惠州ccd视觉自动定位紫光激光打标机-超米激光

产品名称	惠州ccd视觉自动定位紫光激光打标机-超米激光
公司名称	深圳市超米激光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新玉路众恒晟高新科技园B栋403（注册地址）
联系电话	0755-36976853 15920581520

产品详情

CCD视觉激光打标机介绍

针对批量不规则打标中夹具设计制造困难导致的供料难、定位差、速度慢的问题，CCD摄像打标通过采用外置摄像头实时拍摄
抓取特征点的方式予以解决。本系统随意供料、精确定位、完美打标，极大的提升了打标效率。

CCD摄像系统的简要介绍

- 摄像像素130万、500万（可选）
- 摄像响应时间200毫秒
- 摄像精度5μ
- 摄像打标方式：存档需镭射的工件面

适用行业

适用于工作量大、供料定位难、工件多样性及复杂性等场合

CCD同轴视觉定位摄像拍照定位打标机特点：

1.摄像视觉定位激光镭射机,利用高分辨率的工业摄像机，实时拍摄工件的动态图像。

2.通过工作工件与模板工件位置的比较，来确认动态工件的坐标变化。

3.视觉定位精度可根据应用需求自由设定,可达10微米

5.相机标定功能实现视觉坐标与物理坐标之间的转换

6.可跟踪任意形状的靶标,跟踪范围可设定十字线、定位框、定位圆等多种标定方式一键切换，通过一定的计算，自动把偏移的坐标移动到正确的位置,使标记的图形，能标记在正确的位置。

一般的激光打标机，在打标加工的时候，所加工零件必须处于一个固定的位置，并且加工过程中不能晃动，加工的图案才能加工到产品指定位置上，这些都是我们对普通激光打标机加工工艺的常识。 现在新技术不断涌现，通发激光最新研制的视觉定位激光打标机，可实现产品只要在激光打标扫描振镜的加工范围内，即可实现精确打标；即每次的位置即使不一样，加工位置也OK。 本技术运用了视觉定位原理，先对产品进行模板制定，保存为标准模板，在加工时对产品进行拍照，由计算机对比及位置定位，调整后即可对产品进行精确加工。所加工的产品外形可以是圆形、方形、非规则形状都可以识别；这种工艺特别适合小产品，可免除定位料盘、固定夹具的加工，大大节省了激光打标加工周期

光纤激光打标机选购方法 ” 光纤激光打标机、激光雕刻机、激光镭雕机、不锈钢激光激光防伪机等十多款激光设备，联系人罗生15920581520