

行业应用



// 时尚服装



// 体育服装



// 家居装饰

Epson SureColor F9380 大幅面喷墨打印机

产品参数		
型号	SureColor F9380	
主要部件 技术参数	打印头	双 PrecisionCore™ TFP 微压电打印头（智能墨滴变换技术）
	喷嘴设置	每种颜色 1440 个喷嘴
	打印方向	双向打印 \ 单向打印
	本机最高分辨率	720x1440 dpi
墨水系统	墨水	爱普生“活的色彩 DS”热转印墨水
	颜色	青色、洋红色、黄色、高浓度黑色
	墨水容量	3000ml/ 色
打印速度	360x720dpi 1 pass	108.6 平方米 / 小时
	720x720dpi 2 pass	60 平方米 / 小时
	720x720dpi 3 pass	44.1 平方米 / 小时
	720x720dpi 4 pass	29.9 平方米 / 小时
介质	介质幅宽	300–1626mm (64in.)
	卷纸尺寸	卷纸最大外径 250mm
	本机可承载最大卷纸重量	45kg
	本机可容纳最大纸张厚度	1 mm
接口	USB 2.0, 100/1000MB 以太网	
语言	ESC/P raster	
内存	主机	512MB
	网络	128MB
环境条件	温度	运行：15° C – 35° C (20° C – 30° C 推荐)
	湿度	运行：20% – 80% (40% – 60% 推荐)
	墨水保存温度	15℃ –25℃
	墨水运输温度	5℃ –35℃

产品尺寸图



产品参数

尺寸 / 重量	尺寸	长：2620mm 宽：934mm 高：1332mm 重：290kg
	电源	AC 100–120V 或 200–240V 50–60Hz
电气规格	功耗	运行：570W
		待机：340W
		睡眠：14W
耗材	高浓度黑色 6000ml/6 袋 / 箱	C13T742X80
	青色 6000ml/6 袋 / 箱	C13T742280
	洋红色 6000ml/6 袋 / 箱	C13T742380
	黄色 6000ml/6 袋 / 箱	C13T742480
选件	维护工具包	C13S210064
	打印头清洗装置	C13S210052
	废墨瓶	C13T724000
	清洗棒	C13S090013
	清洁布	C13S090016
包装清单	打印机、支架、介质供给 / 收卷系统、废墨瓶、电源线、 USB 线、用户指南	



精准快 打出彩

爱普生墨仓式专业数码印花机 SureColor F9380

- 双喷头技术：108.6平方米/小时* 360x720dpi
- 爱普生精准墨点技术：无颗粒感、无打印横纹
- 全新介质供给系统提高走纸精度
- 喷头保护装置及清洁装置减少宕机
- Epson Edge Print软件操作便捷
- 可下载Epson专业的色彩曲线，减轻用户的色彩管理工作

EPSON
EXCEED YOUR VISION

便捷性



Epson Edge Print软件

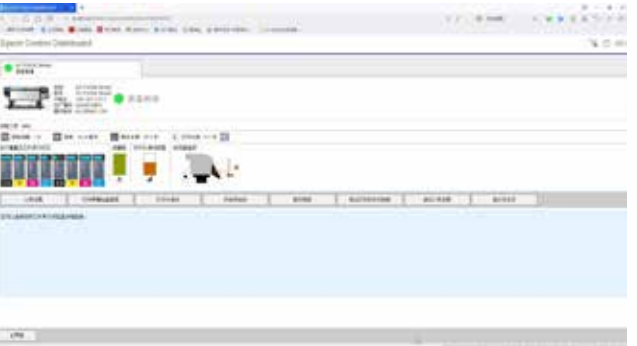
Epson Edge Print：爱普生第一款自己开发的RIP软件。界面友好，使用简单。使用爱普生先进的图像处理技术，既能保证高质量的打印精度，同时也实现了多台机器间输出颜色的一致性。



