

# 万霆IC激光印字机(附参数)激光喷码机耗材

产品名称	万霆IC激光印字机(附参数)激光喷码机耗材
公司名称	广州万霆通用设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	中国广东广州广州市
联系电话	13826170636

## 产品详情

### 【视觉定位系统】万霆IC激光印字机(附参数)激光喷码机耗材

万霆视觉全自动设备具备以下特点：

- (1)确认激光器的选型,以满足工件质量和外观的要求。因此,对现有的激光器类型进行筛选,确认合适的激光类别与功率。
- (2)设计IC激光自动打标系统总体机械结构,结构设计采用模块化,可重组化设计,一方面减少更新换代成本,提高效率。同时夹具可快速更换,实现多品种,小批量的IC芯片柔性生产。
- (3)实现IC芯片激光自动打标精度保证,以机械定位为基础,结合数字图像处理卡为核心的图像处理系统,多轴运动控制卡控制的运动系统与DSP卡控制的激光器振鏡扫描打标技术,实现IC芯片激光打标的高精度,高速度要求。
- (4)开发激光自动打标控制软件,利用面向对象的编程方法实现基于可视化的人机操作界面,整合了激光器,图像处理系统与运动控制系统操作。
- (5)对完成的IC芯片激光自动打标系统进行了联合调试及试运行,针对不同IC芯片产品,优化控制参数,满足了设备设计要求及IC芯片激光打标精度要求。

广州万霆激光科技,专业生产激光调阻机,激光自动化设备具备有专业的软件开发团队:负责配套已在生产的设备 铝材激光雕刻机,兼并激光设备嵌入。具备有专业的机械设备团队:根据客户的生产需求及人工成本,开发激光配套自动化,减少人工成本。具备专业高素质的服务团队:帮助客户售前了解及提出建议购买合适的激光设备;售后耐心为客户排忧解难。

咨询热线：020-32037816 赵经理:13826170636 陈经理:13535218310（VX同号）

如需咨询各类激光设备，欢迎您拨打图片上的电话联系，我们将竭诚为您服务。

有现机，即来即提，提供免费打样测试，配备专业维修服务。此信息长期有效。

激光标机的材料相当广泛，PCB板用到的任何材料均可加工，包括阻焊、白色标记油墨、铜、金、不锈钢、铝及各种非金属材料。标记的内容可以是数字、字母、各种字符、一维条码、二维码、各种商标及图案。标记的线宽从20  $\mu\text{m}$  ~ 100  $\mu\text{m}$ 左右不等。万霆激光打标工艺易于产品的辨识，并且成本低，全自动，易操作；激光加工只消耗电力，不需要额外增添其它设备和材料；激光加工速度快，平均加工成本低。特别适合采用本设备加工，手动上下料，亦可集成到流水线。万霆视觉自动定位打标机带CCD，自动PCB板定位，实现高精度高速度的打印标记，万霆打标软件操作简单、直观，操作界面可以直接显示图形，操作人员可以非常直观的观察设备操作情况。

广州万霆激光设备有限公司主要生产工业激光设备：激光调阻机、光纤激光打标机、半导体激光打标机、CO<sub>2</sub>激光打标机、激光喷码机、墨水喷码机、自动化激光打标机、非标准激光系列打标机、手机电子行业非标准设计方案、汽配零件激光打标方案设计、汽配零件标示明码（暗码）方案、提供软件二次开发应用。

【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)激光喷码维修厂家 潮州【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)喷码机故障处理方法汕头揭阳【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)小字符激光喷码机金平【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)非墨水CO<sub>2</sub>喷码机龙湖【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)喷码机公司价格 潮阳【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)日期喷码机防脱色潮安【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)广州喷码机厂家澄海【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)激光喷码机二手普宁【视觉打标机】万霆IC批量打字(视频)视觉喷码机视频