

[www.sagacnc.com](http://www.sagacnc.com)



产品目录  
PRODUCT CATALOG

2014

合肥润杰数控设备制造有限公司

**Hefei Saga Computer Numerical Control CO., LTD.**

合肥市包河工业区内蒙路2号

**No.2 Neimeng Road, Baohe industry Zone, Hefei, China**

**Tel: +86-551-63444544**

**Fax: +86-551-64843816**

**E-mail: [sales@sagacnc.com](mailto:sales@sagacnc.com)**



合肥润杰数控设备制造有限公司  
**Hefei Saga Computer Numerical Control CO., LTD.**



合肥润杰数控设备制造有限公司成立于2009年，是刻绘一体机，喷墨机，喷切一体机，热转印材料切标机等数控设备的工贸一体化生产型企业，我们致力于提供高端产品，注重产品质量的同时，我们为用户提供完善的售后服务体系。

我们的产品畅销海外，超过了40个不同的国家和地区，年产量过万台，从2011年开始，我们尝试国内市场的开拓，并取得了初步成效，欢迎更多的重品质，重服务的代理商和我们联系，共同开发国内市场。我们有自主的系统开发团队，机械设计团队，保证了产品设计的合理性和产品的稳定性，同时不断的为用户提供更多相关产品。过硬的产品质量和优质的服务理念，赢得了客户的一致好评，也更加坚定我们做高端产品，提供优质服务的理念。

我们的目标是让我们的SAGA品牌成为世界级的品牌

*Founded in 2009, SAGA is a young and vibrant company. We are a professional garment plotter, injet-plotter, printer-cutter vinyl cutter manufacturer, specializing in the development, design and manufacture of various types of equipment. We have a top-notch team, a research and development center in Shanghai and our factory in Hefei.*

*Our company is very strong in marketing and technology. The high quality competitive priced products we offer come with best in class service and support which enhances our customer relationships.*

*We are in production with equipment distribution in the USA, Germany, Brazil, Mexico, Sweden, Norway Australia, UK, India, Italy and many other locations. With substantial year over year growth in the industry, SAGA is now gaining notoriety as a top-tier brand.*

*Our goal is to provide the best quality equipment at the most competitive prices to all customers spanning the globe.*



## 目录/Contents:

步进刻绘一体机 <b>Stepper garment plotter</b>	<b>1 - 2</b>
伺服切绘一体机 <b>Servo garment plotter</b>	<b>3- 4</b>
伺服工业级切绘一体机 <b>Servo industrial garment plotter</b>	<b>5- 6</b>
经济款喷墨机 <b>Economical injet-printer</b>	<b>7 - 8</b>
专业款喷墨机 <b>Industrial injet-printer</b>	<b>9 - 10</b>
经济款喷切一体机 <b>Economical printer-cutter</b>	<b>11 - 12</b>
专业款喷切一体机 <b>Industrial injet-printer</b>	<b>13 - 14</b>
热转印材料切标 <b>Heat press material vinyl Cutter</b>	<b>15 - 16</b>



**Stepper garment plotter with cutting function**  
**步进切绘一体机**



专利小车，请勿模仿

专利号：201220483405.1

Models/型号	SG-1350B	SG-1750B
Motor/电机:	stepper/步进	stepper/步进
Max cutting width: 最大切割尺寸:	1200mm	1600mm
Max media width: 最大进纸尺寸:	1400mm	1800mm
Measurements:	160x34x48cm	207x36x51cm
G.W/N.W. :	49/45kgs	61/56kgs

**● Automatic feeding system/自动送纸功能**

- Aluminum alloy construction, nice ABS sides  
金属机器结构，ABS按键，罩壳
- Max drawing speed: 1000mm/s  
最高绘图速度：1000mm/s
- Max cutting speed: 800mm/s  
最高切割速度：800mm/s
- Stepper motor control system  
步进电机
- Power: 80watt  
功率：80瓦
- Tracking: 5m  
5米走纸精度
- Max force: 510g(2g/step)  
最大压力：510克
- Mechanical resolution: 0.0254mm/pulse  
机器精度：0.0254mm/pulse
- Connectors: RS-232 / USB  
连接方式：串口线/USB线
- Power supply: AC110V-240V / 50-60HZ 6A
- Noise: 65 dB (A) or less  
噪音：65分贝
- Ambient temperature: 2 - 35 degrees  
适用工作环境温度：2-35度
- Command: HPGL  
语言格式：HPGL
- Media: 80g-200g  
切割厚度：80克-200克
- Pen: 1pc ink pen, Blade: 3pcs  
每台机器标配一只笔座，一个刀座，3把刻刀
- Packaging: machine in inner box, stand in inner box, then put two inner boxes inside carton box  
包装方式：机器入一内箱，支架入一内箱，2个内箱放一个外箱