Epson Control Dashboard

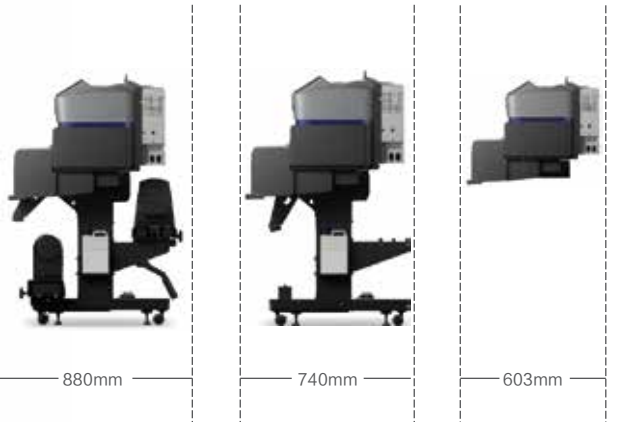
Epson Control Dashboard为用户提供了EMX文件下载，介质设置，喷嘴检测，喷头清洗，固件更新以及打印机状态监控等实用功能。帮助用户实现更高的打印品质，以及更简单的打印机管理。

EMX文件是爱普生制作的打印机综合配置文件，其中包含了ICC色彩特性文件及打印参数的设置。



更紧凑的结构

爱普生重新设计了打印机的硬件结构，令其可以方便的适合打印工作者或者运输状态。



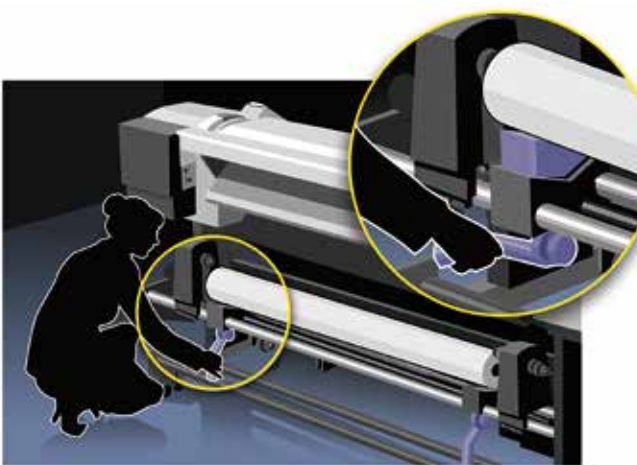
LED照明系统

通过新增加的LED照明系统，配合视野更加开阔的透明前盖，可以清晰地观察打印过程，可以随时确认打印状态。



介质提升杠杆

爱普生的先进的介质安装系统，可以通过提升机构，轻松安装过重的介质。



爱普生（中国）有限公司
北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号楼4层
官方网站：www.epson.com.cn 官方微信/微博：爱普生中国
服务热线：400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店：epson.tmall.com

图片仅供参考，外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改，恕不另行通知。
爱普生(中国)有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

ELS170809AS

Epson SureColor F9380 大幅面喷墨打印机

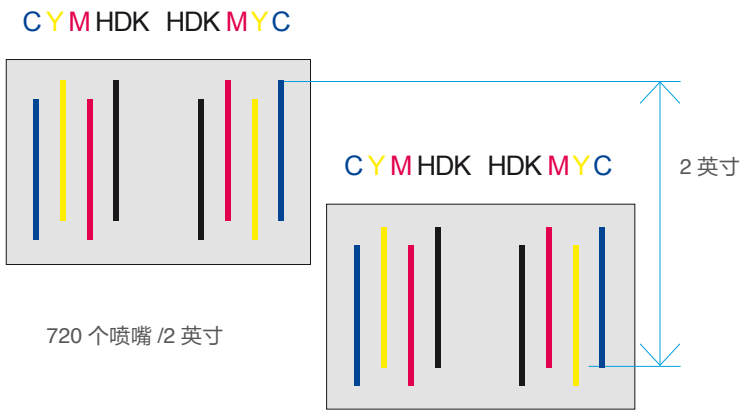


爱普生全新数码印花机Epson SureColor F9380是爱普生公司针对数码印花市场推出的一款高品质双喷头输出设备。它在前代产品Epson SureColor F9280数码印花机的品质基础上，进一步强化了产品高品质、高速度、稳定性、易用性的优势，同时根据市场的需要而进行了创新设计。它的出现，将对现有数码印花机市场造成有力的冲击，重新树立专业而高品质的产品标准，为用户提供更加全面优质的数码印花解决方案。

高产能

双喷头结构

Epson SureColor F9380 配备了双 PrecisionCore™ TFP 微压电 TFP 喷头，双四色布局，等效于装配了 2 英寸宽喷头。



输出 720x720dpi 打印精度，2pass 模式下，产能高达 60 平方米/小时；3pass 模式下，产能也可达到 44 平方米/小时；满足生产型用户对于产能的要求。
更高的产能意味着用户缩短了生产周期，加快了资金流动。

