GOKING

广东国金智能科技有限公司

GUANGDONG GOKING INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD

科技创新 · 共赢未来

2026版

广东省东莞市黄江镇黄牛埔福祥街1号

0769-87005119

www.guangdonggoking.com

公司简介
COMPANY PROFILE

广东国金智能科技有限公司是一家以数字印刷技术为核心，集研发、生产、销售、售后服务为一体的数字印刷方案提供商。致力于为客户提供环保、节能、高效、高性价比的数码印刷设备。公司拥有深耕数字印刷行业的精英技术团队。公司占地1万平，现有员工70多人，大学以上学历占90%,核心团队拥有10多年行业经验，产品远销国外30多个国家。

Guangdong GOKING Intelligent Technology Co.,Ltd.is a digital printing solution provider with digital technology as the core and integrating R&D,production,sales and after-sales service.Committde to providing customers with,environmental protection, energy saving,efficient and cost-effective digital printing equipment.the company has an elite technical team deeply engaged in the digital printing industry.The companycovers an area of 10,000 square meters.has more than 70 employees, 90% of whom have a university degree or above.The core team has more than 10 years of industry experience, and the products are exported to more than 30 countries abroad.

公司目前拥有支持8-256头爱普生喷头的J系列扫描多PASS(可选600DPI和1200DPI)、G系列直出ONEPASS、GJ系列扫描直出一体机。墨水包含高浓度水性染料、水性颜料、UV型等环保墨水。能够为客户提供从牛皮纸到涂布纸，单张印刷到批量生产提供解决方案。

The company currently has J-series multi-pass, G-series direct output ONEPASS, and GJ series multi-pass and single-pass 2-in-1 digital print machine that support 8-256 Epson heads (can choose 600DPI or 1200DPI) The ink includes high concentration water-based dyes,water-based pigments,UV type and other environmental protection inks.Be able to provide customers with solutions from kraft paper to coated paper,sheet printing to mass production.

愿景：成为领先的数码印刷方案提供商

Vision: To become a leading supplier of digital printing solutions.

使命：让包装厂买得起、用得起、赚到钱

Mission: Make the packaging factory can afford to buy , can afford to use and profitable.

价值观：客户无大小，服务无止境

Values: There is no big or small customer, and the service is endless

产品目录

一、爱普生系列
Epson series

1、扫描式数码印刷机（DPI600）
Multi-pass digital print machine

2、扫描式数码印刷机（DPI1200）
Multi-pass digital print machine

3、扫描直出式数码印刷机（DPI600）
Single pass and Multi-pass digital print machine

4、扫描直出式数码印刷机（DPI1200）
Single pass and Multi-pass digital print machine

5、直出式数码印刷机
Single pass digital print machine

6、扫描式数码印刷机（五色）
Multi-pass digital print machine

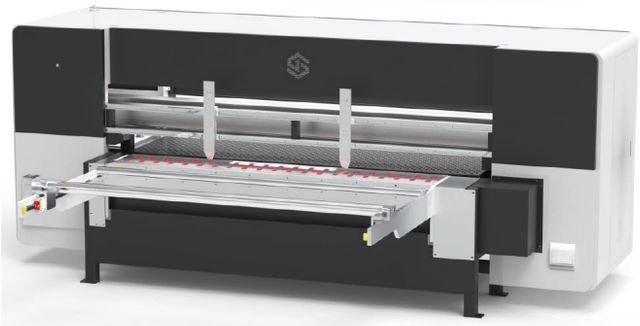
7、扫描直出式数码印刷机（五色）
Single pass and Multi-pass digital print machine

二、工业级喷头系列
Industrial-grade printheads series

8、直出式数码印刷机（精工头）
Single pass digital print machine

9、扫描式数码印刷机（塞尔头）
Multi-pass digital print machine

爱普生系列
Multi-pass digital print machine
扫描式数码印刷机



喷头数量 Number of nozzles	8	12	16
印刷宽幅 Print width	264mm	400mm	525mm
生产效率 Production efficiency	700m²/h	1100m²/h	1500m²/h

设备配置表
Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	8、12、16
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	C、M、Y、K
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈14KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	2800KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

应用行业及材料
Applicable industry and materials
印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等
Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