**Servo garment plotter with cutting function**  
**伺服切绘一体机**



专利小车，请勿模仿

专利号：201220483405.1

Models/型号	SG-1350P	SG-1750P
Motor/电机:	servo/伺服	servo/伺服
Max cutting width: 最大切割尺寸:	1200mm	1600mm
Max media width: 最大进纸尺寸:	1400mm	1800mm
Measurements:	160x34x48cm	207x36x51cm
G.W/N.W. :	49/45kgs	61/56kgs

● **Automatic feeding system/自动送纸功能**

- Aluminum alloy construction, nice ABS sides  
金属机器结构，ABS按键，罩壳
- Max drawing speed: 1200mm/s  
最高绘图速度：1200mm/s
- Max cutting speed: 1000mm/s  
最高切割速度：1000mm/s
- Servo motor control system  
伺服电机
- Power: 120watt  
功率：120瓦
- Tracking: 5m  
5米走纸精度
- Max force: 750g(3g/step)  
最大压力：750克
- Mechanical resolution: 0.01254mm/pulse  
机器精度：0.01254mm/pulse
- Connectors: RS-232 / USB  
连接方式：串口线/USB线
- Power supply: AC110V-240V / 50-60HZ 6A
- Noise: 35 dB (A) or less  
噪音：35分贝
- Ambient temperature: 2 - 35 degrees  
适用工作环境温度：2-35度
- Command: HPGL  
语言格式：HPGL
- Media: 80g-250g  
切割厚度：80克-250克
- Pen: 1pc ink pen, Blade: 3pcs  
每台机器标配一只笔座，一个刀座，3把刻刀
- Packaging: machine in inner box, stand in inner box, then put two inner boxes inside carton box  
包装方式：机器入一内箱，支架入一内箱，2个内箱放一个外箱



**Servo industrial garment plotter with cutting function**  
**伺服工业级切绘一体机**



专利小车，请勿模仿

专利号：201220483405.1

Models/型号	SG-1380P	SG-1780P
Motor/电机:	servo/伺服	servo/伺服
Max cutting width: 最大切割尺寸:	1200mm	1600mm
Max media width: 最大进纸尺寸:	1400mm	1800mm
Measurements:	170x42x45cm/94x77x31cm	210x42x45cm/94x77x31cm
G.W/N.W. :	62/58kgs	68/63kgs

● **Automatic feeding system/自动收送纸功能**

- Aluminum alloy construction, nice ABS sides  
金属机器结构, ABC按键, 罩壳
- Max drawing speed: 1200mm/s  
最高绘图速度: 1200mm/s
- Max cutting speed: 1000mm/s  
最高切割速度: 1000mm/s
- Servo motor control system  
伺服电机
- Power: 120watt  
功率: 120瓦
- Tracking: 5m  
5米走纸精度
- Max force: 900g(3g/step)  
最大压力: 900克
- Mechanical resolution: 0.01254mm/pulse  
机器精度: 0.01254mm/pulse
- Connectors: RS-232 / USB  
连接方式: 串口线/USB线
- Power supply: AC110V-240V / 50-60HZ 6A
- Noise: 35 dB (A) or less  
噪音: 35分贝
- Ambient temperature: 2 - 35 degrees  
适用工作环境温度: 2-35度
- Command: HPGL  
语言格式: HPGL
- Media: 120g-350g  
切割厚度: 120克-350克
- Pen: 1pc ink pen, Blade: 3pcs  
每台机器标配一只笔座, 一个刀座, 3把刻刀
- Packaging: machine in one carton box, stand in one carton box  
包装方式: 机器入一外箱, 支架入一外箱, 独立包装

**Economical injet-printer**  
经济款喷墨机



Models/型号	SG-1600H	SG-1800H
Max printing width: 最大喷图尺寸	1650mm	1850mm
Max media width: 最大进纸尺寸:	1850mm	2050mm
Measurements: 包装尺寸:	225x55x45cm	245x55x45cm
G.W/N.W. : 毛/净重:	64/44kgs	78/68kgs