更多打印精度设置满足不同用户需求

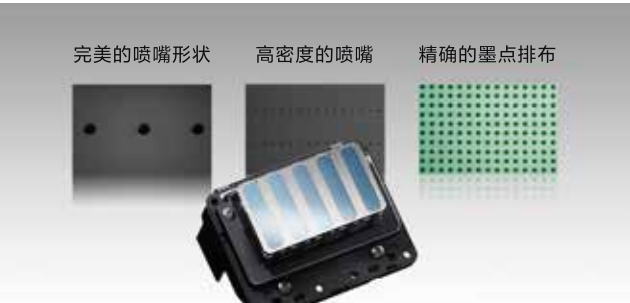
Epson SureColor F9380	输出速度 (平方米 / 小时)	Pass	分辨率
	108.6	1 pass draft	360x720dpi
	93.3	1 pass	360x720dpi
	57.9	2 pass	360x720dpi
	60.1	2 pass Speed	720x720dpi
	52.8	2 pass	720x720dpi
	44.1	3 pass	720x720dpi
	29.9	4 pass	720x720dpi
	25.4	4 pass High Quality	720x720dpi
	20.7	6 pass	720x1440dpi
	17.5	6 pass High Quality	720x1440dpi

高打印品质

爱普生 PrecisionCore™ TFP 微压电喷头

■ 高密度、高品质的喷嘴阵列

Epson SureColor F 系列大幅面打印机继续使用成熟的爱普生 PrecisionCore™ TFP 微压电喷头。每个喷头拥有长达 1 英寸的喷嘴排列，每列喷嘴数量高达 360 个，结合微压电喷头喷嘴高频率喷射的特点，爱普生带给用户的是高速输出的体验。



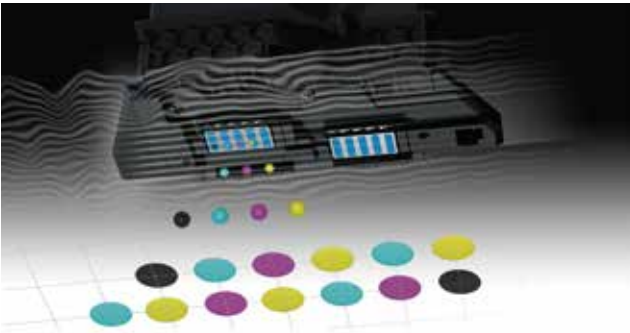
■ 墨水与喷头之间的相互优化

爱普生 PrecisionCore™ TFP 微压电喷头全部由爱普生工厂设计、生产，爱普生原厂墨水和喷头的设计参数完全按双方的性能优化，实现完美的结合。



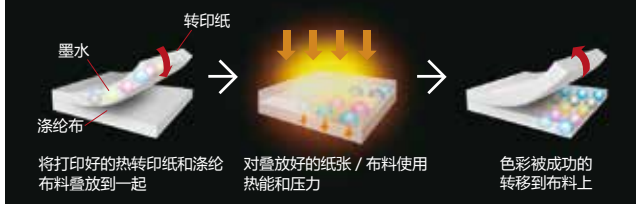
■ 减少气流对精准墨滴定位的影响

喷头保护装置可以调整打印喷头表面和介质表面狭缝间的气流，将湍流转移出喷嘴阵列区域，减少湍流对于墨滴定位精度的影响。



爱普生“活的色彩DS”热转印墨水

爱普生“活的色彩DS”热转印墨水是专门为数码印花行业开发的墨水，其秉承热转印墨水具有独特的特性，在温度和压力的控制下从转印介质表面直接由固态升华为气态，植入到涤纶布料的纤维中后再凝华成固态，实现色彩的转移，并牢固地与纤维溶为一体。



根据用户需求，标配高浓度黑色墨水。高浓度黑色墨水是爱普生“活的色彩 DS”热转印墨水产品线中的新产品。爱普生重新研发黑色墨水的染料配方，使其拥有更高的黑密度值，可以呈现更深沉的黑色，特别适合服装中深色调专色展现。同时，即使是在背光布艺灯箱等软广告应用中，也不会损失暗色调区域的黑密度。



虽然增加了黑色墨水的色彩浓度，但是，由于其是爱普生专门针对 Epson SureColor F 系列打印机研发的墨水产品，所以针对打印机硬件的墨路系统、喷头结构等物理因素进行各项指标的优化，拥有更优异的流畅性，避免了打印过程中的断墨现象。

