



# 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。

**30<sup>th</sup>**

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

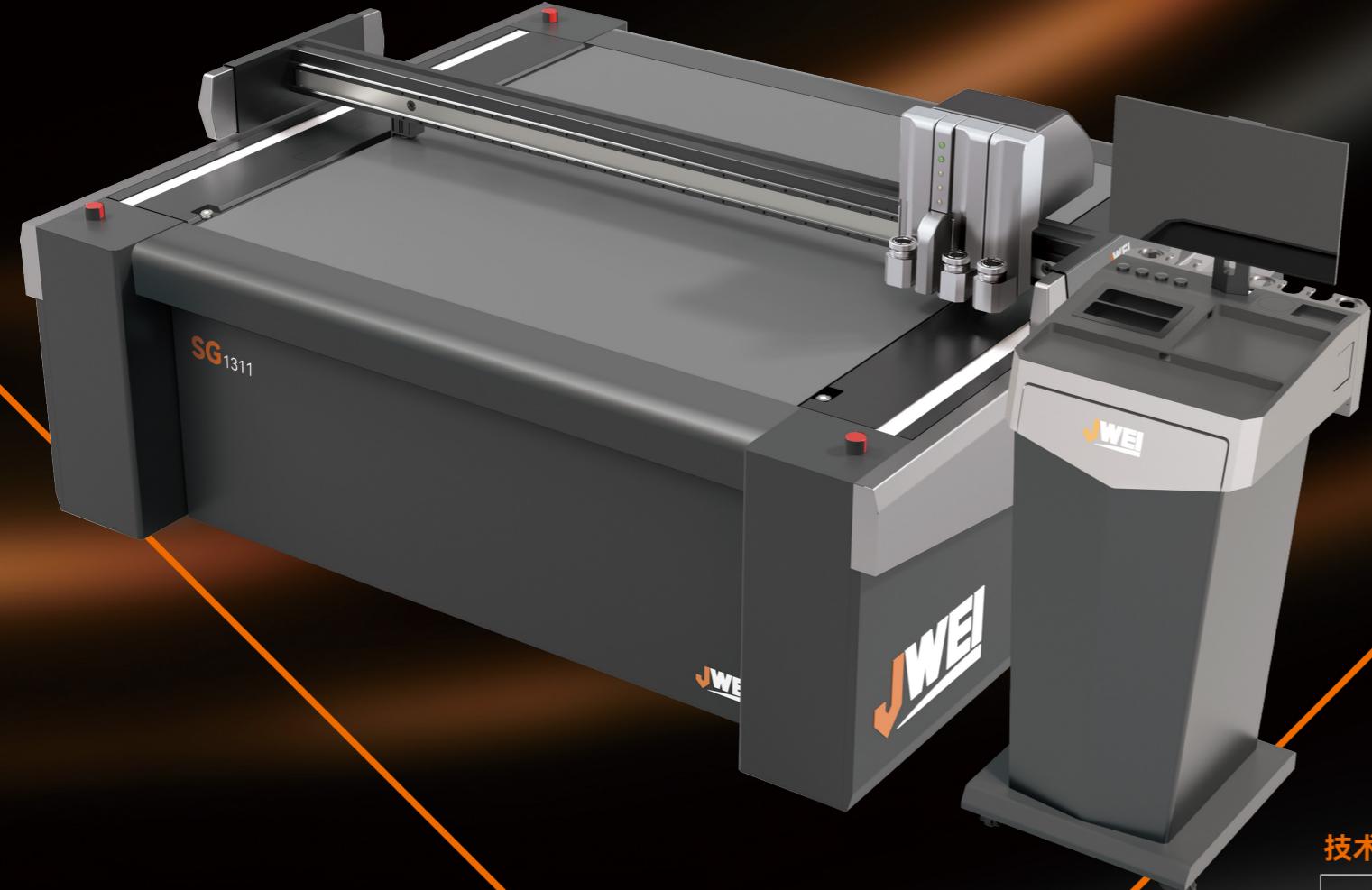
**200+**

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，更换切割工具方便迅捷、即插即用，集裁切、压痕、绘图、镂铣等功能于一体，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0齿隙斜齿
指令系统	HP-GL兼容格式
额定容量	10kVA
额定电压	380V±10%
整机重量	899kg
有效工作范围 (宽x长)	1300mm×1100mm
整机尺寸 (宽x长x高)	2259mm×2076mm×1345mm

