



INTELLIGENT CUTTING & FINISHING

Jingwei Systemtechnik is a global leader in plotter and digital cutting technology. As technology pioneers, we are committed to driving a revolution through relentless innovation and continuous product enhancement. Our ever-evolving portfolio is designed to meet the dynamic needs of various industries, making Jingwei a trusted name in the footwear, apparel, packaging, signage, electronics, and leather industries.

Our innovation. Your success.

ADVERTISING SIGNAGE

SG 1625/1612/1635

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。经纬深耕广告标识、图文等后道自动化裁切解决方案10余载，通过不断的技术积累与迭代，一直为全球的广告标识行业的加工商提供臻于至善的自动化裁切方案；针对不同的个性化用户，经纬可快速提供所需的客制化方案，为您的生产智能化、无人化转型提供解决方案。

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

1625/1612/1635

智能一体化裁切解决方案

客户成功 · 创新赋能



图示：SG1625

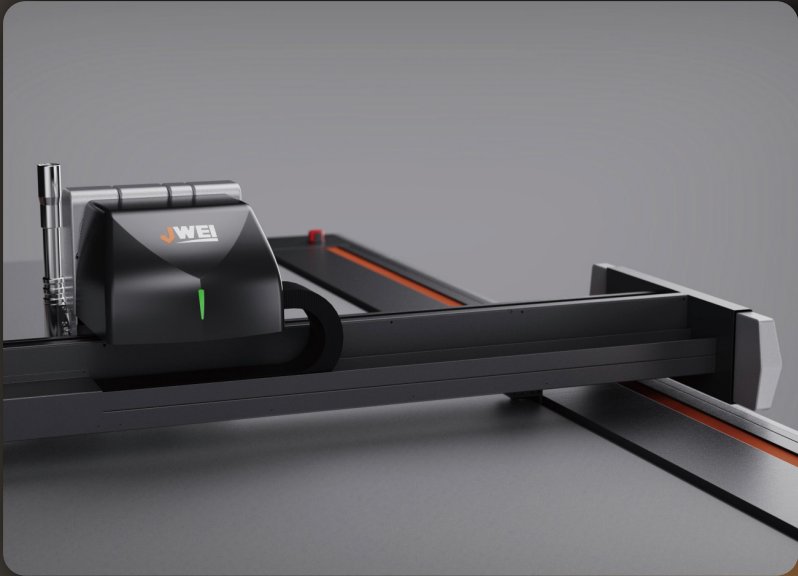
技术参数

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	SG1625		SG1612		SG1635	
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，更换切割工具方便快捷、即插即用，集裁切、压痕、绘图、镗铣等功能于一体，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	ABS板、PVC板、太空板、铝塑板、灯片、背胶、雪弗板、KT板、亚克力、磁性贴、不干胶等等					
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	12.4kVA	14.4kVA	12.4kVA	14.4kVA	12.4kVA	14.4kVA
额定电压	380V±10%					
整机重量	1515kG	1640kG	1050kG	1050kG	1880kG	1880kG
有效工作范围 (宽×长)	1600mm×2500mm		1600mm×1200mm		1600mm×3500mm	
整机尺寸 (宽×长×高)	2570mm×3380mm×1415mm		2570mm×2080mm×1415mm		2570mm×4380mm×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

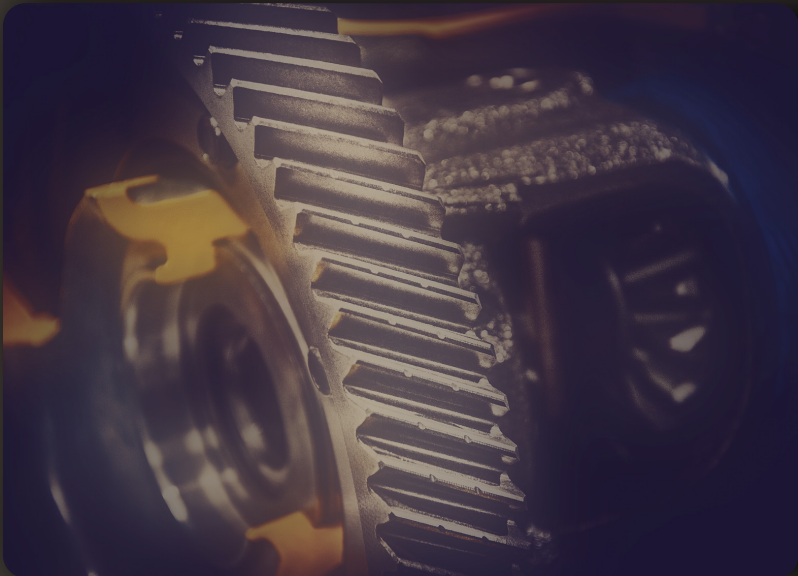
一键启动
无需繁琐设置，一键切割



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



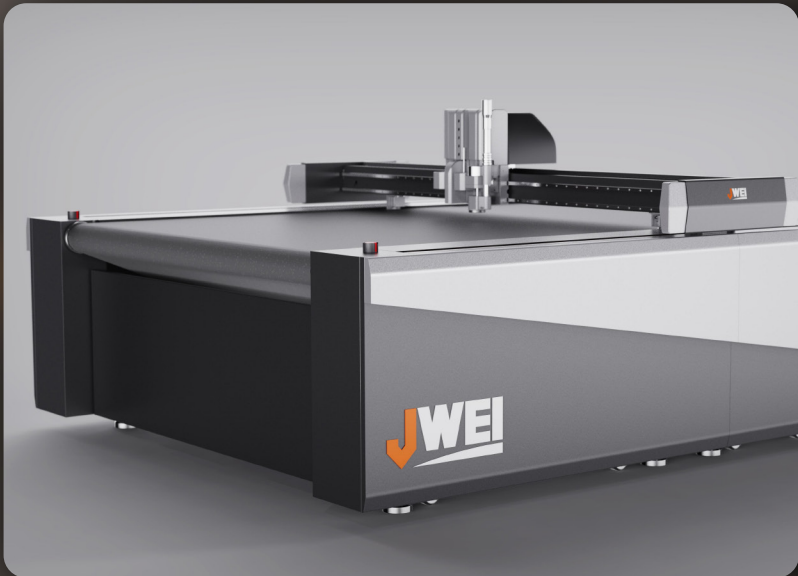
更精准

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

eyemove
壹 墨 图 文

KANGDA

BIG
BEST IMAGE

ТЕХНОГРАФИКА

TONG JIE

Tunderly

ferpa
graphic

牌洲湾广告

同昆

IGEPA PAKO

名印

FUJIFILM

馬上國際
SPEEDY

鑫彩峰广告

晶彩数码

028

HUAYUN 华云

百成

VISTA

ELSOP
FONTISOP
ELSOP FONTISOP LTD

卓彩广告
Colorful Advertisement

领源广告

era⁺
ADVERTISING

GO 国棟噴繪

金司百
JINSIBAI

领源广告

enliva

商志

鼎正广告

莱|斯|广|告

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