产品优势
Product advantage
不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单
No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

爱普生系列
Multi-pass digital print machine (DPI 1200)
扫描式无版数码印刷机（DPI 1200）

喷头数量 Number of nozzles	16	24	32
印刷宽幅 Print width	264mm	400mm	525mm
生产效率 Production efficiency	700m²/h	1100m²/h	1500m²/h

设备配置表
Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	16、24、32
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	C、M、Y、K
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈30KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	3000KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

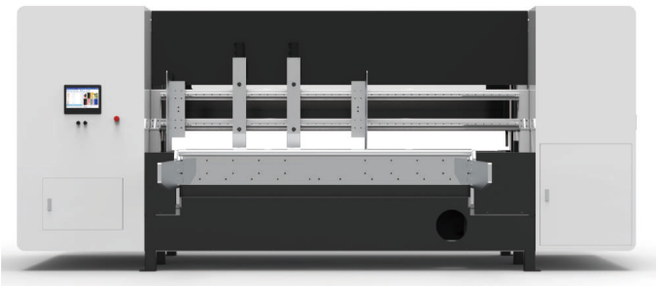
应用行业及材料
Applicable industry and materials
印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等
Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

产品优势
Product advantage
不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单
No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

爱普生系列

Single pass and Multi-pass digital print machine

扫描直出一体式数码印刷机 ▶▶▶



喷头数量 Number of nozzles	12	16
印刷宽幅 Print width	400mm	525mm
生产效率 Production efficiency	700m²/h	1100m²/h
直出模式 Single pass mode	45-70m/min	

设备配置表

Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	12、16
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	C、M、Y、K
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈26KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	3000KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

应用行业及材料

Applicable industry and materials

印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等

Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

产品优势

Product advantage

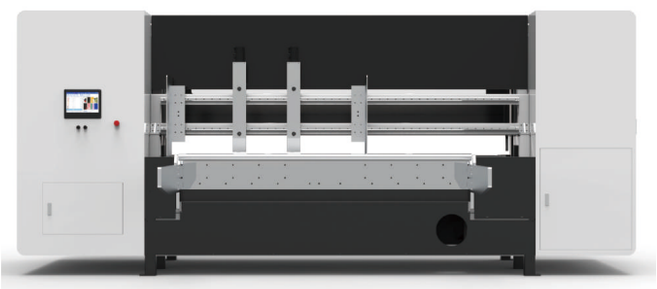
不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单

No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

爱普生系列

Single pass and Multi-pass digital print machine

扫描直出一体式数码印刷机(DPI 1200)▶▶▶



喷头数量 Number of nozzles	24	32
印刷宽幅 Print width	400mm	525mm
生产效率 Production efficiency	700m²/h	1100m²/h
直出模式 Single pass mode	45-70m/min	

设备配置表

Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	24、32
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	C、M、Y、K
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈28KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	3000KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

应用行业及材料

Applicable industry and materials

印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等

Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

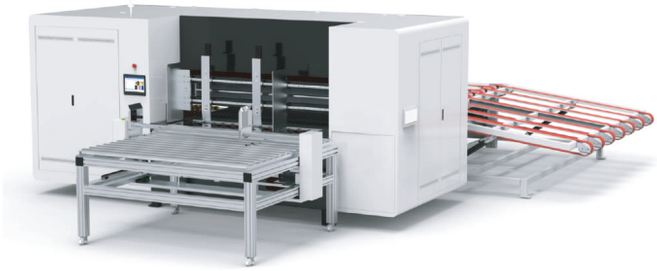
产品优势

Product advantage

不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单

No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

爱普生系列
Single pass digital print machine
直出式无版数码印刷机



喷头数量 Number of nozzles	24	32
印刷宽幅 Print width	795mm	1050mm
直出模式 Single pass mode	55-80m/min	

设备配置表
Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	24、32（爱普生系列）
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	C、M、Y、K
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈20KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	3000KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

应用行业及材料
Applicable industry and materials
印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等
Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

产品优势
Product advantage
不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单
No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

爱普生系列
Multi-pass digital print machine
扫描式数码印刷机（五色）

喷头数量 Number of nozzles	16	24
印刷宽幅 Print width	264mm	400mm
生产效率 Production efficiency	700m²/h	1100m²/h

