

金属激光打标高性能数字振镜，高速激光扫描振镜，性能稳定可靠

产品名称	金属激光打标高性能数字振镜，高速激光扫描振镜，性能稳定可靠
公司名称	东莞市伟煌激光设备有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:德国 型号:德国振镜
公司地址	东莞市东城区桑园金玉岭三路九号
联系电话	86-76923830835 13925594932

产品详情

帐篷大幅面自动送料激光切割机，大幅面亚克力导光板双色摄像定位双头商标激光切割机

风筝布料切割机，服装切割机广告水晶字激光印花绣花贝章激光切割面料裁床切割机

六工位节能灯具激光打标机 进口光纤激光打标机 高档不锈钢保温杯保温瓶激光打标机
led灯激光镭雕机 德国ipg光纤激光打标机 打标机，20w光纤激光打标机

led注塑水口高精度激光切割机 大幅面键盘激光打标机 高档耳机铜环音膜激光切割机

专业水口激光切割机 鼠标塑胶按键激光镭雕机 车载dvd薄膜激光切割机

光纤激光打标机专用高速数字振镜

产品介绍：

振镜是一种优良的矢量扫描器件。它是一种特殊的摆动电机,基本原理是通电线圈在磁场中产生力矩,但与旋转电机不同,其转子上通过机械纽簧或电子的方法加有复位力矩,大小与转子偏离平衡位置的角度成正比,当线圈通以一定的电流而转子发生偏转到一定的角度时,电磁力矩与回复力矩大小相等,故不能象普通电机一样旋转,只能偏转,偏转角与电流成正比,与电流计一样,故振镜又叫电流计扫描振镜(galvanometric scanner)。

扫描振镜其专业名词叫做高速扫描振镜galvo scanning system。所谓振镜,又可以称之为电流表计,它的设计思路完全沿袭电流表的设计方法,镜片取代了表针,而探头的信号由计算机控制的-5v—5v或-10v - +10v的直流信号取代,以完成预定的动作。同转镜式扫描系统相同,这种典型的控制系统采用了一对折返镜,不同的是,驱动这套镜片的步进电机被伺服电机所取代,在这套控制系统中,位置传感器的使用和负反馈回路的设计思路进一步保证了系统的精度,整个系统的扫描速度和重复定位精度达到一个新的水平。

主要技术参数：

输入光束孔径 aperture	10mm
光束偏移 beam displacement	12.54mm
追踪时间 tracking error time	160us
零点漂移 offset dirft	30urad/k
增益漂移 gain dirft	80ppm/k
阶跃响应时间step response time	
全范围 1% of full scale 1%	0.2ms

全范围 10% of full scale 10%	0.8ms
标记速度 marking speed 2m/s	
定位速度positioning speed	8m/s
good quality 800cps	
high quality 500cps	
可重复性repeatability	< 25urad
8小时以上漂移drift over 8 hours	< 0.3mrad
标准扫描角度typical scan angle	40degrees
工作环境温度operating temperature	35 ± 10
驱动方式 driver mode	digital

我公司可提供派工程师上门安装调试服务，但其中产生的费用由买方承担。

本产品的加工定制是是，品牌是德国，型号是德国振镜，种类是激光头，波段范围是近红外，运转方式是连续式，激励方式是电激励式，工作物质是固体，光路径是反射型外光路，输出形式是光敏器件型，传输信号是双电源型，速度是高速，输出波长是1064（nm），线宽是0.01（mm），售后服务是质保一年