



浙江王同学科技有限公司
Zhejiang Wang Tongxue Technology

WTX-DB SERIES VISUAL POSITIONING LASER MARKING MACHINE

WTX-DB系列 视觉定位激光 打标机设备样册

专业从事机器视觉及机器人软硬件研发、培训及系统解决方案

致力于将尖端的电子信息科技引入机器视觉领域，持续提高我们为客户创造价值的能力，与此同时简化客户使用视觉系统一直使我们追求的目标，为此我们不断优化人机软件界面，建立培训课堂，让视觉更易走进千万家企业解决系统维护的烦恼



WTX-DB系列

视觉定位激光打标机

VISUAL POSITIONING LASER MARKING MACHINE

自动定位打标

随意摆放即可自动精准定位打标

打标视觉软件

支持多种文件格式，简单容易操作

响应速度快

减少人工，效率高达标快速且稳定

行业应用广泛

金属，紫砂壶,ABS, PP ,PE等



产品参数

设备类型	WTX-DB系列视觉定位激光打标机
相机像素	800万像素
背光源	240×180mm
条形光源*4	200×20mm
设备尺寸	1200×700×1450mm
皮带尺寸	1200×240mm
工作面高度	800mm
光束质量	M2:1.5
输出功率	光纤20W/30W/50W 紫外3W/5W/10W
打标线速度	8000mm/s
激光波长	1064nm
打标范围	110×110MM
功率调整范围	5%~100%
最小字符	0.2×0.2mm
标刻深度	视材质而定时间
电源要求	AC220V/50Hz/2A

订购信息

设备型号	配置
WTX-DB080M-20G	800万黑白相机+20W光纤
WTX-DB080M-30G	800万黑白相机+30W光纤
WTX-DB080M-50G	800万黑白相机+50W光纤
WTX-DB080M-03Z	800万黑白相机+3W紫外
WTX-DB080M-05Z	800万黑白相机+5W紫外
WTX-DB080M-10Z	800万黑白相机+10W紫外
选配	参数
上光源系统	200*20白色四面条形组合光源

