

NJ1200系列

激光打标系统



- 精密设计, 灵活使用
- 领先技术, 智能管理
- 完备功能, 过硬质量



NJ1200C系列二氧化碳激光打标系统

产品特点



通讯软件：

通过串口或网口进行数据通讯并自带单机双机发码软件



视觉剔除：

自带视觉剔除通讯协议，用户可选配此功能，无缝集成



远程控制：

可以通过以太网链接到上位机实现异地远程操作



打标样品



NJ1200C系列二氧化碳激光打标系统

技术参数

	产品参数	30W	40W	60W
整机特性	整机材质	喷砂氧化全铝结构		
	激光器	密封式金属射频CO2激光发生器		
	激光波长	1064nm		
	实际输出功率	≥38W	≥43W	≥70W
	标刻速度	≤12000mm/s		
	主控	10.2寸触摸控制器		
	冷却系统	30/40风冷,60W水冷		
喷码参数	聚焦镜头	焦距145mm		
	最小线宽	0.03mm		
	重复定位精度	0.01mm		
	打标范围	110mm×110mm(可选)		
	定位方式	红光对焦		
	打刻字符行数	在打标范围内任意行		
	Th产线速度	0~130m/min(具体视材质而定)		
软件介绍	多国语言	英语、法语、西班牙语、德语、中文、俄语、阿拉伯等		
	管理权限	多用户管理权限		
	操作系统	Linux系统		
	喷码模式	静态、模拟、编码器三种喷码模式		
	预留信号	开始打印、打印状态、打印完毕、故障报警		
	数据保护	具有掉电数据保护功能		
	漏打监测	因材料反光导致误触发,提供过速报警功能		
	去交叉点	自动去除交叉点,避免交叉重点		
	发码软件	可实现单双机发码		
支持类型	字体	中英文,数字,繁体等标准字库		
	文件格式	BMP/DXF/HPGL/JPEG/PLT		
	条码	CODE39、CODE128、CODE126、QR、真知码(选配)		
整备参数	电源	220V/50HZ		
	耗电量	800W		
	机器净重	30/40W激光机部分:18kg	飞行支架部分:30kg	
	外形尺寸	30/40W机头:640mmX178mmX150mm		
环境	温度与湿度	外部温度0°C-45°C;湿度≤95%;非冷凝;无振动		

选型助手

NJ12XXC

激光功率
1:10W
3:30W
4:40W
6:60W

激光波长
1:10.6um
2:10.2um
3:9.3um

NJ1200F系列光纤激光打标系统

产品特点



通讯软件：

通过串口或网口进行数据通讯并自带单机双机发码软件



视觉剔除：

自带视觉剔除通讯协议，用户可选配此功能，无缝集成

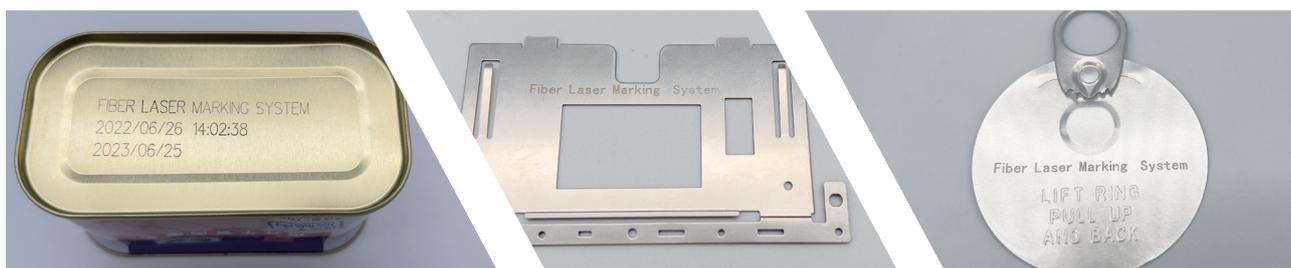
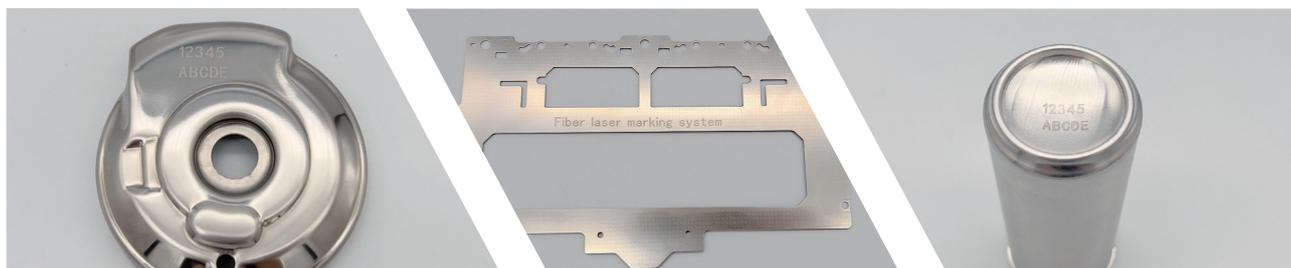


