



**LASERTRACE**  
SOFTWARE SOLUTION

LASER MARKING MACHINE



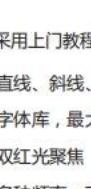
**二氧化碳激光打标机**

**完整的激光集成  
打标系统**

### LASER SOLUTION

#### 二氧化碳激光打标机 飞行系列

**ICON by MACSA**  
环保 快速 实惠



**LASERTRACE**  
SOFTWARE SOLUTION

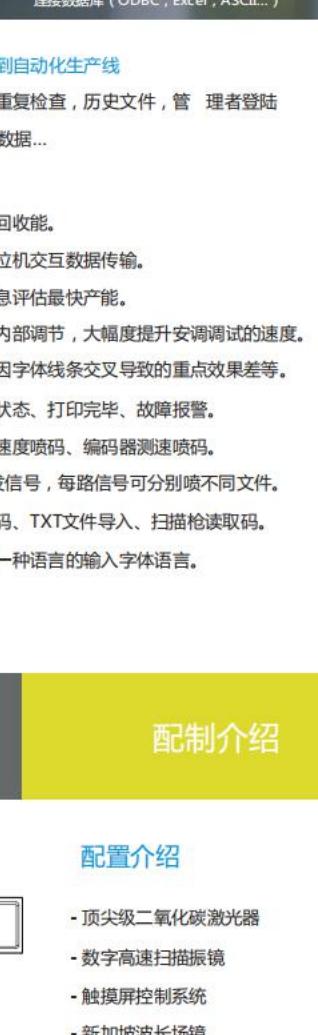
**参数介绍**

#### 二氧化碳激光喷码机 飞行在线型

随着科技的发展激光喷码机在PVC管、线缆、包装盒等行业得到广泛应用，Linux控制系统，软件固化硬件中，对病毒免疫。配和生产线在线喷码。

#### 产品特点

- 永久性的标记，不容易二次涂改，防伪及串货难度高。
- 无需因粉尘堵塞造成任何烦恼，整机免维护。
- 无需耗材，使用寿命可达2-3万个小时以上，可反复冲气使用。
- 采用双红光对焦功能，大大降低了工人的操作难度。
- 可编辑文字、图形、自动日期、班次、序列号等信息。
- 一机两用，可配合生产线在线喷码，也可静态固定式喷码。
- 深度打标：高速扫描振镜，能将工件，打白，打黑，打深。



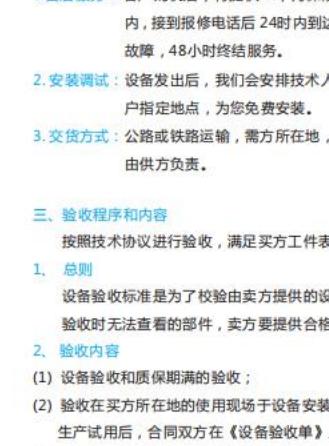
#### 软件介绍

**LASERTRACE**  
SOFTWARE SOLUTION



#### 无尽可能

- 制自带软件Linux 系统®。
- 采用上门教程及说明书培训
- 直线、斜线、弧形打标
- 字体库，最大程度优化产量
- 双红光聚焦
- 多种频率，可将工件打白打黑
- 功率大小可调



#### 管理权限

支持管线模式长字符飞行等功能

- 管理您的打标工序，从车间到自动化生产线
- 让您能轻松完成多个任务：重复检查，历史文件，管理者登陆从现有系统或读码枪中获取数据...

#### 技术优势

- 掉电数据保护，以及序列号回收能。
- 通讯接口，网口或串口与上位机交互数据传输。
- 速度评估，可根据编辑的信息评估最快产能。
- 流水线角度偏差可通过软件内部调节，大幅度提升安调调试的速度。
- 去交差字体，防止敏感材料因字体线条交叉导致的重点效果差等。
- 预留信号，开始打印、打印状态、打印完毕、故障报警。
- 喷码模式，静态喷码、模拟速度喷码、编码器测速喷码。
- 多端口喷码，支持4路外触发信号，每路信号可分别喷不同文件。
- 变量类型码：序列码、时间码、TXT文件导入、扫描枪读取码。
- 造字软件，可实现全球任意一种语言的输入字体语言。