自动识别 批量打标

可随意摆放产品，通过视觉系统自动识别，实现自动化打标

易识别
随意摆放

速度快
流水上料

效率高
节省人工

高速振镜
运行稳定性好，定位精度高

高透场镜
透光性强，出光细腻

流水作业传输带
与流水线轻松接轨能通过测稳定

控制开关
控制系统，控制电源开关激光开关等

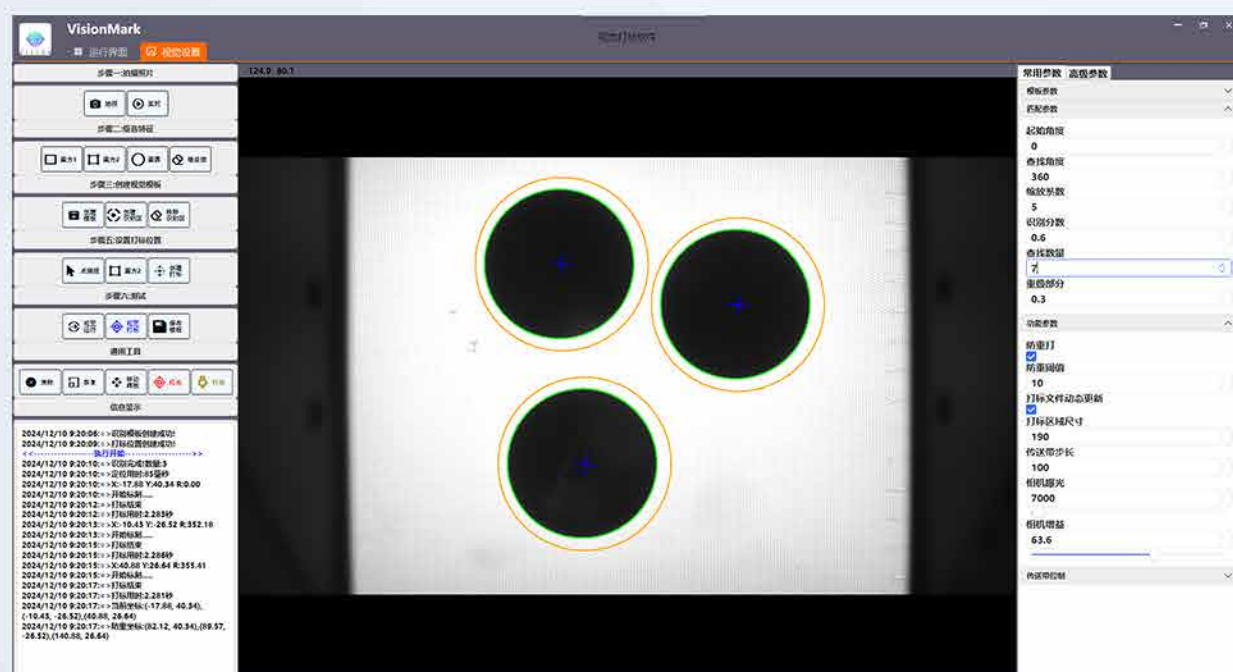
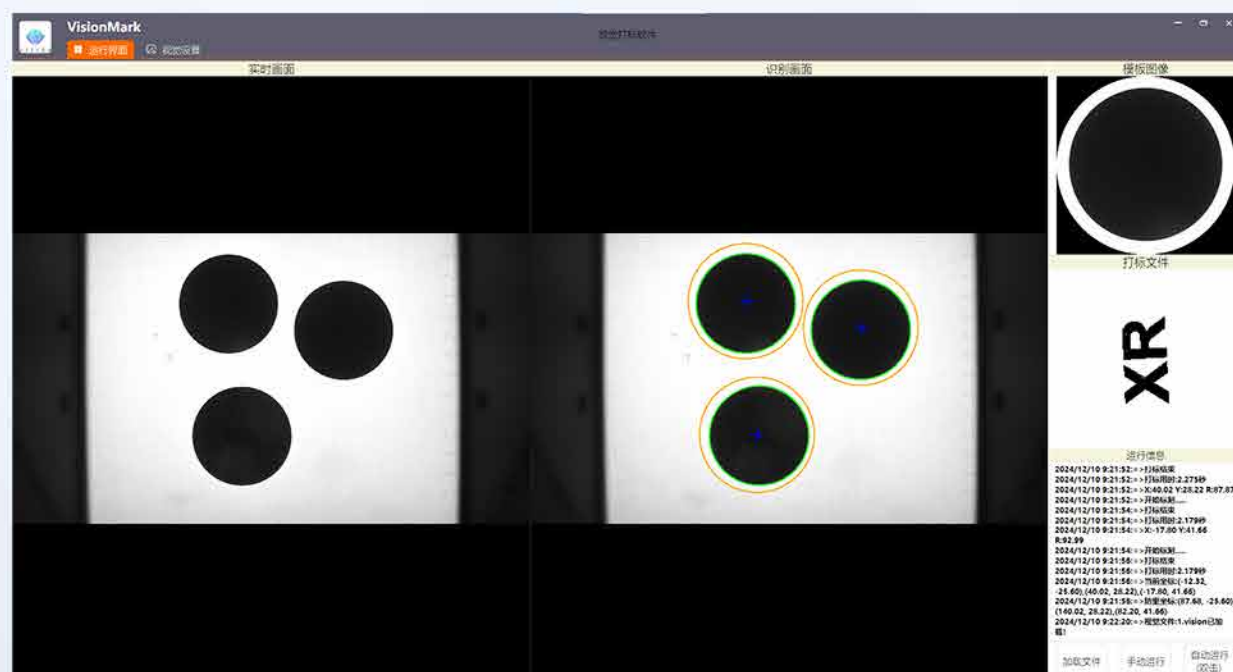
升降手柄
扫描速度快，打标更清晰效果更佳

标尺精准
每毫米刻度数字清晰可见



打标软件+视觉系统

支持多种文件格式，功能强大，容易操作



应用行业广泛

文字、数字、图形、图像、条码等均可打标



五金行业



食品行业

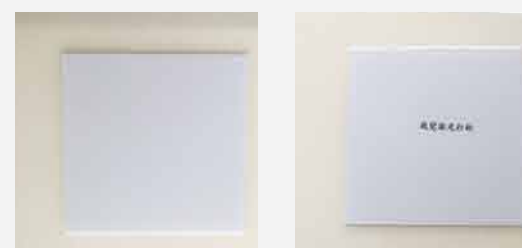


医疗行业



3C行业

ABS板打标



打标前

打标后

铝片打标



打标前

打标后

不锈钢打标



打标前

打标后

ABS键帽打标



打标前

打标后

MACHINE VISION INSPECTION

专业从事机器视觉及机器人软硬件研发、培训及系统解决方案提供的高科技企业，公司长期致力于图形图像应用领域的研究开发,提供视觉识别为核心的图像算法解决方案

产品应用范围涉及包装印刷、电子、纺织、汽车制造、烟草、半导体、医疗制药、现代物流、交通安防等领域



致力于将尖端的电子信息科技引入机器视觉领域，持续提高我们为客户创造价值的能力，与此同时简化客户使用视觉系统一直使我们追求的目标，为此我们不断优化人机软件界面，建立培训课堂,让视觉更易走进千万家企业解决系统维护的烦恼

