

行业应用



户外广告



广告灯箱



户内广告



装饰画

Epson SureColor S8180 爱普生弱溶剂微喷写真机

基本规格		
本机最大打印幅宽		1,619.6mm
打印技术	打印头 / 技术	PRECISIONCORE® MicroTFP 打印头
	喷嘴数量	共 9,600 个喷嘴，每色 1,600 个喷嘴
墨水系统	墨水名称	爱普生“活的色彩”GS3® 弱溶剂墨水
	墨水颜色	青色，洋红色，黄色，黑色，浅青色，浅洋红色
打印速度**	600 × 600 dpi 4 pass	34.6 平方米 / 小时
	600 × 600 dpi 5 pass	28.5 平方米 / 小时
	1,200 × 600 dpi 6 pass	23.4 平方米 / 小时
	1,200 × 600 dpi 7 pass	21.6 平方米 / 小时
	1,200 × 600 dpi 8 pass	17.6 平方米 / 小时
	1,200 × 600 dpi 9 pass	16.8 平方米 / 小时
	1,200 × 1,200 dpi 13 pass	11.6 平方米 / 小时
	1,200 × 1,200 dpi 16 pass	8.9 平方米 / 小时
打印精度	1,200 × 1,200 dpi 23 pass	6.4 平方米 / 小时
	本机最高分辨率	1,200 × 1,200 dpi
	本机最小墨滴尺寸	4.4pl
纸张处理	打印方式	双向打印 / 单向打印
	纸轴最大外径	250mm
	本机可承载最大卷纸重量	45kg
	介质厚度	1mm
控制面板		4.3 英寸彩色液晶触摸屏
打印驱动	接口	SuperSpeed USB × 1，100BASE-TX / 1000BASE-T
	打印语言	ESC / P raster
内存		4GB
驱动运行环境		Windows 10 × 64 或更高；Mac OS 10.9.5 或更高
电气规格	电源	AC200-240V 50/60Hz
	功耗 运行 / 待机 / 睡眠 / 关机	约 1,350W/500W/3.4W/0.3W
环境条件		温度：待机 -20°C-40°C；运行 15°C-35°C 湿度：待机 5%-85%；运行 20%-80%
环境相关法规		符合中国 RoHS 法规
噪音		60.5dB
尺寸 / 重量	尺寸（打印机） 长 × 宽 × 高	2,620mm × 1,004mm × 1,021mm
	重量（打印机）	340kg
	尺寸（外包装箱） 长 × 宽 × 高	2,980mm × 1,130mm × 1,099mm
	重量（含外包装箱）	510kg
爱普生官网支持下载软件		Epson Edge Print Pro, Epson Edge Dashboard, Communication Driver, EpsonNet Print, EpsonNet Setup, EpsonNet Config SE, Manual Package, EpsonNet SDK, Firmware Updater, Software Updater, Epson Manual Launcher, Epson Device Admin
包装箱内清单		打印机、进纸部件 / 自动收纸器部件、支架、大容量供墨系统、平行调整工具、介质托架、废墨瓶、维护套装工具包、墨水清洁剂、清洗棒、清洁布、介质清洁刷、内六角扳手、电源线、Epson Edge Print Pro、首先阅读、注意标贴
保修		一年免费（含打印头）上门服务（具体以产品保修卡为准）

备注：
* 本宣传页中的数据，来源于爱普生实验室数据，与实际使用数据存在差异。本页中技术规范如有变更，恕不另行通知。
*1 此速度基于线条图打印得出，打印介质为背胶车贴，具体打印速度可能因用户环境区别而不同。
*2 数据来自爱普生实验室内部测试。

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 官方社交媒体平台：爱普生中国
服务热线：400-810-9977

商标和注册商标是精工爱普生公司或其各自所有者的财产。Adobe是在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。产品信息可随时做出变更，恕不另行通知。本文件中的图片仅供参考。
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。

产品尺寸



耗材

单个墨包容量	1,500ml	
墨水	黑色	C13T51X180
	青色	C13T51X280
	洋红色	C13T51X380
	黄色	C13T51X480
	浅青色	C13T51X580
	浅洋红色	C13T51X680
耗材	清洗墨包(800ml)	C13T56LC80
	废墨瓶	C13T724000
	清洗棒	C13S090013
	清洁布	C13S090016
选件	维护套装工具包	C13S210154
	墨水清洁剂	C13T699380
	介质清洁刷	C12C936031

质速兼修 稳健精工
Epson SureColor S8180 爱普生弱溶剂微喷写真机

- PRECISIONCORE® MicroTFP微压电打印头
- 升级浅色六色墨水配置，色彩过渡更加细腻
- 全新平台架构设计，优化维护操作
- 爱普生“活的色彩”GS3®弱溶剂墨水，品质稳定
- 更高效的画面输出，打印横纹显著减少
- 爱普生自动喷嘴补偿技术，保障稳定持续生产