设备配置表
Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	16、24
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	C、M、Y、K、W
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈18KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	3000KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

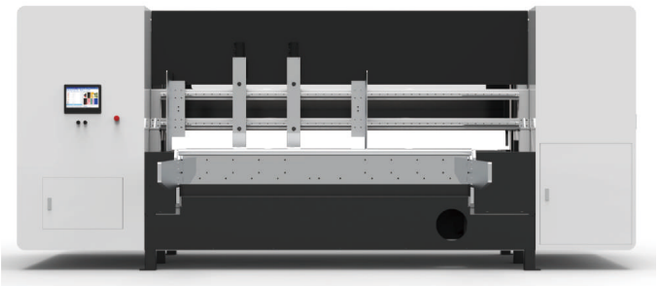
应用行业及材料
Applicable industry and materials
印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等
Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

产品优势
Product advantage
不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单
No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

爱普生系列

Single pass and Multi-pass digital print machine

扫描直出一体式数码印刷机（五色）



喷头数量 Number of nozzles	24	32
印刷宽幅 Print width	400mm	525mm
生产效率 Production efficiency	700m²/h	1100m²/h
直出模式 Single pass mode	45-70m/min	

设备配置表

Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	24、32
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	C、M、Y、K
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈28KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	3000KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

应用行业及材料

Applicable industry and materials

印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等

Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

产品优势

Product advantage

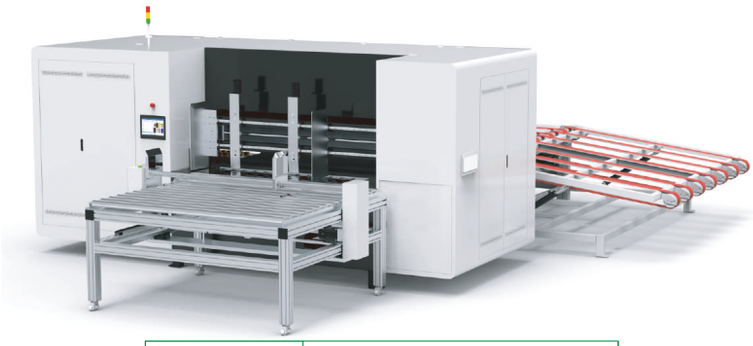
不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单

No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

工业级喷头系列

Single pass digital print machine

直出式无版数码印刷机（精工头）



喷头数量 Number of nozzles	4-18
印刷宽幅 Print width	400-1800mm
直出模式 Single pass mode	70-110m/min

设备配置表

Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	4-18
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	单色
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈20KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	3500KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

应用行业及材料

Applicable industry and materials

印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等

Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

产品优势

Product advantage

不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单

No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

工业级喷头系列
Multi-pass digital print machine

扫描式数码印刷机（塞尔头）▶▶▶

喷头数量 Number of nozzles	6	9	12
印刷宽幅 Print width	200mm	300mm	400mm
生产效率 Production efficiency	500m²/h	800m²/h	1000m²/h

设备配置表
Main technical parameters of scanner

可选喷头数量 Number of optional nozzles	6 9 12
最小文字 The min text	数字、英文1.5mm Digital,English 1.5mm
支持图形格式 Graphics Format Support	PDF、JPG、BMP、TIF
颜色模式 Color model	C、M、Y、K、W
墨水类型 Ink Type	水性染料墨水、水性颜料墨水、涂布墨水、UV环保型墨水
喷头 Printing head	微压电式高精度喷头 Mirco-piezo hightest print head
干燥速度 Drying speed	瓦楞纸板即印即干（其它材料的干燥速度因材料而异）Drying after printing for carton(the others according to different materials)
供墨 Ink-provide	二级供墨，全封闭供墨通道 Two ink supply,Fully enclosed ink supply channel efficiency
工作环境 Work environment	室温15-32摄氏度，湿度70% Room temperature15-32 degrees C,humidity70%
工作平台 Platform	负压吸附 Vacuum adsorption
送料 Feeding material	前缘送纸或皮带式送料 Leading edge feed or belt feed
机器尺寸 Machine size	4260mm*2300mm*1900mm
额定功率 Rated Power	≈16KW
电源 Electricity	380V±10% 50/60HZ THREE-phase
RIP	支持直接打印，不需要转换图片 Support direct printing without converting pictures
印刷材料厚度 Printing material thickness	2-30mm
重量 Weight	3000KG
电气 Electricity	施耐德 Schneider
电机 Electricity machinery	伺服电机 Servo motor
横梁 Crossbeam	磁悬浮高精度横梁 Magnetic levitation high-precision crossbeam
前缘类型 Type of leading edge	可选半自动、全自动 Optional semi-automatic, fully automatic

