

转镜扫描系统

产品名称	转镜扫描系统
公司名称	北京金橙子科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市丰台区丰台路口139号319室（注册地址）
联系电话	010-64426993 17800213780

产品详情

系统概括

转镜扫描系统性能卓越，适用于各种超高速标量扫描应用，可提供各种集成式的扫描转镜、标准扫描系统、定制化多面转镜扫描系统，能满足不同的应用需求。激光通过X轴电机，反射到多边形棱镜上，再由多边形棱镜反射到F-theta透镜上，然后作用在被加工物体的表面。多边形棱镜替代了传统振镜的Y轴扫描电机，由于多边形棱镜线速度非常快，所以转镜扫描系统的Y向扫描效率非常高。

系统架构

系统优势精准

采用高分辨率编码器，配合超快激光器，可满足超高速飞行打孔应用需要，孔间距、孔数量**可控，加工时间不受孔密度影响，打孔效率高。针对薄膜钻孔、硅片钻孔作业具有优越性。

高速

采用多面棱镜替代传统的镜片，先进的轴承和主轴设计，线扫描速度可达300m

/s，可应用于快速激光划线，快速位图扫描、点阵条码、字体加工等应用，具有速度快、散热好等优点。

稳定

具备脱机加工功能，针对固定加工内容的应用，可以脱离软件控制，控制器独立运行加工操作，有效的避免了计算机和控制卡通讯不稳定的影响，提高了系统的稳定性，更适合工业环境下自动化生产作业。

便捷

具备多头同步加工功能，此功能可以解决单台加工幅面的限制，用于宽幅面、无限长卷料的加工需求。