- 打印头 HP45 双喷
  - 打印密度 300 DPI
  - 打印速度 双向60平方米/小时
  - 打印端口 USB2.0高速
  - 接口语言 HPGL绘图语言
  - 控制界面 液晶显示, 中文操作面板
  - 供纸系统 前置式收纸, 隐形红外线控制系统
  - 纸张要求 40--80克
  - 电源供应 100--120V/AC,200--240V/AC,50/60HZ
- 
- Printer head: HP45, double heads
  - Printer resolution: 300 DPI
  - Max printing speed: 60 sq.m. / hour
  - USB2.0 printer port
  - Command: HPGL
  - Panel: LCD
  - Automatic feeding system
  - Paper range: 40-80g
  - Power supply: 110-120V/AC, 200-240V/AC, 50/60HZ



Models/型号	SG-1800P	SG-2000P
Max printing width: 最大喷图尺寸	1850mm	2050mm
Max media width: 最大进纸尺寸:	2050mm	2250mm

- 打印头 HP45 双喷
- 打印密度 300 DPI
- 打印速度 双向80平方米/小时
- 打印端口 USB2.0高速
- 接口语言 HPGL绘图语言
- 控制界面 液晶显示，中文操作面板
- 供纸系统 前置式收送纸，隐形红外线控制系统
- 纸张要求 40--80克
- 电源供应 100--120V/AC,200--240V/AC,50/60HZ

- Printer head: HP45, double heads
- Printer resolution: 300 DPI
- Max printing speed: 80 sq.m. / hour
- USB2.0 printer port
- Command: HPGL
- Panel: LCD
- Automatic feeding system
- Paper range: 40-80g
- Power supply: 110-120V/AC, 200-240V/AC, 50/60HZ