应用行业及材料
Applicable industry and materials
印刷包装行业，各类A、B、C、E瓦楞纸板、蜂窝纸板等
Printing and packaging industry, all kinds of A、B、C、E corrugated cardboard, honeycomb cardboard

产品优势
Product advantage
不需要制版，不需要专业的开机师傅，一分钟换单
节约仓库空间，环保无污染，功耗低，CMYK电脑调色
快速出货，dpi可调，操作简单
No need for plate making, no need for professional startup technicians
One minute order change, saving warehouse space
Environmentally friendly and pollution-free, Low power consumption,
CMYK computer color matching, fast shipping, adjustable dpi, easy operation

数码联动线展示图
Display diagram of digital linkage line

自动收料单元
Automatic receiving unit

开槽单元
Slotted unit

高速印刷单元
Single pass printing unit

广东国金的数码印刷机全系列可连接联动线、ERP系统
All series of Guangdong Goking's digital print machine can be connected to linkage lines

满足客户快速生产的需求
ERP systems, satisfying rapid production needs of customer

国金的优点
Goking's advantages

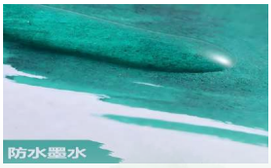
亮点1
磁悬浮高精度横梁
Magnetic levitation
high-precision crossbeam

亮点2
温控系统
Temperature control system

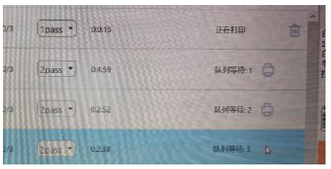
亮点3
二级墨路系统
Secondary Ink Road System

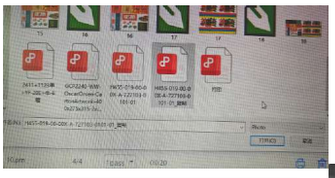
亮点4
支持可变数据一物一码
Support variable data;
one item,one code

亮点5
墨水防水70%
Ink waterproof 70%



亮点6
支持列队打印
Support queue printing





亮点7
支持图片直接打印
Support direct printing
of images

亮点8
过纸2.6米可印刷2.5米
The maximum width of the
paper is 2.6 meters,
and it can print 2.55meters

亮点9
全伺服免压前沿
Fully servo and
pressure-free forefront

亮点10
大吸风整皮带打印平台
Large suction conveyor
belt printing platform

爱普生I3200喷头介绍
Introduction to Epson I3200 nozzle

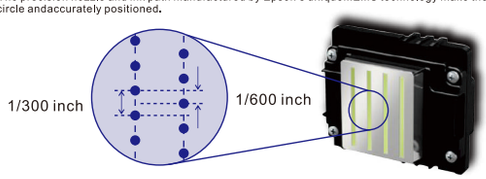
技术 PrecisionCore

●ALL MEMS(微机电系统)制造工艺、薄膜压电原件的采用令高精密喷孔排列(600NPI/2排)得以实现，使打印头结构紧凑、速度快、质量好、经久耐用。

1.The use of ALLMEMS(Micro Electro Mechanical Systems)manufacturing technology and thin film piezoelectric componentsenables high-precision nozzle arrangement(600dpi/2 rows),resulting in a compact, fast, high-quality, and durable print head.

●爱普生独有的MEMS技术制造而成的精密喷嘴和墨路,令喷射出的墨滴接近正圆同时精准定位。

2.The precision nozzle and ink path manufactured by Epson's uniqueMEMS technology make the ejected ink droplets close to a circle andaccurately positioned.

