

行业应用



车贴



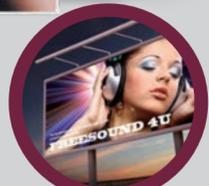
高端广告展示



墙纸



户外广告牌



型号	SC-S30680	SC-S50680	SC-S70680
打印技术	单 TFP 微压电打印头 (智能墨滴交换技术)	双 TFP 微压电打印头 (智能墨滴交换技术)	双 TFP 微压电打印头 (智能墨滴交换技术)
喷嘴设置	每种颜色 720 个喷嘴	每种颜色 1440 个喷嘴	每种颜色 720 个喷嘴
打印方向	双向打印\单向打印	双向打印\单向打印	双向打印\单向打印
最高分辨率	1440x1440 dpi	1440x1440 dpi	1440x1440 dpi
最小墨滴尺寸	4.2 pl	4.2 pl	4.2 pl
墨水系统	爱普生“活的色彩 GS2”溶剂墨水	爱普生“活的色彩 GS2”溶剂墨水	爱普生“活的色彩 GS2”溶剂墨水
颜色	青色、洋红色、黄色、黑色 可选白色	青色、洋红色、黄色、黑色 可选白色	青色、洋红色、黄色、黑色、淡青色、橙色、淡黑色、银白色
墨水容量	700ml	700 ml (青色、洋红色、黄色、黑色) 600 ml (白色)	700 ml (青色、洋红色、黄色、黑色、淡青色、橙色、淡黑色) 600 ml (白色)、360 ml (银白色)
打印速度			
720x720dpi 标准精度	29.4 平方米/小时	51.8 平方米/小时	26.8 平方米/小时
720x720dpi 高精度	14.7 平方米/小时	26.3 平方米/小时	13.2 平方米/小时
720x1440dpi 高精度	7.3 平方米/小时	13.2 平方米/小时	6.7 平方米/小时
介质			
打印幅宽	300-1625.6mm(64in.)	300-1625.6mm(64in.)	300-1625.6mm(64in.)
卷纸尺寸	最大外径 250 mm	最大外径 250 mm	最大外径 250 mm
最大卷纸重量	40 Kg	40 Kg	40 Kg
加热系统	1 mm	1 mm	1 mm
预加热器	30 to 50°C	30 to 50°C	30 to 50°C
打印加热器	30 to 50°C	30 to 50°C	30 to 50°C
后加热器	30 to 55°C	30 to 55°C	30 to 55°C
接口	USB 2.0, 100/1000MB 以太网	USB 2.0, 100/1000MB 以太网	USB 2.0, 100/1000MB 以太网
语言	ESCP raster	ESCP raster	ESCP raster
打印软件	选配 Wasatch SoftRIP 中文标准版	选配 Wasatch SoftRIP 中文标准版	选配 Wasatch SoftRIP 中文标准版
内存	512MB	512MB	512MB
固件	128MB	128MB	128MB
环境条件			
温度	运行: 15 to 35°C (20 to 32°C 推荐)	运行: 15 to 35°C (20 to 32°C 推荐)	运行: 15 to 35°C (20 to 32°C 推荐)
湿度	运行: 20 to 80% (40 to 60% 推荐)	运行: 20 to 80% (40 to 60% 推荐)	运行: 20 to 80% (40 to 60% 推荐)
附加打印干燥系统	-	-	-
尺寸 / 重量			
尺寸	长 2620 mm 宽 963 mm 高 1311 mm	长 2620 mm 宽 963 mm 高 1311 mm	长 2620 mm 宽 963 mm 高 1311 mm
重量	198 Kg	198 Kg	198 Kg
电气规格			
电源	AC 100-120V or 200-240V 50-60Hz	AC 100-120V or 200-240V 50-60Hz	AC 100-120V or 200-240V 50-60Hz
功耗	待机: 520 W (加热时) 30 W (加热时关闭)	待机: 595 W (加热时) 30 W (加热时关闭)	待机: 590 W (加热时) 30 W (加热时关闭)
噪音	59 dB	60.5 dB	59 dB
选件			
自动收纸器	C12C815391	C12C815391	C12C815391
重型卷纸系统	C12C890761	C12C890761	C12C890761
附加打印干燥系统	C12C890752	-	C12C890752
介质支架	C12C890891	C12C890891	C12C890891
墨水清洗包	C13T699300	C13T699300	C13T699300
废墨瓶	C13T724000	C13T724000	C13T724000
维护工具包	C13T724100	C13T724100	C13T724100
墨盒			
黑色	C13T690180	C13T690180	C13T716180
青色	C13T690280	C13T690280	C13T716280
洋红色	C13T690380	C13T690380	C13T716380
黄色	C13T690480	C13T690480	C13T716480
淡青色	-	-	C13T716580
淡洋红色	-	-	C13T716680
淡黑色	-	-	C13T716780
橙色	-	-	C13T716880
白色	-	C13T716A80	C13T716A80
银白色	-	-	C13T716S80
清洗墨盒	C13T699000	C13T699000	C13T699000