**LASERTRACE**  
SOFTWARE SOLUTION

**配置介绍**



#### 配置介绍

- 顶尖级二氧化碳激光器
- 数字高速扫描振镜
- 触摸屏控制系统
- 新加坡波长场镜
- 独立电源控制箱
- MW工业直流开关电源
- 标配光电开关及同步器
- 西门子开关

#### 模块化和可升级系列

可以支持您的发展需求，能方便地更新您打标机功率而无需改变整个系统。

灵活性高，激光方案能加工各种工件（脆的、软的、硬的，表面去除的）

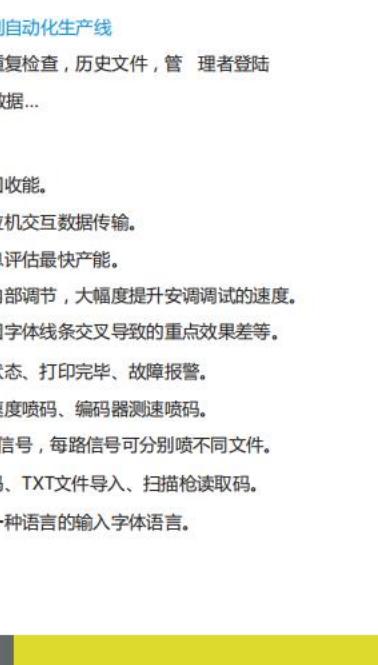
- 20W：经济方案，在塑料包装袋、木材、玻璃上效果出色。
- 30W：多用途的高性能方案，用高性能对比打标。
- 60W：强劲方案，适合对速度、深度要求高的应用。可用作雕刻。

#### 标识任何工件

我们的激光打标方案有多种功率，可以在大多数材料上得到不同的激光效果。

激光功率	应用
20W(实际功率35W)	经济方案
30W(实际功率45W)	高性能方案
60W(实际功率75W)	超高性能方案

查看我们全系列的激光解决方案：



#### 售后介绍

**LASERTRACE**  
SOFTWARE SOLUTION



#### 一、供货周期：现货。

#### 二、售后、安装于调试服务、运费方式。

1.售后服务：客户购机后，将提供24个月保修。保修期内，接到报修电话后24小时内到达现场修理故障，48小时终结服务。

2.安装调试：设备发出后，我们会安排技术人员到达客户指定地点，为您免费安装。

3.交货方式：公路或铁路运输，需方所在地，运输费用由供方负责。

4.安全信息：在使用该产品之前，请先阅读和了解这份产品简介并熟悉我们为您提供得信息。这份产品简介提供了重要的产品操作、安全以及其他信息给您以及所有将来的用户作参考。

I类激光产品。在打开总电源前，要确保连接的是正确的AC220V的电源，错误连接电源，将会损坏设备。

• 该设备在范围内发出超过（根据不同型号）的激光辐射。避免眼睛和皮肤接触光输出端直接发出或散射出来的辐射。

• 不要打开核心激光器，因为没有可供用户使用的产品零件或配件。所有保养或维修只能在飞捷公司内进行。

• 工作地方张贴激光警示标识和激光详细操作注意事项。

• 警告：此处有激光辐射危险，避免直视。

• 激光束会烧坏衣服、纸张等易燃物品，光路要避开易燃易爆物品。

• 激光易引燃，引爆易燃易爆物质（如酒精、汽油、氢气、火药等），光路要避开易燃易爆物质。



#### 主要应用

可以支持您的发展需求，能方便地更新您打标机功率而无需改变整个系统。

灵活性高，激光方案能加工各种工件（脆的、软的、硬的，表面去除的）

- 20W：经济方案，在塑料包装袋、木材、玻璃上效果出色。
- 30W：多用途的高性能方案，用高性能对比打标。
- 60W：强劲方案，适合对速度、深度要求高的应用。可用作雕刻。

**广州兆码机械设备有限公司**

广州市荔湾区紫荆道73号金天成

包城B405之二

电话：020-81335172

网址：[www.zhaomark.com](http://www.zhaomark.com)