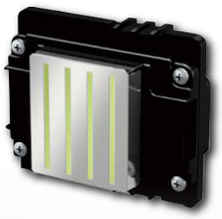


High density printhead

高分辨率 High resolution

●高分辨率(600DPI)可实现最多4种颜色输出。

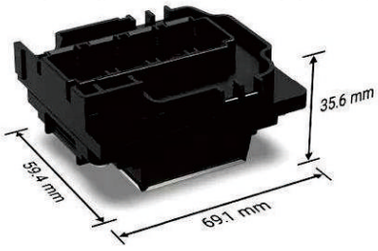
High resolution (600dpi/color) can achieve up to 4 color outputs.



高耐久性 High Durability

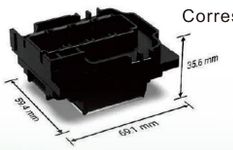
●PRECISIONCORE打印头因其高精密加工技术，耐久性出色，已被优化用于众多商业和工业打印领域，实现高速输出和高质量打印。

PrecisionCore print heads have been optimized for numerous commercial andindustrial printing fields due to their high-precision machining technologyand excellent durability, achieving high-speed output and high-quality printing.



规格参数 Specification parameter

name	产品名称：I3200
ink type	墨水类型：AQ墨水
width x depth x high	宽X深X高(MMXMMXMM)：69.1X59.4X35.6
weight	重量(G)：82
number of nozzle	喷嘴数量(个)：3200
Distance between nozzles	喷嘴间距离(INCH)：1/300(同一列)
Number of nozzle columns	喷嘴列数：8
Maximum supported ink quantity	最多可支持墨水颜色数量：4
resolution	分辨率：300NPI/1列表600NPI/2列
Effective printing width	有效打印宽度(MM)：33.8
Spray frequency	喷射频率(KHZ)：43.2（单点） 21.3（多点）
droplet volume	墨滴体积(PL)：3.8-6-12(9.4)
Corresponding ink viscosity	对应墨水粘度(MPA·S)：3-4



塞尔喷头介绍 ▶▶▶
Introduction to Epson I3200 nozzle

Xaar独特技术带来无与伦比的印刷能力

aQ Power TECHNOLOGY

Xaar的aQ Power技术是一种突破性技术的组合：

- 重新设计的内部结构，特别针对水基流体的打印进行了优化
- 扩大了与水溶液兼容的新材料和可接受的pH值的工作范围
- 创新性的新驱动系统使水基流体的液滴喷射达到最佳效果，大大延长了喷嘴的开放时间，提高了打印头的使用寿命和耐用性。

TF TECHNOLOGY

结合了Xaar的TF Technology真正内循环技术与混合式侧喷打印头结构，使液体能够在高流速喷墨印刷条件下流经喷嘴背面。

- 喷嘴持续上墨，打印头保持工作状态，喷嘴连续喷墨
- 尤其在使用深色墨水时，防止沉淀和喷嘴堵塞
- 可带走墨水内的气泡和多余颗粒
- 即使在最恶劣的工业环境中，也可提高可靠性
- 与其他打印头相比，可靠性明显提高（其中墨水路径复杂代表再循环路径靠近喷嘴，而非位于喷嘴背面）
- 闲置一段时间后，可无故障启动。

High Laydown TECHNOLOGY

Xaar的增墨量喷印技术能够在每个通道中沉积大量流体，从而实现了一系列新应用。

对于陶瓷应用，它能够一次性印刷大量的水基油墨，以获得高建构效果和触觉点缀，以及水基釉效果

在纺织品应用中，增墨量喷印技术可用于吸收性很强的基材，如地毯和家居用品，以提高油墨覆盖量和色彩饱和度。

Ultra High Viscosity TECHNOLOGY

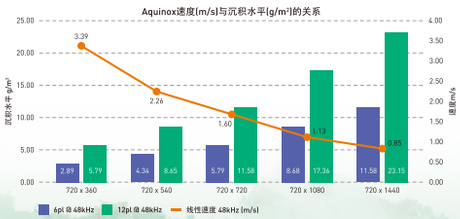
通常，众所周知，喷墨技术的可喷射粘度被限制在约10至25cP的流体。但是，Xaar的超高粘度打印技术能够将喷射流体粘度提高至100cP (超高粘度结合增墨量喷印技术)。

