

CCD视觉激光打标机 视觉同轴激光打标机 全自动视觉镭雕机

产品名称	CCD视觉激光打标机 视觉同轴激光打标机 全自动视觉镭雕机
公司名称	深圳博视泰科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:XISINE 型号:MV100-20F 产地:中国
公司地址	深圳市宝安区福永街道下十围东福围西街22号冠 峰大厦302
联系电话	0755-85277850 15812873508

产品详情

产品特点 0~360°识别打标，免定位治

省时，省人，省成本，效率高

自动识别多个产品位置，精准打标

提高产品打标质量，提高合格率

只需加载已存文件，可立即打标

简单配置，即可实现自动化生产

正版金橙子软件二次开发，确保稳定性

光纤激光打标机的激光波长为1064nm，适用于手机外壳、U盘、IC芯片、电源外壳、五金配件、塑料的产品图案、型号等雕刻。光纤激光打标机使用寿命长，价格低廉，产品兼容性强，是应用最为广泛的一款产品。

相对于传统打标机，视觉激光打标机的优点：

传统激光打标机在产品打标过程中，需要定制简单或者复杂的治具来定位，会遇到如下问题

- 1、采用精密治具：新的产品需要新的精密治具，增加了费用，延长了生产周期。
- 2、采用简单治具：人工操作打标效率偏低，稍有不慎就打偏，影响产品的美观性。

传统激光打标机需要实现自动化生产时，对于机械精度要求较高，制作一套复杂自动化配套线，仅仅只能适用于一种或少量几种产品。对于新的产品则需要制作新的生产线，不但周期久而且十分不利于工厂的成本管理。

针对上述现象，西赛智能开发出视觉定位激光打标系统，实现快速定位，一次打标多个产品，也可以进行流水线自动上料，粗略定位后再进行视觉定位打标，节省人工，提高生产效率，易于实现兼容多个产品的自动化生产流水线，为工厂节约大量成本。

视觉打标机原理：

基于传统打标机的基础，采用高精度CCD相机对产品当前的位置进行捕捉，并将实时采集到的一个或多个产品的位置信息，通过电脑依次传输给打标卡，从而实现精准打标。

产品参数标：

MV100-20F

MV100-30F

MV100-30C

MV100-3UV

MV100-5UV

激光器

光纤

二氧化碳

紫外

紫外

功率

20瓦

30瓦

3瓦

5瓦

打标范围

100*100mm

100*100mm

打标产品

塑料、五金等

木头、皮革等

塑料、五金等

模板功能

自由设置

自由设置

文件存储

多内容、不同位置打标

安装方式

同轴安装

旁轴安装

同轴安装

I/O端口

2/18

2/18

多角度识别

0~360°

0~360°

计数功能

计数总数

相机

500万像素

500万像素

软件

XISINE V6.0

XISINE V6.0

MES系统

二维码识别

运动控制卡

流水线接口

其他接口

振动盘上料