爱普生“活的色彩DS”热转印墨水的安全性同样达到了优秀的水平，获得了国际知名的 OEKO-TEX® 100 和 ECO PASSPORT 两项安全技术认证。其中，OEKO-TEX® 100 对爱普生“活的色彩DS”热转印墨水的承印物的色牢度、气味及其上的有害物质残留指标检测结果达到了一类产品标准（婴儿用品）；可应用于除皮质衣物外，一切用来制作婴儿及两岁以下儿童服装的织物与原材料。而 ECO PASSPORT 则认证“活的色彩DS”热转印墨水本身不会对自然生态安全造成损害。



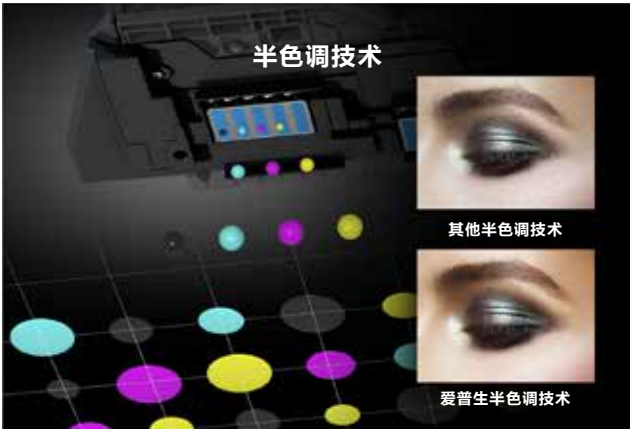
爱普生精准墨点技术

爱普生精准墨点技术是爱普生通过多年来在图像处理技术方面努力研发的结果，它整合了爱普生色彩对照表、半色调技术和爱普生微羽化技术一共三项完全不同的技术。



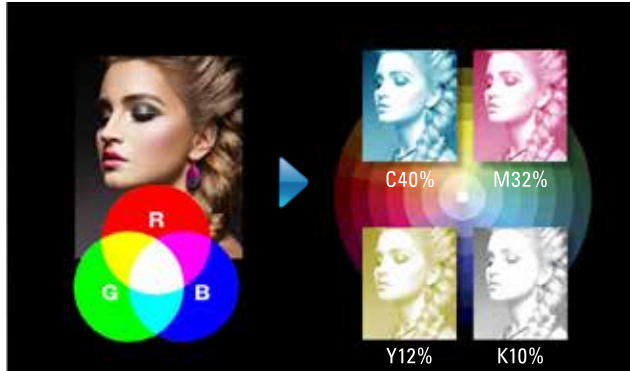
■ 半色调技术

爱普生半色调技术将决定在喷墨中使用大中小墨滴的比例（即 VSDT 技术）以及墨滴的离散排布算法。最终，可精确将连续色调的图像进行数字化，减少画面的颗粒感。



■ LUT 色彩对照表

基于爱普生的色彩对照表技术，将原始文件中的每像素色彩信息转换成多组各个颜色的墨水用量比例，再从中择优选择一组墨水组合使用。爱普生色彩对照表技术可以完全展现墨水的打印色域，并且令过渡区域更加平滑和保证色彩的一致性。



■ 微羽化技术

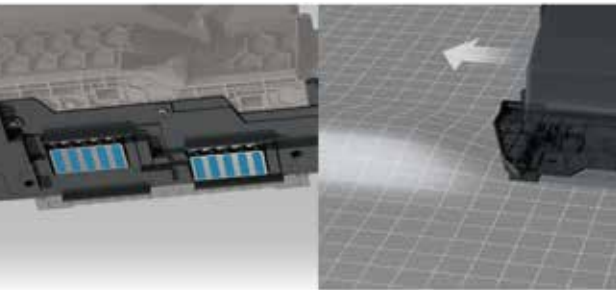
爱普生微羽化技术降低打印横纹现象，应用在了所有的打印模式上。是依靠一个算法故意分散墨点的排布，来弥补进纸误差，消除打印横纹现象。分散墨点的程度在高质量打印模式中更大，高质量模式下，打印横纹现象效果最不明显。