超高粘度喷射实现一系列新喷墨技术：

- 颗粒负荷和尺寸更高，提高了色域、不透明度和特效 (用于图形、瓷砖和玻璃打印)
- 能够打印分子量更大的光敏聚合物，使印刷材料的强度和韧性增强 (用于先进制造和 3D 打印)
- 降低无孔基底上的延展，改善边缘清晰度（用于玻璃打印应用）
- 打印一系列功能性流体（如油漆、粘合剂和阻焊层）。

Xaar Aquinox速度与流体沉积

右图显示了基于使用全部720个喷嘴，最大发射频率为48kHz（取决于流体）的条件下，Xaar Aquinox在不同的速度和分辨率下可以实现的流体沉积水平。

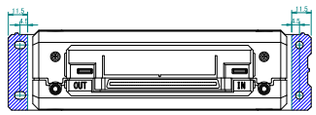


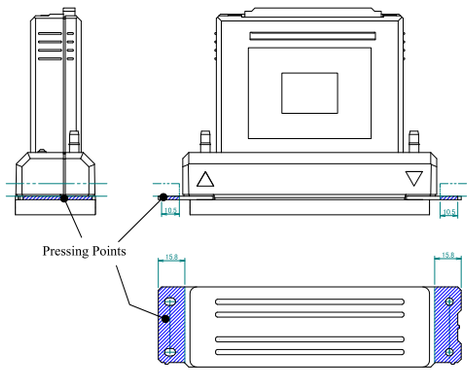
应用
陶瓷
瓦楞纸
编码和标记
纺织品
包装

产品配置器

	Xaar Aquinox	
功能		
TF Technology	•	
aQ Power Technolgy	•	
Ultra High Viscosity Technology	•	
High Laydown Technology	•	
AcuChp Technology	•	
XaarDOT	•	
XaarGuard	•	
OEM ID	•	
在线式过滤器	•	
可选额外功能		
定制化	•	
可使用的	•	
油墨兼容性		
水基酸性染料	•	
水基活性染料	•	
水基染料升华	•	
水基分散剂	•	
水性颜料	•	
打印头物理特性		
灰度（高达）	8	
打印宽度（毫米）	70.5	
排数	4	
每排喷嘴	500	
喷嘴分辨率（npi）	720	
流体路径的数量	2	
打印头性能	**6pL**	**12pL**
最高频率达（kHz）	48	48
最大生产率（7gls）@1.2g/cm³（g/m²） 720dpi x 720dpi	35	70
墨量喷印达（g/m²）	-	230
流体粘度		
粘度范围（cP）	Up to 100	Up to 100
定位精度		
X基准点至第一个印刷喷嘴（μm）	±20	±20
第一个到最后一个印刷喷嘴（μm）	±4	±4
中心到第一行的平行度（μm）	±10	±10
落点精度		
X (3σ) (μm)	✓✓	✓✓
Y (3σ) (μm)	✓	✓
打印均匀性		
墨滴体积变化率（%）	✓✓	✓✓

精工喷头介绍 ▶▶▶
Introduction to Epson I3200 nozzle





Unit: mm

Active nozzles		1536	1536	1536	2560
Jetting structure		Greyscale Recirculation	Greyscale Recirculation	Greyscale Recirculation	Greyscale Recirculation
Drop volume [pl]		13-100 / 25-215	13-100 / 25-215	25-215	9-30
Print width [mm]		108. 3	108. 3	108. 3	108. 3
Native nozzle resolution [npi]		360	360	180x2color	360
Jetting frequency [kHz]		up to 37	up to 37	up to 28	up to 40
Maximum productivity		1500 / 2500	1500 / 2500	-	2300
Dimensions [WxDxH mm]		180. 0x47.6x123.0	180. 0x47.6x123.0	180. 0x47.6x123.0	198. 0x47.6x123.0
Ink	Oil	✓	✓	✓	✓
	UV	✓	✓	✓	✓
	Solvent	–	–	–	✓
	Aqueous	–	✓	–	✓

Dependent upon ink, ink supply systems and printhead driving conditions.
Specifications can be modfied without prior notice.