爱普生(中国)有限公司
北京市东城区金台路8号金台大厦7层 邮政编码: 100005
详细情况: www.epson.com.cn
服务热线: 400-810-9977
爱普生维修中心: www.epson.com.cn/4s

www.epson.com.cn

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容以上内容有最终解释权。

ELS120614AZ



Epson SureColor S30680 | S50680 | S70680
全新大幅面微喷写真机™



64英寸超大幅面输出
高品质 高速度 高效率

- 爱普生新一代微喷写真机全面出击
- 全新一代环保弱溶剂墨水, 爱普生“活的色彩 GS2/GSX”
- 色域更加宽阔, 适合更高质量的输出
- 标准型 / 高速型 / 高品质型, 三种选择满足用户需求
- 全方位完整解决方案



SureColor S50680 四五色



SureColor S30680 双四色



SureColor S70680 双十色

注: 自动收纸器为选件

全新研发的三款弱溶剂宽幅打印设备更适合商业影像输出领域的应用



SC-S30680

SC-S50680

SC-S70680

SC-S30680
新一代标准型弱溶剂打印机

双四色输出, 创造性价格比更高的打印机, 满足普通商业影像输出服务商的需求, 环保弱溶剂墨水为用户创造高端生产环境。



SC-S50680
新一代高速型弱溶剂打印机

四五色输出, 输出速度是标准型的一倍, 最高达 51.8 平方米 / 小时, 完全适合生产型用户的对速度的需求, 而其新配备的白色墨水更可以提升打印品质, 适合在广告行业中打印半透明类材料时使用, 实现更高端的生产经营。



SC-S70680
新一代高品质型弱溶剂打印机

双十色输出, 完全满足对品质要求最高的用户的需求, 8 色墨水打造极致色彩, 银色和白色墨水更是在介质表面打印出金属光泽。



新型环保墨水

爱普生“活的色彩 GS2”墨水是爱普生的新一代环保弱溶剂墨水，通过对墨水化学成分的改进，其秉承了上一代弱溶剂墨水的特点，不含有带有强致癌因素的镍元素，更达到了北欧白天鹅环保体系（Nordic Swan）的认证，同时其户外保存性比“活的色彩 GS”墨水延长了2倍。



爱普生“活的色彩 GSX”墨水是爱普生“活的色彩 GS2”墨水成功研发的基础上，推出的高端环保弱溶剂墨水，其同样达到了要求严格的北欧白天鹅环保体系（Nordic Swan）的认证，同时，其色域更加宽广，超过爱普生“活的色彩 GS”墨水色域 11%。同时，首次装配的银色和白色墨水更是为高端用户提供了更专业的选择。



无镍墨水

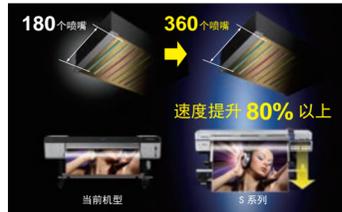
爱普生“活的色彩 GS2”和爱普生“活的色彩 GSX”弱溶剂墨水 100% 不含镍化合物（镍是一种致癌物质），从而对环境和人体无害。不论是在生产工作车间，还是在打印影像作品的展示空间，都创造了一个良好的环境，无需特殊的通风需求。



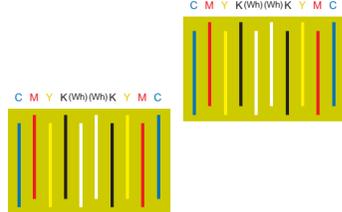
高速打印

SC-S30680, SC-S50680, SC-S70680 三款打印机均安装了爱普生最先进的微压电 TFP 打印头。具有更高性能和更高耐用性的特点，TFP (Thin Film Piezo, 超薄压电薄膜) 打印头的每列有 360 个细微的喷嘴，可喷射出极为准确的墨点形状。

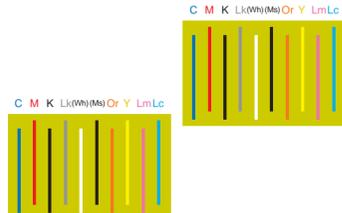
SC-S30680 安装了一个打印头，实现 C/M/Y/K 四色打印。由于每种颜色的喷嘴数达到了 720 个，所以打印速度比之前有非常大的提高，高速模式下 29.4 平米 / 小时 (720x720dpi 2pass)。



