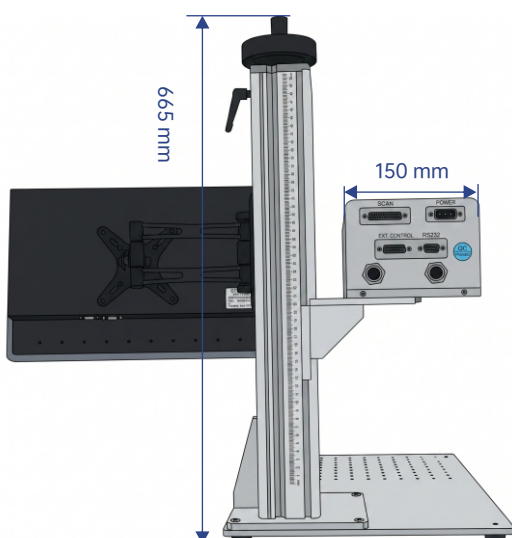
PRODUCT
SIZE



设备正面



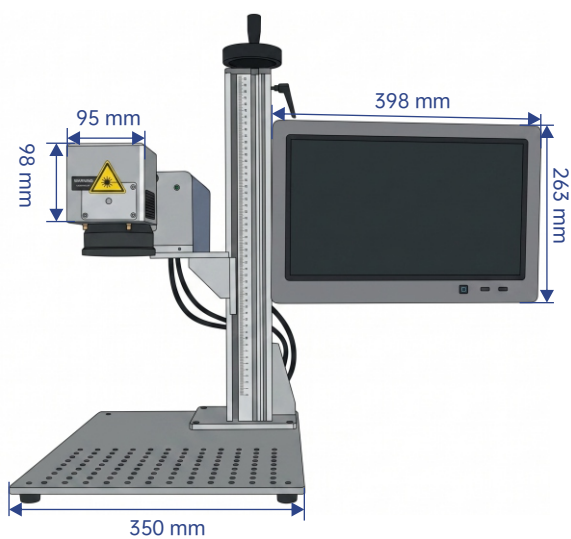
设备左侧



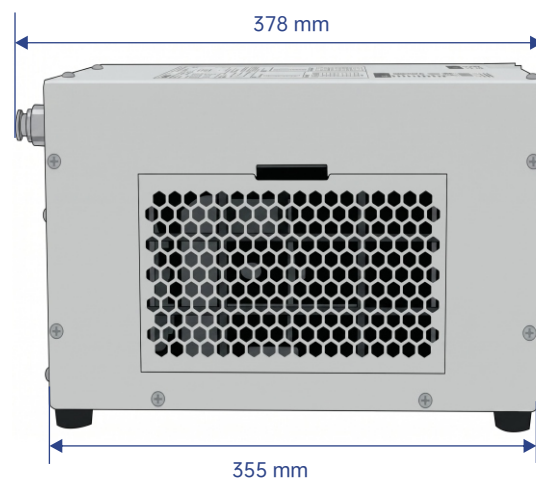
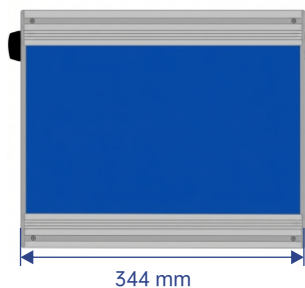
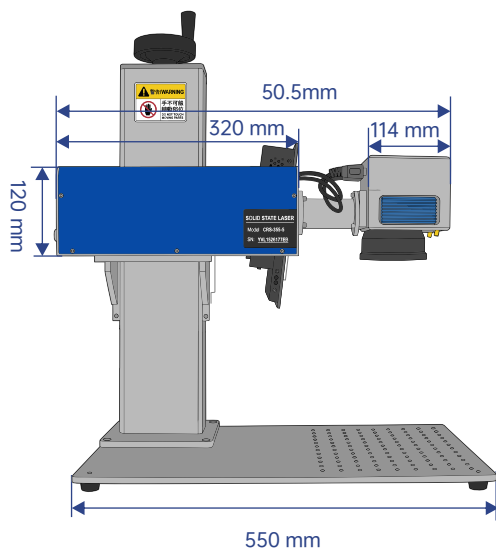
设备背面

机型尺寸

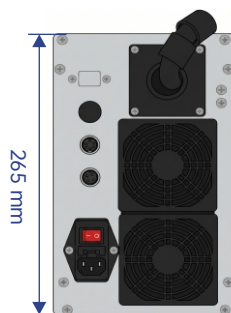
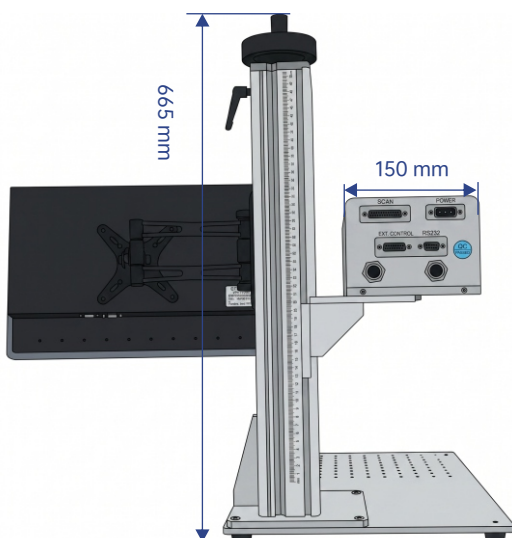
PRODUCT
SIZE



设备正面



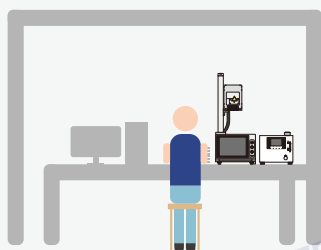
设备左侧



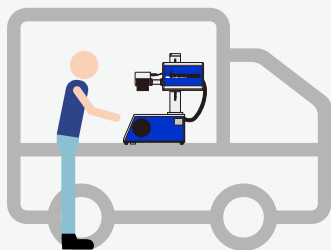
设备背面

应用场景

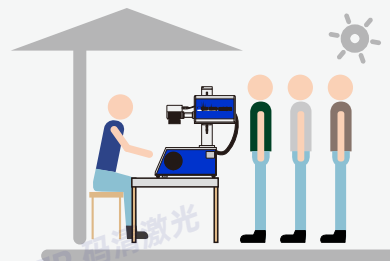
APPLICATION SCENARIO



● 小型工作室



● 地摊经济



● 户外活动

应用范围

SCOPE OF APPLICATION



手机通讯

Mobile Communications



玻璃陶瓷

Glass ceramics



金属产品

Metal products



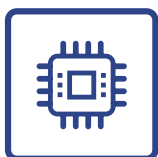
彩妆化妆品

Make-up cosmetics



食品包装

Food packaging



电子元件

Electronic component



建筑材料

Building materials



礼品包装

Gift wrap

手机通讯/电子元件



● Apple系列产品标记



● 3C元件标记



● 汽车功能控制盘标记

玻璃陶瓷/建筑材料



● 高脚杯底标记



● 玻璃工艺品标记



● 陶瓷碗标记



● 墙纸标记



● 线缆标记



● 亚克力指示牌标记

金属产品/食品包装



● 铭牌个性标记



● 户外多功能扣标记



● 金属饰品标记



● 纸盒日期标记



● 食品袋日期标记



● 易拉罐追溯码标记

彩妆化妆品/礼品包装



● 口红外壳标记



● 粉底盒标记



● 香水瓶标记



● 木盒包装标记



● 鱼子酱包装标记



● 高档雪茄包装标记