



PACKAGING GRAPHICS

SG 1311

智能一体化裁切解决方案



JINGWEI SYSTEMTECHNIK

经纬成立于1993年，是专业从事CAD/CAM及工程数据库开发应用的高新技术企业。公司以“技术革命 锲而不舍”为宗旨，不断推进产品研发和创新。凭借多年的技术研发创新、市场开发和客户服务，经纬已成为国内柔性材料裁切行业的领跑者，并已具有相当的国际知名度和影响力。经纬致力于为全球包装图文行业提供小批量无刀模生产解决方案，可满足多种材料高质量、高速度、高效率的加工裁切需求，未来我们将持续助力国内外包装图文用户解决小批量生产难题。经纬推出“包装图文行业数字化裁切系统”，该系统为全球包装、图文行业提供设计打样及小批量生产服务，为客户制定最优最快的方案，提高企业综合竞争力。

30th

30年
专业品牌

120⁺

覆盖120个以上
国家及地区

300⁺

300多个
销售及服务网络

30000⁺

3万多家
客户一致选择

8⁺

8个以上
主要应用领域

200⁺

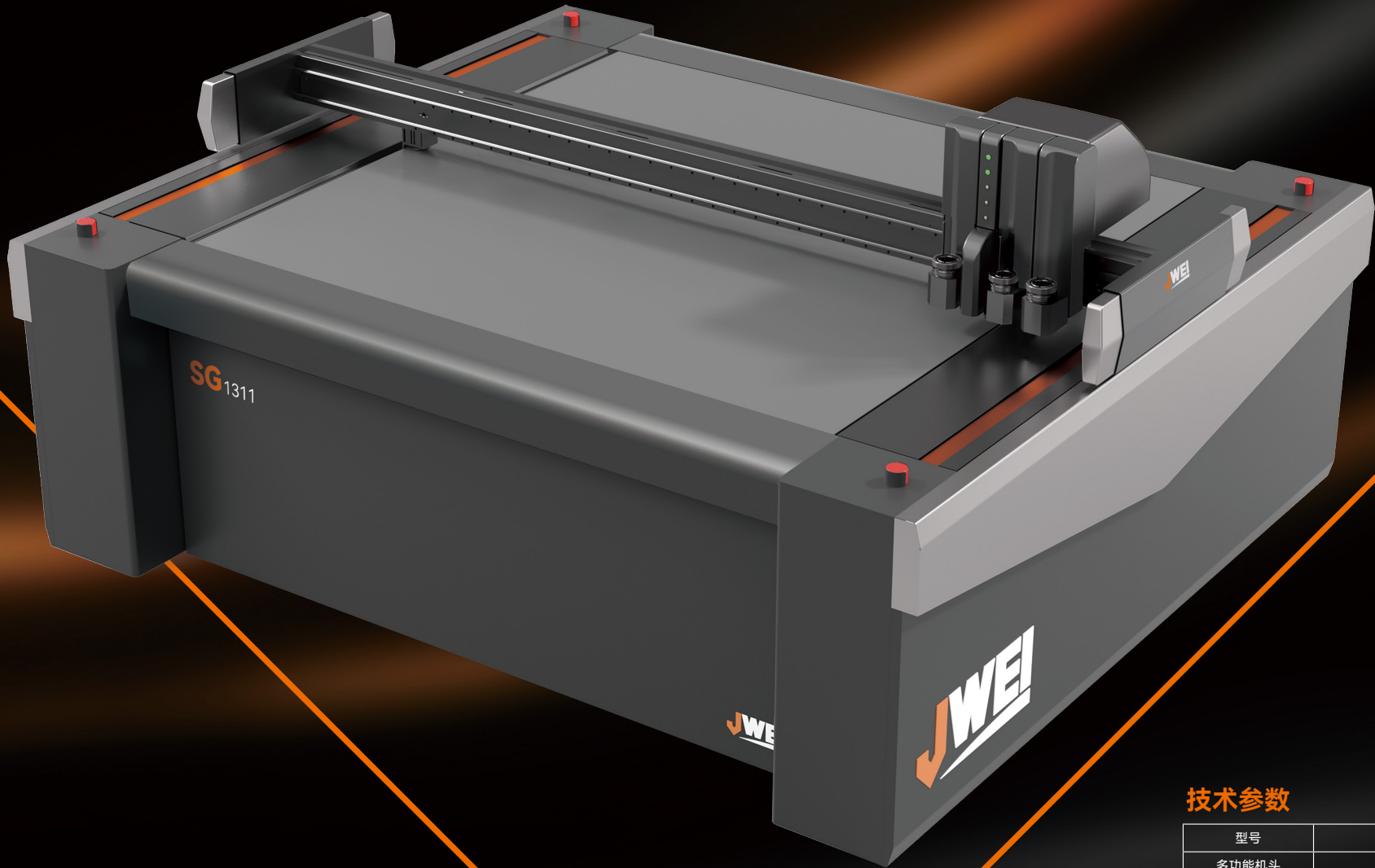
200多项
专利及软著



SG1311

智能一体化裁切解决方案

客户成功 · 创新赋能



技术参数

以下参数本公司保留最终解释权，如有变动，恕不另行通知。

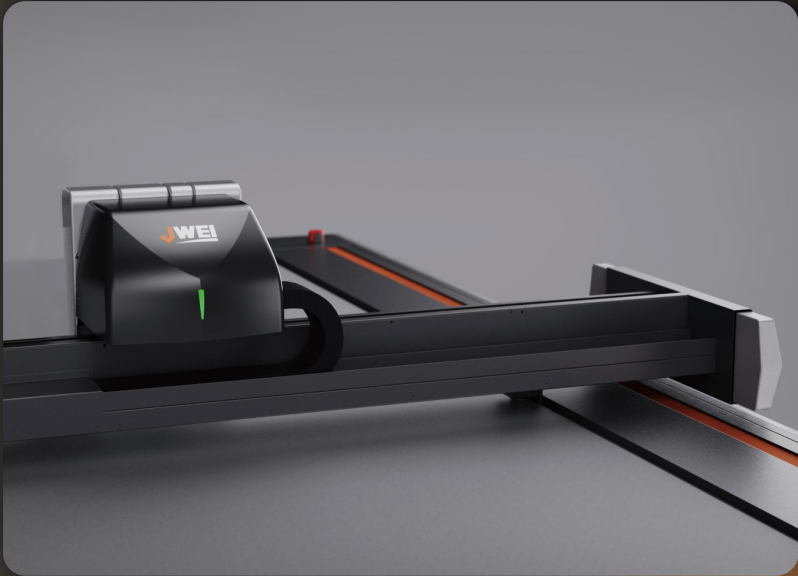
型号	SG1311
多功能机头	多工具固定孔位，工具快插式固定，更换切割工具方便快捷、即插即用，集裁切、压痕、绘图、镭铣等功能于一体，可选ATC自动换刀
工具配置	电动振动切割工具、拖刀工具、飞刀工具、铣刀工具、绘图工具等
最快速度	2000mm/s *
最大裁切厚度	50mm *
重合精度	< 0.05mm *
裁切材料	卡纸、瓦楞、灰板、PVC/PET、EPE/EVA、中空板、蜂窝板、柔板等
材料固定方式	真空吸附
软件分辨率	0.025、0.01、0.1可选