高速度/高精度

低噪运行

自动换工具

说明：\*为根据材料和应用而定



## 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

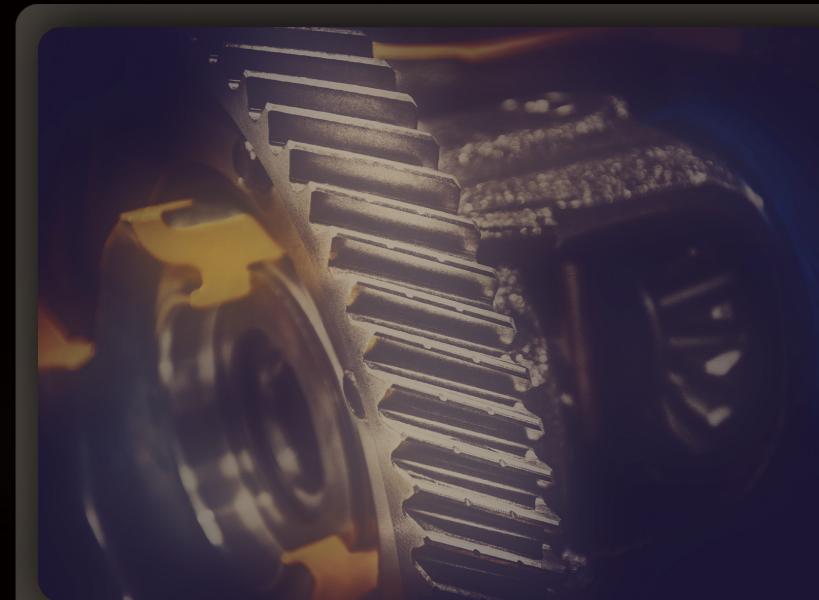
**一键启动**  
无需繁琐设置，一键切割



## 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



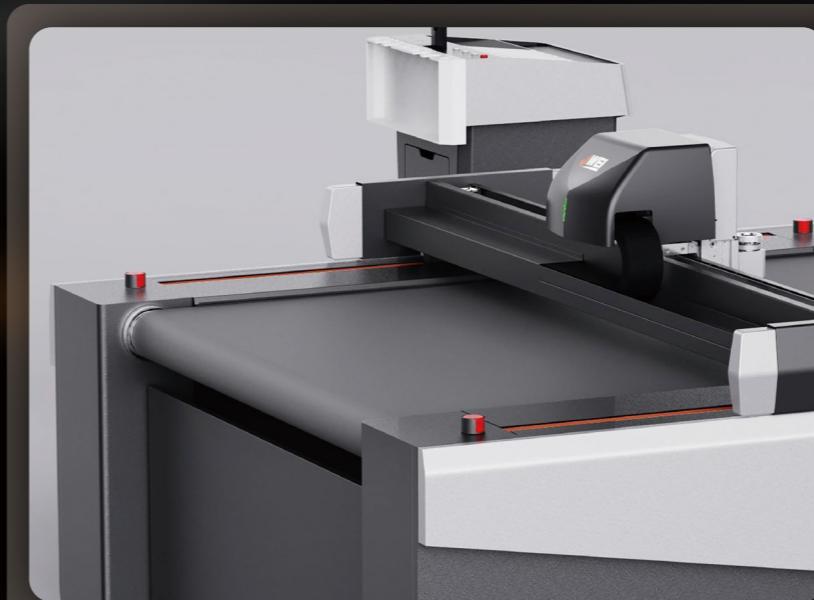
## 更精准

**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



宁波经纬控股有限公司

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