**Economical printer-cutter / servo motors**  
**经济款喷切机 / 伺服**

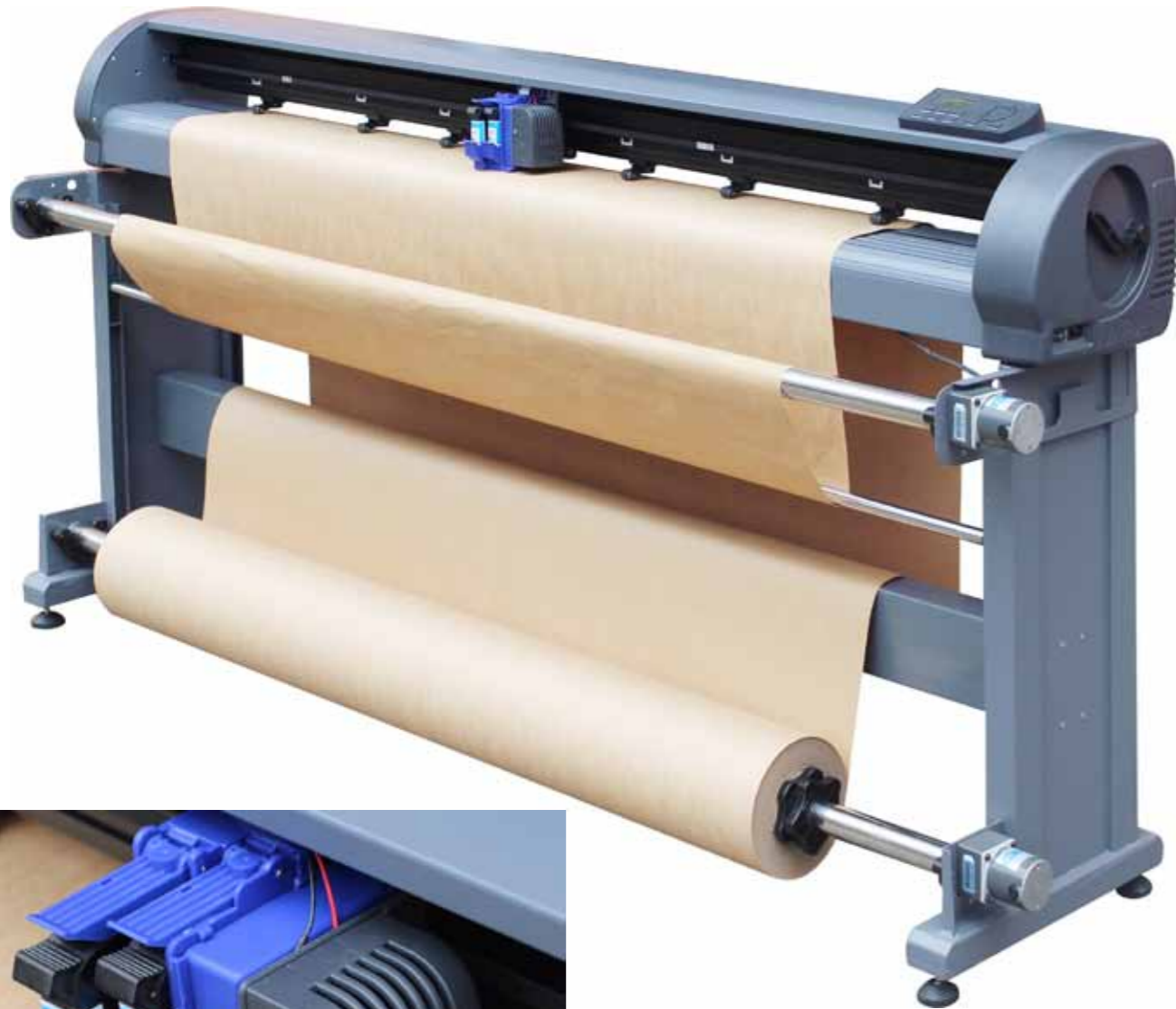


Models/型号	SG-CP1200H	SG-CP1600H
Max cutting width: 最大切割尺寸	1200mm	1600mm
Max printing width: 最大喷图尺寸	1250mm	1650mm
Max media width: 最大进纸尺寸:	1450mm	1850mm

- 打印头 HP45 双喷
- 打印密度 300 DPI
- 打印速度 双向60平方米/小时, 最大切割速度, 960mm/s
- 打印端口 USB2.0高速
- 接口语言 HPGL绘图语言
- 控制界面 液晶显示, 中文操作面板
- 供纸系统 前置式收纸, 隐形红外线控制系统
- 纸张要求: 喷图, 50--120克, 切割, 80-200克
- 电源供应 100--120V/AC,200--240V/AC,50/60HZ
  
- Printer head: HP45, double heads
- Printer resolution: 300 DPI
- Max. printing speed: 60 sq.m. / hour, Max. cutting speed: 960mm/s
- USB2.0 printer port
- Command: HPGL
- Panel: LCD
- Automatic feeding system
- Paper range: for printing, 50-120g, for cutting, 80-200g
- Power supply: 110-120V/AC, 200-240V/AC, 50/60HZ



**Industrial printer-cutter / servo motors**  
**专业款喷切机 / 伺服**



Models/型号	SG-CP1200P	SG-CP1600P
Max cutting width: 最大切割尺寸	1200mm	1600mm
Max printing width: 最大喷图尺寸	1250mm	1650mm
Max meida width: 最大进纸尺寸:	1450mm	1850mm

- 打印头 HP45 双喷
- 打印密度 300 DPI
- 打印速度 双向80平方米/小时, 最大切割速度, 960mm/s
- 打印端口 USB2.0高速
- 接口语言 HPGL绘图语言
- 控制界面 液晶显示, 中文操作面板
- 供纸系统 前置式收纸, 隐形红外线控制系统
- 纸张要求: 喷图, 50--120克, 切割, 80-200克
- 电源供应 100--120V/AC,200--240V/AC,50/60HZ

- Printer head: HP45, double heads
- Printer resolution: 300 DPI
- Max. printing speed: 80 sq.m. / hour, Max. cutting speed: 960mm/s
- USB2.0 printer port
- Command: HPGL
- Panel: LCD
- Automatic feeding system
- Paper range: for printing, 50-120g, for cutting, 80-200g
- Power supply: 110-120V/AC, 200-240V/AC, 50/60HZ



Vinyl cutter / special for heat press materials

热转印材料切标机



热转印材料切标机, 适合切割热转印材料, 适用于服装行业个性T恤, 个性帽子等制作。

- 最大材料尺寸: 720cm
- 最大切割尺寸: 630cm
- 最大直线速度: 800mm/秒
- 最大曲线速度: 300mm/秒
- 最大压力: 510克

- Cutting head with 4 wheels
- Aluminum alloy construction, ABS end caps, welded steel stand
- Straight-line Max. speed: 800 mm/s
- Curve Max. speed: 300 mm/s
- Motor & Driver: Stepper motor
- Motor power: 40watt
- Servo motor speed: 0-3500 RPM
- 0-3000 RPM time: < 20 MS (idle load); <1200 MS (working)
- Encoder signal: physical 1016 line/ round, logical 4064 line/round
- Max. force: 510g (2g/step)
- CPU: 16 bit
- Mechanical Resolution: 0.0254 mm/pulse
- Max. media width: 720mm
- Max. cutting width: 630cm