远程控制：

可以通过以太网链接到上位机实现异地远程操作



打标样品



NJ1200F系列光纤激光打标系统

技术参数

	产品参数	20W	30W
整机特性	整机材质	喷砂氧化全铝结构	
	激光器	光纤激光发生器 使用寿命10万小时以上	
	激光波长	1064nm	
	实际输出功率	≥20W	≥30W
	标刻速度	≤12000mm/s	
	主控	10.2寸触摸控制器	
	冷却系统	常温风冷	
喷码参数	聚焦镜头	焦距165mm	
	最小线宽	0.0012mm	
	重复定位精度	0.003mm	
	打标范围	110mm×110mm(可选)	
	定位方式	红光对焦	
	打刻字符行数	在打标范围内任意行	
	Th产线速度	0~130m/min(具体视材质而定)	
软件介绍	多国语言	英语、法语、西班牙语、德语、中文、俄语、阿拉伯等	
	管理权限	多用户管理权限	
	操作系统	Linux系统	
	喷码模式	静态、模拟、编码器三种喷码模式	
	预留信号	开始打印、打印状态、打印完毕、故障报警	
	数据保护	具有掉电数据保护功能	
	漏打监测	因材料反光导致误触发,提供过速报警功能	
	去交叉点	自动去除交叉点,避免交叉重点	
	发码软件	可实现单双机发码	
支持类型	字体	中英文,数字,繁体等标准字库	
	文件格式	BMP/DXF/HPGL/JPEG/PLT	
	条码	CODE39、CODE128、CODE126、QR、真知码(选配)	
整备参数	电源	220V/50HZ	
	耗电量	400W	
	机器净重	激光机头部分:6.5kg 飞行支架部分:30kg	
	外形尺寸	机头:550mmX140mmX165mm	
环境	温度与湿度	外部温度0°C-45°C;湿度≤95%;非冷凝;无振动	

选型助手

NJ12XXF

激光功率
2:20W
3:30W
5:50W
9:100W

1:Fiber

NJ1200U系列紫外激光打标系统

产品特点



通讯软件：

通过串口或网口进行数据通讯并自带单机双机发码软件



视觉剔除：

自带视觉剔除通讯协议，用户可选配此功能，无缝集成



远程控制：

可以通过以太网链接到上位机实现异地远程操作



打标样品



NJ1200U系列紫外激光打标系统

技术参数

	产品参数	3W	5W	10W
整机特性	整机材质	喷砂氧化全铝结构		
	激光器	密封式紫外激光发生器,使用寿命2-3万小时以上		
	激光波长	355nm		
	实际输出功率	≥3.5W	≥5.5W	≥11W
	标刻速度	≤12000mm/s		
	主控	10.2寸触摸控制器		
	冷却系统	水冷(随机标配水冷机)		
喷码参数	聚焦镜头	焦距210mm		
	最小线宽	0.01mm		
	重复定位精度	0.001mm		
	打标范围	110mm×110mm(可选)		
	定位方式	红光对焦,蓝光指示		
	打刻字符行数	在打标范围内任意行		
	Th产线速度	0~130m/min(具体视材质而定)		
软件介绍	多国语言	英语、法语、西班牙语、德语、中文、俄语、阿拉伯等		
	管理权限	多用户管理权限		
	操作系统	Linux系统		
	喷码模式	静态、模拟、编码器三种喷码模式		
	预留信号	开始打印、打印状态、打印完毕、故障报警		
	数据保护	具有掉电数据保护功能		
	漏打监测	因材料反光导致误触发,提供过速报警功能		
	去交叉点	自动去除交叉点,避免交叉重点		
	发码软件	可实现单双机发码		
支持类型	字体	中英文,数字,繁体等标准字库		
	文件格式	BMP/DXF/HPGL/JPEG/PLT		
	条码	CODE39、CODE128、CODE126、QR、真知码(选配)		
整备参数	电源	220V/50HZ		
	耗电量	800W		
	机器净重	激光机部分:13kg 飞行支架部分:30kg		
	外形尺寸	670mmX160mmX190mm		
环境	温度与湿度	外部温度0°C-45°C;湿度≤95%;非冷凝;无振动		

选型助手

NJ12XXU

激光功率
3:3W
5:50W
9:90W

冷却方式
1:水冷
2:风冷

NICEJET 耐捷