



ADVERTISING SIGNAGE

SG 2132/3216/3232

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。经纬复合材料智能裁切解决方案可

满足多种材料高质量、高速度、高效率的加工裁切需

求，包括但不限于碳/玻璃纤维、碳/玻璃纤维预浸料、

碳毡、玄武岩纤维、芳纶纤维、芳纶蜂窝纸、

玻璃纤维棉、短切毡、PVC、石

棉垫片、橡胶垫片等

材料。

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



SG

2132/3216/3232

智能一体化裁切解决方案

客户成功 · 创新赋能



图示：SG2132

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	SG2132		SG3216		SG3232	
工具头	2工具头	3工具头	2工具头	3工具头	2工具头	3工具头
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、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	碳纤维/预浸料、TPU/基膜、碳纤维固化板、玻璃纤维预浸料/干布、环氧树脂板、聚酯纤维吸音板、PE膜/胶膜、膜/夹网布、玻纤/XPE、石墨/石棉/橡胶等等					
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	12.2kVA	14.4kVA	12.2kVA	14.4kVA	27kVA	27kVA
额定电压	380V±10%					
整机重量	1720kG	1720kG	1670kG	1670kG	2334kG	2334kG
有效工作范围 (宽x长)	2100mm×3200mm		3200mm×1600mm		3200mm×3200mm	
整机尺寸 (宽x长x高)	3160mm×4108mm×1415mm		4260mm×2480mm×1415mm		4260mm×4080mm×1415mm	

说明：*为根据材料和应用而定



高速度/高精度



MES系统



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

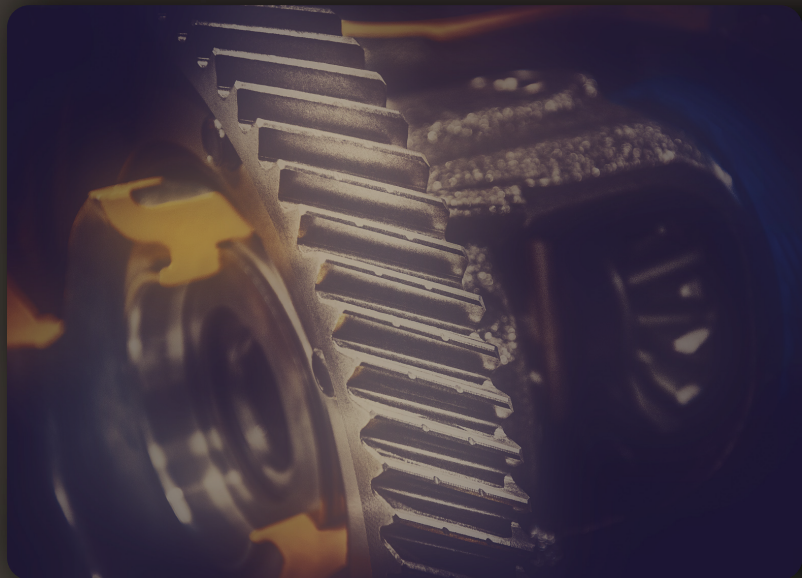
一键启动
无需繁琐设置，一键切割



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



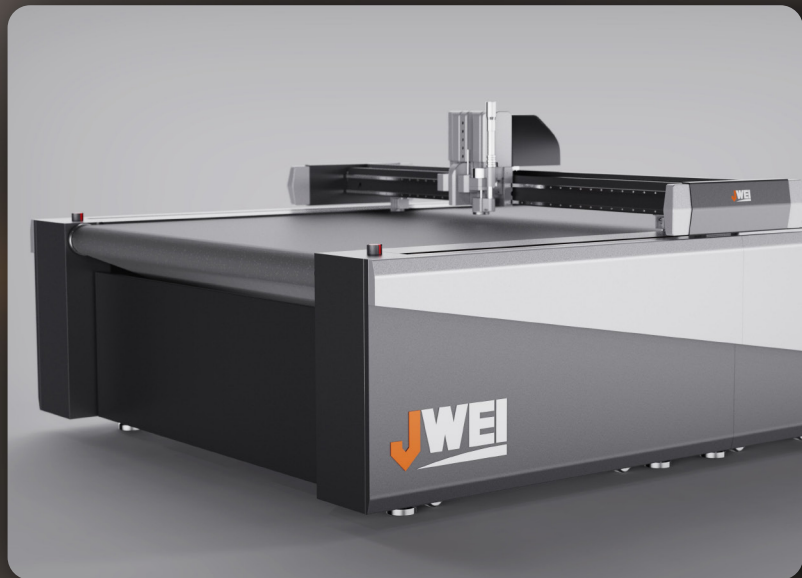
更精准

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

自动换铣刀*

CUSTOMERS PARTNERS

客户 & 合作伙伴



中航工业沈飞



中航复合材料有限责任公司
AVIC COMPOSITE CO., LTD.



中国航空制造技术研究院
AVIC MANUFACTURING TECHNOLOGY INSTITUTE

LEPURE

Kuang-Chi



中国中车
CRRC



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



中国兵器
NORINCO GROUP



广联航空
GUANGLIAN AVIATION

XIZI 西子航空



光威集团
Guangwei Group



中国印钞造币
CHINA BANKNOTE PRINTING AND MINTING

CEC 中国电子
CHINA ELECTRONICS



国防科技大学
National University of Defense Technology

Tofflon



哈尔滨工业大学
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

CSSC
中国船舶



大疆创新

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