SC-S50680 安装了两个打印头，实现 C/M/Y/K/Wh (白色) 四色打印，双打印头错位排列，打印速度再次成倍提升，高速模式下 51.8 平米 / 小时 (720x720dpi 2pass)。



SC-S70680 安装了两个打印头，实现 C/M/Y/K/Lc/Lm/Lk/Or/Wh (白色) /Ms (银色) 双十色打印，打印头错位排列，不仅打印速度得到了提升，更是实现了超高精度的色彩还原。



打印速度

	720X720dpi 标准精度	720X720dpi 高精度	720X1440dpi 高精度
SC-S30680	29.4m ² /h	14.7m ² /h	7.3m ² /h
SC-S50680	51.8m ² /h	26.3m ² /h	13.2m ² /h
SC-S70680	26.8m ² /h	13.2m ² /h	6.7m ² /h



高品质打印输出

新一代专色墨水

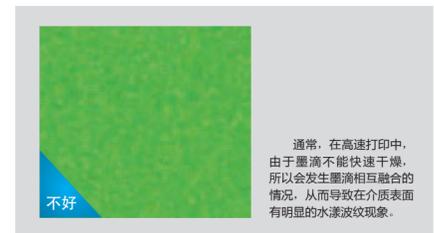
银色墨水：是专门为 SC-S70680 开发的一种全新的墨水，由于有了银色墨水的参与打印，影像中暗色调区域的对比度更强，在高光区域内拥有更强的光泽感，打造完全与众不同的商业影像产品。

白色墨水：由于白色墨水的使用，SC-S50680 和 SC-S70680 可以在特种介质上，例如透明、半透明或有色的介质上，使用白色墨水进行白色背景衬底的打印，从而实现在所有的介质上都实现高品质的输出。



快速干燥的墨水

由于墨水的化学成分得到了改善，所以，墨滴能够实现快速干燥，避免出现水漾波纹现象。



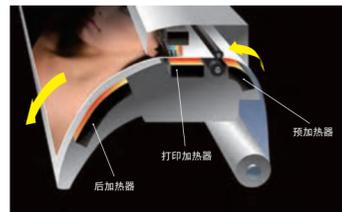
SureColor S 系列

EPSON ULTRACHROME GS2 活的色彩 GS2 溶剂墨水

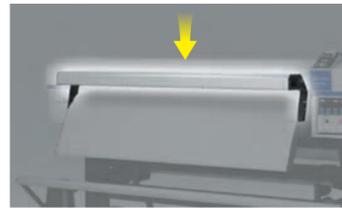
EPSON ULTRACHROME GSX 活的色彩 GSX 溶剂墨水

三段加热系统

SC-S30680/S50680/S70680 三款打印机均标配了三段加热系统，实现印前介质预加热，以增强墨水附着，打印加热器，以稳定墨水墨滴形状，还有一个尺寸更大的后加热器，以加快墨水干燥。这三个加热器相互配合，实现了墨水墨滴快速干燥，即保证了印品的稳定性，同时也保证了有高速的输出。

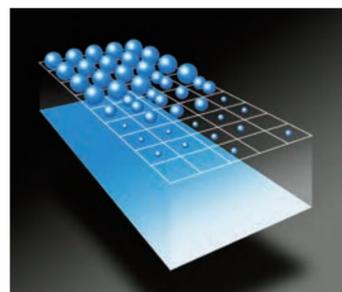


SC-S50680 标配了附加打印干燥系统，更加有效的提高了干燥速度。SC-S30680/70680 可选配该部件。



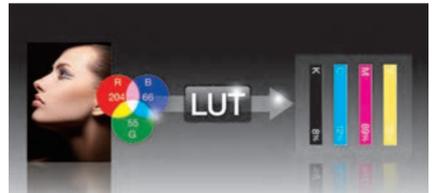
智能墨滴变换技术

爱普生专有的智能墨滴变换技术通过在纯色区域使用较大的墨滴以及在渐变和混合区域内使用较小墨滴，可有效缓解打印速度和图像质量之间的矛盾。



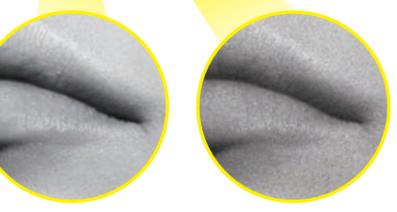
先进的 LUT 技术

爱普生色彩对照表技术令影像中，色彩过渡更加细腻平滑，同时减少了颗粒感和同色易谱现象的发生。而其为 SC-S70680 研发的 Macs-LUT 技术更可以根据影像画面，自动分配银色墨水的使用，从而最大限度的发挥银色墨水的效能，得到更高的色彩对比度或者更强的亮度。



