

# LASER CUTTING AND ENGRAVING SYSTEMS

## NOVA35



- 1000mm/s
- Servo System
- Auto Focus
- 900x600mm Working Area
- Super Smooth Cutting Quality
- Red Dot And Alarm Lamp
- Motorized Table
- Energy Saving

**THUNDER**  
LASER

# 技术参数

## 可选项目



空气压缩机



旋转轴



高分辨率激光头

激光功率	80-130Watt	
激光类型	二氧化碳激光器	
冷却系统	水冷却	
工作区域	900x600mm	
最大工件尺寸 (宽 x 长 x 高)	前门	1000x730x230mm
	直通门	1000x∞x20mm
平台尺寸	1000x730mm	
Z 轴高度	230mm	
体积 (宽 x 深 x 高)	1500x1105x1040mm	
运动控制系统	高速伺服马达	
最大速度	1000mm/S	
速度和功率控制	用户可在激光软件里设置多个图层, 给每个图层设置不同速度和功率, 一步实现多种不同效果。	
支持图形格式	DXF, PLT, CDR 等矢量格式, BMP, JPG 等位图格式	
分辨率(DPI)	用户可控制, 从100到500DPI (标准激光头), 最高可达到1000 DPI (HR 激光头)	
计算机接口	网络接口, USB 接口及直接 U 盘读取	
支持的操作系统	Windows XP/2000/Vista/7/8/10	
内存	128MB	
LCD 控制面板	以图形方式显示当前加工文件及参数, 可直接估算工时。	
机器重量	310Kg	
电器要求	110V-240V, 50或60 Hz, 单相	
通风系统	机器后部有一个145mm 直径的通风口用于连接抽风系统。	
标准特性	伺服系统, 警示灯, 智能控制卡, 红光指示器, 自动对焦, 电动升降台, 前后送料门, 吹气辅助, 冷却系统, 抽风系统, 蜂窝平台, 刀条平台, 2" 聚焦镜, 任意定位, 液晶显示面板, 断水保护系统, 急停系统, 开盖保护系统	
可选部件		
高分辨率激光头	使雕刻照片的分辨率提高到 1000DPI	
旋转轴	用来雕刻圆柱物体	
空气压缩机	提供强吹气, 用于切割易燃、较厚的材料, 减少碳化	

