



# V-7000系列

## 飞行紫外激光打标机 (3W/5W/8W)

激光打标系统为满足使用坚固、高密度材料的制造商而开发，是通用紫外激光打码机，具有打印速度快可处理复杂数据、操作简便集成能力出色等优势。



### 采用紫外输出激光，再经高速扫描振镜系统实现打标功能。全新飞行控制系统，实现高速飞行打标

#### 简单的操作系统

软件界面简洁，操作简单，上手只需3分钟。视频实时定位，所视即所标。可通过鼠标、键盘调节图档位置、尺寸、角度等。

#### 优异的稳定性

铝合金不锈钢机箱，IP55高级防护标准 能够粉尘和水的入侵可以满足在多种环境下稳定运行 全自动故障检测系统及故障信息显示，

#### 设计优点

适应性强，几乎不受产品的种类、外观、公差、颜色等影响。可大幅度提高定位效率以及位置精度使用高精度数字芯片，保证微米级超高激光加工定位精度

#### 智能化的激光系统

高精度雕刻 高质量激光光束配合独特光路系统 聚焦光斑小，雕刻精度达到微米级，

#### 可识别性强

真品防伪，制作的产品细节放大后仍清晰可见 菱角分明，具有极强的防伪性

#### 创新的激光器

坚固稳定的一体化全密封固体激光器 为机器的喷印质量和可靠运行提供了核心保障



# V-7000系列

## 飞行紫外激光打标机 ▶▶

### 激光器参数

#### 激光器

UV紫外线  
全密封固态金属激光器

#### 波长

335um

#### 激光器寿命

100000小时

#### 频率范围

0-20kHz

#### 功率

3W 5W 8W (可选)

#### 平均输出功率

连续可调

#### 功率稳定性

< 1%ms (平均功率) < 5%ms (峰值功率)

#### 光束质量

M2 < 1.3

### 振镜器参数

#### 高线速度

≤7000mm/s

#### 工作焦距

160mm±2mm

#### 打标精度

0.01mm

#### 打标范围

标配110X110mm (可选多种范围)

#### 红光指示

内置红光指示灯

#### 打标线宽

0.01mm (最小)

#### 打标效果

点阵, 划线, 可自行对字体进行编辑

#### 最小高度

≤0.5mm

#### 打标深度

≤1mm (视材料及达标参数而定)

#### 标记速度

500字符/秒 罗马字体 字高1mm

### 性能参数

#### 冷却方式

内置冷却系统

#### 额定功率

0.5KW

#### 电力要求

220V单相50Hz/5A

#### 防护等级

IP54

#### 环境要求

0-45°C, 湿度≤90%

#### 维护方式

终身免维护

#### 设备重量

55KG

#### 设备尺寸

1450X850X450mm

### 控制器参数

#### 控制类型

工业级彩色触摸控制器

#### 屏幕尺寸

高清触摸屏7寸/10.4寸 (可选)

#### 储存空间

16G储存

#### 通讯接口

USB RS232 网口

#### 输入方式

电容屏触摸式输入

#### 图文编辑

提供自编辑, 通讯传输, U盘导入

#### 打标字体

Windows所有字体

#### 打标内容

中文 英文 数字 计数 图形 一二维码 可变数据



完美标识的创造者

依托厚实的技术底蕴, 不断利用创新技术帮助  
全球各地的组织提高生产力, 显著降低购置成本。



诺杰标识科技(长春)有限公司

电话: 400-8550-528

传真: 0431-85176707

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

邮箱: [805651890@qq.com](mailto:805651890@qq.com)

地址: 吉林省长春市净月高新技术开发区生态大街2345号