淡黑色墨水

SC-S70680 打印机使用了成熟的淡黑色墨水技术，可以精确的还原影像中的中性色调部分灰度，同时避免了仅使用黑色墨水容易产生的颗粒感现象。

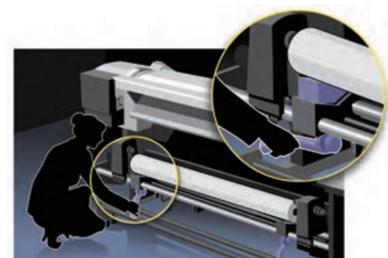


使用黑色和淡黑色墨水 vs 仅使用黑色墨水

便捷而稳定的操作

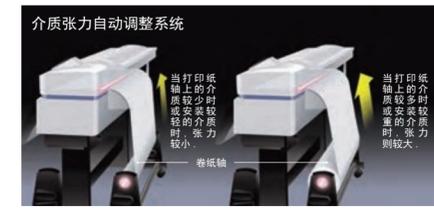
介质安装系统

三款打印机均配备了先进的介质安装系统，即使是装载厚重的介质，通过提升机构依然可以轻松应对。



介质张力自动调整系统

打印机的送纸系统拥有先进的介质张力自动调整系统，可以根据张力传感器反馈的信息自动调整上纸轴的力矩，避免张力过大而导致介质表面出现条带现象，同时减少介质在打印通道起皱等现象发生和刮蹭打印头的概率。



重型卷纸系统 (选件)

三款打印机均可选配重型卷纸系统，支持的纸张外径高达 300 毫米，重量支持到了 80 公斤，适合打印机特种类型的介质使用。



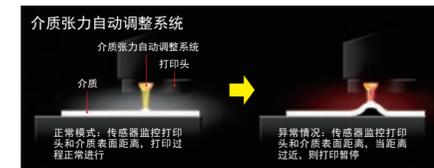
更坚固的硬件机械结构

三款打印机的金属构架采用了更坚固的焊接技术，减少了在打印过程中的晃动，避免了由此造成的打印品质下降。



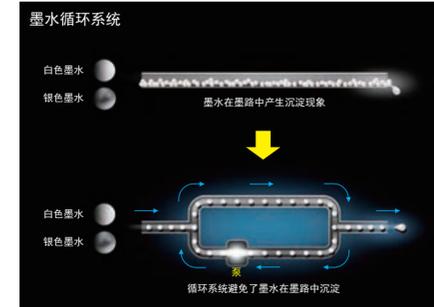
防刮蹭系统

SC-S50680 拥有先进的防刮蹭系统，可以在打印过程中随时感应打印头和介质表面的间隙，当发生异常情况时，则自动停止打印工作，以减打印头发生刮蹭现象。



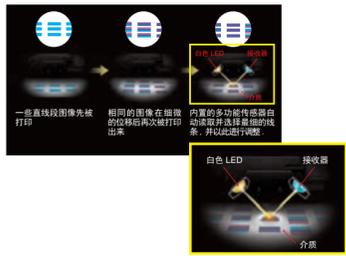
墨水循环泵系统

SC-S50680/S70680 两款打印机由于配备了白色和银色墨水，为了避免其在墨路系统中发生沉淀现象，爱普生公司特意研发了循环泵系统，白色和银色墨水可以在墨路中保持运动状态，避免沉淀现象的发生。



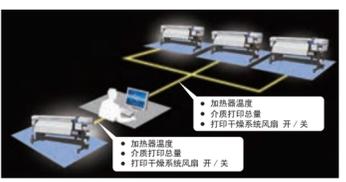
多功能传感器

三款打印机装配的多功能传感器不仅拥有喷嘴自动检测的功能，还能测量打印头精度信息和走纸精度信息，并反馈打印机控制系统，进行自动的调整。



完善的网络系统

三款打印机标配 1000MB 以太网接口，可以实现非常高速的数据传输。并且可以在打印机间共享客户自定义的介质类型。



控制面板

三款打印机均安装了人性化的控制面板，左右操作按钮一目了然，而 2.5" 彩色液晶屏上的中文显示更加直观。大型警示灯则可以令操作人员非常容易的发现打印机的报警信息。