高稳定性

喷头保护装置

喷头保护装置可以有效地避免打印头和起皱的介质表面发生刮擦，从而避免打印头的物理损伤和用户的宕机时间。



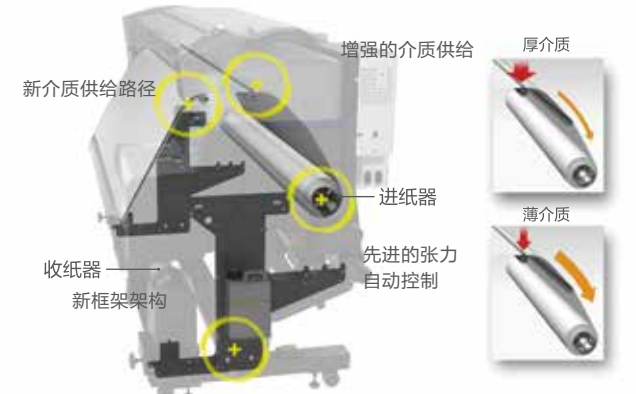
喷头清洁装置

爱普生设计了新的喷头清洁装置，可以高效率的清洁喷头表面，保持喷头的清洁。



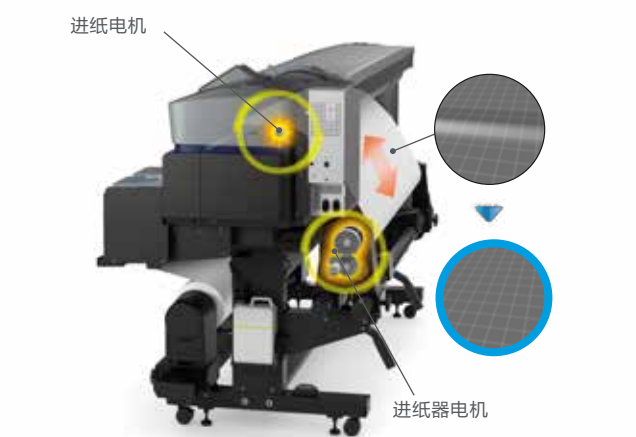
清洁前 清洁后

全新的介质供给系统可以根据介质的厚度，进行精确的控制，防止走纸偏移和起皱的情况发生。



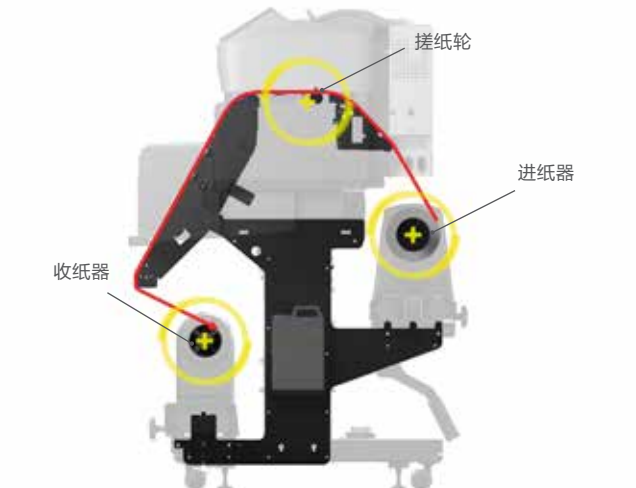
■ 先进的张力自动控制

新的张力控制系统可以提供稳定的张力控制，进纸电机和进纸器电机协调工作，减少由于剩余介质重量、纸轴芯形状、是否使用自动收纸器等原因而造成的张力不均，进而导致的走纸误差。



■ 新框架架构

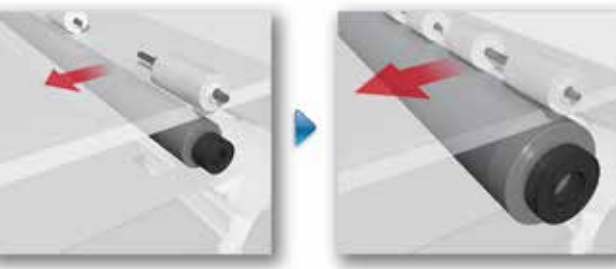
打印机使用了全新的框架结构，保证了进纸器主轴、进纸主轴、收纸器主轴的平行，同时稳定的框架结构也避免了由于地面不平而造成的打印机框架扭曲。



爱普生全新介质供给系统

■ 增强的介质供给

爱普生设计了全新的搓纸轮，直径更大，可以提供更强大的纸张供给拉力。



SC-F9280 SC-F9380