



紫外一体激光喷 码机

可移动飞行式喷码机，外观新颖，结构独特，操作界面便捷，调制频率高，喷码速度快，精度高，性能稳定，功能强大，自主研发，可根据客户需求定制、修改、增加、功能等。

此图仅供参考以实际交付设备为主



通过 USB 接口进行数据通讯并自带发码软件，功能更全面便捷。

LCD 液晶玻璃二维码喷码、玻璃器具表面打孔、金属表面镀层打标、塑胶按键、电子元件、礼品、通讯器材、建筑材料等。



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

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：各种玻璃、纺织品、薄片陶瓷、单晶硅片、IC 晶粒、蓝宝石、聚合物薄膜等材料。



技术参数：

应用行业	电子产品，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	3W/5W/10W
	整机材质	氧化铝及钣金结构
	激光器	紫外激光发生器
	激光波长	355nm
	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

	冷却系统	水冷（工作温度 25℃）
	标刻系统	激光喷码专用
	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	1200w
	整机重量	90kg
	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	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	0-280m/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/输出
	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
紫外激光器	3W/5W/10W	英诺
扫描振镜	数字振镜	金海创/加沃泰克
控制系统	10 寸触摸屏	定制
冷却系统	定制	广州
聚焦场镜	F=160mm	深圳
三维飞行机架	定制	第三方
开关部件	集成第三方	Schneider
红光定位	定制	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	水箱	一台	随机配件

5	说明书	一份	随机配件
6	合格证	一份	随机配件

外形尺寸:





高速激光喷码设备系我司第四代高速激光喷印系统，采用集成化、模块化设计，标准化制造，集小型化、高度灵活性、高速度、操作使用人性化于一体，极大的提升了产品综合能力。

紫外激光喷码机以其独特的小功率激光束为主，特别适应于超精细加工的高端市场，化妆品、药品、食品及其他高分子材料的包装瓶表面喷码，效果精细，标记清晰牢固，优于油墨喷码且无污染；柔性 PCB 板打标，划片；硅晶圆片微孔、盲孔加工；LCD 液晶玻璃二维码打标、玻璃器具表面打孔、金属表面镀层打标、塑胶按键、电子元件、礼品、通讯器材、建筑材料等等。

激光机采用防错打控制，激光控制设备发送给激光机数据的同时也会发给远程控制电脑，远程控制电脑会把该数据和存于自身数据库中的数据进行比较。如果发现不一致，说明喷码文字发生错误，主控机会立刻关掉激光打标软件，控制屏上会出现错误警告。

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.dotmark.cn
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

不可见激光辐射
避免眼睛和皮肤受到辐射直
接或散射辐射