传输端口	以太网口
传动系统	总线控制器、高级伺服系统、进口直线导轨、丝杠、研磨级O齿隙斜齿
指令系统	HP-GL兼容格式
整机功率	8.5kW
额定电压	380V±10%
整机重量	980kg
有效工作范围 (宽x长)	1300mm×1100mm
整机尺寸 (宽x长x高)	2259mm×2076mm×1345mm

说明：*为根据材料和应用而定

-
- 高速度/高精度

低噪运行

自动换工具



更好看

全球顶尖工业设计
超跑级外观设计，纵享丝滑体验

更符合人体工学操作体验
多边形折面融入造型，科技感与实用性兼具



更好用

全新软件
选择材料、设备启动、调试仅需1步

模块化设计，灵活拼接

多功能操作平台
常用工具、刀具全搞定

全新消音技术
64db，让声音更低分贝、更低频率、不刺耳



更高效

Maxspeed 2M/S
对比前代提升33.3%

芯片级嵌入式自研M7 EtherCAT版
运动控制周期缩短至 0.000125秒

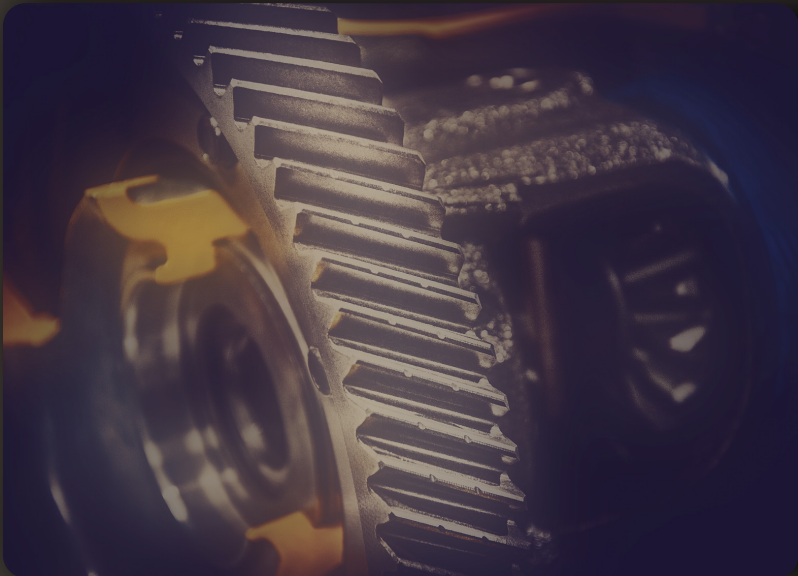
一键启动
无需繁琐设置，一键切割



更智能

生产MES系统
数据一手掌握，生产管理更简单

自动换工具*
彻底解放双手，复杂工艺一键完成



更精准

运动更准确
纯自主研发抑波优化算法

机身更稳定
模块化一体式机身

研磨级传动机构
结合高精度自研龙门控制算法

吸附更牢固
吸附力提升3倍以上，让材料纹丝不动



更多亮点

NFC权限控制

无线充电

全工具自动对刀

场景化软件

...

CUSTOMERS PARTNERS

客户&合作伙伴



宁波经纬数控股份有限公司

地址: 宁波市国家高新区剑兰路1206号 | 销售热线: 0574-87975939 0574-87918771

邮箱: info@jingwei.com.cn | www.jingwei.com.cn | 服务热线: 400-100-0128



经纬官方微信