

CO₂精密激光切割机

CO₂ PRECISION LASER CUTTING MACHINE



工业切割

为工业制造实现针对性适配与高效激光切割

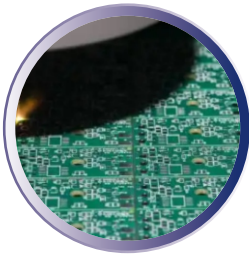
精度一致性高

重复精度达±0.01mm
定位精度达±0.02mm

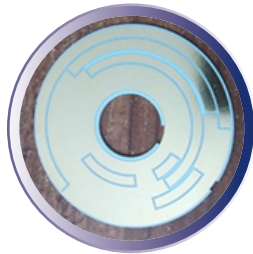
高速切割

切割速度最高可达200mm/s

样品展示 / Sample Showcase



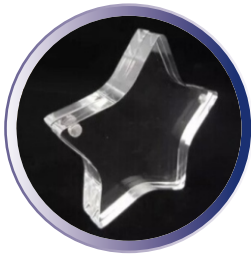
PCB激光切割分板



光碟激光切割



金属镍激光切割



亚克力异形切割

产品优势 / Product Advantages

- 高速切割无锯齿, 切割速度最高可达200mm/s;
- 双伺服电机驱动配置搭载铸铁机身, 保证机床的高速稳定性;
- 设备配置日本精密高速静音防腐丝杆及导轨, 使运行精度更高, 产品使用寿命更长, 对于非金属切割, 运动构件具有更强的防腐能力;
- 加工质量卓越, 非接触式激光切割避免材料挤压变形, 边缘光滑无毛刺、无焦痕, 精度达 ±0.1mm, 可实现复杂图案的精细切割, 省去二次打磨工序, 大幅降低人工成本。

产品概述 / Product Overview

配置日本精密高速静音防腐丝杆及导轨, 配备双伺服驱动电机, 铸铁机身, 实现高速切割无锯齿, 满足工业切割长时间稳定运行, 切割速度最高可达200mm/s, 对于非金属、运动构建切割具有防腐能力;

应用领域 / Application Fields

CO₂精密激光切割机广泛适用于导电膜、触摸屏亚克力及PCB板、电子纸、LED背板、SMT罩板、高分子薄膜等领域的切割加工。

技术参数 / Technical Specifications

设备型号	IT-LC60-CD1280、IT-LC100-CD1280、IT-LC150-CD1280
激光功率	60W/100W/150W
传动结构	伺服电机+精密丝杆导轨
平台重复精度	±0.01mm
平台定位精度	±0.02mm
机床运动速度 (mm/sec)	0~500/0~1000/0~1000