



光纤分体激光 喷码机

采用光纤激光器输出激光，再经超高速扫描振镜系统实现打标功能，关键部件采用高寿命稳定器件，外观新颖，结构独特，操作简便，调制频率高，打标速度快，精度高，性能稳定等优点。

此图仅供参考以实际交付设备为主



可通过网口串口接口进行数据通讯，通过USB, SD 卡接口进行文件读取。

其材料包括金、银、铜、铝、不锈钢、硬质合金、镀铬、镀钛等金属，陶瓷、PVC、塑胶、环氧树脂、皮革等非金属材料。



采用两点对焦辅助系统，此功能在更换喷码产品时，可以帮助操作员快速找到喷码焦距。内置隐藏式对焦，不受外界作用力影响而发生位置变化。



采用行业领先的数据保护技术，在紧急断电或无计划关机时，确保数据不丢失，帮助操作员快速操作。

此图仅供参考
以实际交付设备为准

	冷却系统	常温风冷（无需压缩空气）
	标刻系统	激光喷码专用

喷印内容丰富，适合多种材质

打印类型：文字、数字、条码、二维码、照片、图案、生产日期、生产批号等。

打印材质：各种金属、单晶硅片、IC 晶粒、塑胶材质、食品包装薄膜等材料。



技术参数：

应用行业	电子产品、五金金属、摩汽配件、电线电缆和管材、食品饮料、日化用品、制药等行业	
激光整机特性	激光输出功率	20W/30W/50W/100W
	整机材质	全铝材质
	激光器	光纤激光发生器
	激光波长	1064nm
	控制主板	工业级高度集成化一体式主板
	操作平台	10寸触摸屏
	操作系统	Linux

	接口	SD 卡接口/USB2.0 接口/网口
	数据保护	在电源意外断电的情况下，确保用户数据不丢失
	镜头旋转	扫描头可 360 度任意角度旋转
	电源要求	AC220V,50-60Hz
	整机功率	700w
	整机重量	64kg
	整机尺寸	656mm*568mm*1365mm
	污染等级	标刻本身不会产生任何化学物品
环境耐抗性	存放环境温度	-10℃-45℃（无冻结）
	工作环境温度	
	存放环境湿度	10%-85%（无冷凝）
	工作环境湿度	
镜头参数	打标范围	≤400mm*400mm（标配 110mm*110mm）
	打标划线类型	点阵、矢量
	最小线宽	0.01mm
	重复定位精度	0.01mm
	定位方式	红光定位
	对焦方式	内置双红光对焦
	打标字符行数	在打标范围内任意编辑
	打标速度	0-180m/min（视产品材质及标刻内容）
字符类型	支持字体类型	单线字体/双线字体/点阵字体
	图形文件格式	PLT 格式矢量文件输入
	文件格式	BMP/DXF/JPEG/PLT
	图形元素	点、直线、圆弧文本、矩形、圆

	变量文本	序列号、时间、日期、计数器、班次
	条码	Code39、Code93、Code128、EAN-13 等
	二维码	QRCode、Data Matrix 等

配置参数：

名称	规格	备注
光纤激光器系统	20W/30W/50W/100W	锐科
数字扫描振镜	数字振镜	金海创/加沃泰克
控制系统	10 寸触摸屏	锐维
聚焦场镜	F=163	晶格子
激光器电源	LRS-350-24	明纬
振镜电源	HF55W-D-L	衡孚
机架	120	品创
光纤光电开关	BRF-N	OPTEX
机架	铝合金	第三方

配件清单：

序号	名称	规格	备注
1	激光机设备	一台	随机配件
2	检测报告	一份	随机配件
3	电源线	一条	随机配件
4	说明书	一份	随机配件

5	合格证	一份	随机配件
6	激光机设备	一台	随机配件

外形尺寸:





光纤激光打标机由我公司运用现今先进的激光技术，研制而成的第三代激光打标机系统。采用光纤激光器输出激光，再经超高速扫描振镜系统实现打标功能，关键部件采用高寿命稳定器件，具有外观新颖，结构独特，操作简便，调制频率高，打标速度快，精度高，性能稳定等优点，可广泛用于各类金属和非金属表面做标记。

随着激光打标技术的发展，越来越多的制造商都在通过激光在各自的产品上进行打标。如：可在多种金属和非金属表面进行雕刻打标，广泛应用于工业轴承、齿轮、各种汽车零件、五金工具、航天航空器件、集成电路芯片、电子及通讯产品、家电、电线电缆、食品包装、首饰、烟草等众多领域的图形和文字的标记。其材料包括金、银、铜、铝、不锈钢、硬质合金、镀铬、镀钛等金属，陶瓷、PVC、塑胶、环氧树脂、皮革等非金属材料。

公司： 上海迪墨电子科技有限公司
地址： 上海市闵行区元江路3599号3号楼205室
电话： 021-24205616 13585737732
邮箱： dotmark@126.com
网址： www.shdmdz.com
联系人：陈经理

本公司保留所有权力，持续优化设计方案是不变的方针。
将保留更改规格的权力，恕不另行通知。

文件号： EJ202301.02
正在申请专利

