

视觉追踪自动激光打标机系统-超米激光

产品名称	视觉追踪自动激光打标机系统-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：

什么是视觉激光打标机，就是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视觉系统可配:光纤激光打标机，紫外激光打标机，CO2激光打标机设备上使用

加装这套CCD视觉系统的新一代激光机比之传统的激光打标机有三大优势。

第一，小尺寸产品不再成为激光打标或焊接不敢触碰的伤痛。视觉的加入，让“小”变“大”，传统打标机无法控制的精度问题，在这里迎刃而解。

第二，治具的精度不再是打标精度的控制者。视觉的精确定位，解放了治具的精密性，此时，打标的精度已和治具无关。

第三，产品摆放的角度和位置不再受到约束。只需将产品放在激光机场镜的出光范围内即可，此外无任何其他要求。

视觉定位激光打标机系统，有同轴、伪同轴和旁轴三种系列，且均可根据场镜范围设计视觉定位范围，精度任选。另外我司还推出了视觉定位激光焊接系统，超米激光公司提供可把你公司现有的打标机上安装CCD视觉定位系统，无需你在采购激光打标机设备了

利用光源的灯光反射作用将产品图像完整的呈现在CCD摄像头下面，摄像头根据色标信号对追踪产品进行拍照抓取，然后根据系统内保存的产品样品参数和已经抓取产品的尺寸、外观进行测量、数据集成、数据比对来判定产品的优劣程度并给出反馈信号

光纤激光打标机适用范围广，特别适合五金工具、刀具厨具、塑料制品、计算机键盘、金属饰品、钮扣、集成电路、包装瓶罐、眼镜架、洁具龙头等产品的标记刻制。光纤激光打标机，打字，刻字，雕刻，60度旋转标刻（杯形件、珠宝、印字轮、汽车零部件等圆筒，圆柱，圆管上激光加工图文！旋转激光打标机 打字 雕刻 刻字 国内首创）。

联系电话15920581520罗生，为您提供相关设备的详细资料与书面报价；欢迎您来我司实地考察，为您提供免费打样或客户实地见证；专业激光设备厂家，为您量身定制！！