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生商用与工业产品方案

Epson SureColor S8180 爱普生弱溶剂微喷写真机

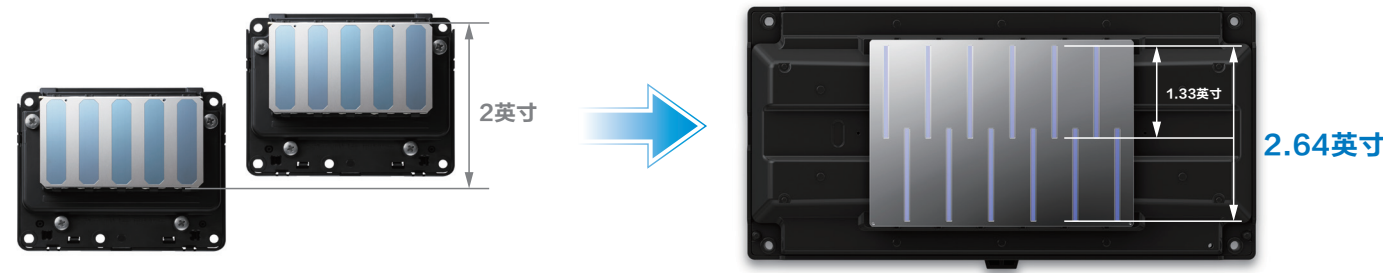


Epson SureColor S8180是爱普生公司继SC-S60680后推出的新一代弱溶剂微喷写真机。产品平台全面升级，采用爱普生2.64英寸PRECISIONCORE® MicroTFP微压电打印头，内置温度传感器，同时配备爱普生“活的色彩®GS3”弱溶剂墨水，新增浅青色与浅洋红色，升级为浅色六色配置，为用户提供更优质的打印方案。

产能突破

PRECISIONCORE® MicroTFP微压电打印头

升级配备爱普生2.64英寸打印头，每列排布400个喷嘴，共9,600个喷嘴，最小墨滴尺寸可达4.4pl。相比于前代产品SC-S60680，全新打印头更大的打印区域与更精准的墨滴输出，实现了品质与速度的双双升级。

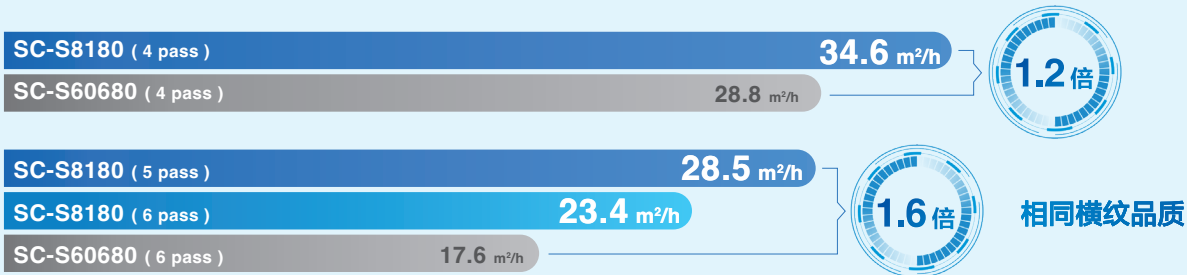


更高的打印效率

与前代产品系列SC-S60680相比，SC-S8180的产能得到了进一步提高，SC-S8180新增加的5 pass模式可实现与SC-S60680 6 pass模式相同的横纹品质水平，用更快的速度实现更好的品质。

分辨率	打印模式	打印速度 *1 (平方米 / 小时)
600 x 600 dpi	2 pass	71.9
600 x 600 dpi	4 pass	34.6
600 x 600 dpi	5 pass	28.5 NEW
1,200 x 600 dpi	6 pass	23.4
1,200 x 600 dpi	7 pass	21.6
1,200 x 600 dpi	8 pass	17.6
1,200 x 600 dpi	9 pass	16.8
1,200 x 1,200 dpi	13 pass	11.6
1,200 x 1,200 dpi	16 pass	8.9
1,200 x 1,200 dpi	23 pass	6.4

更快的速度实现更好的品质



精细品质

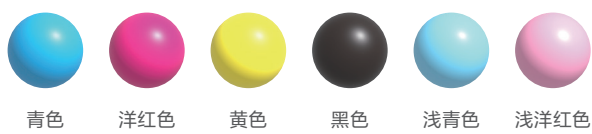
爱普生“活的色彩®GS3”弱溶剂墨水

墨水系统升级，由前代的700ml墨盒改为1.5L墨包，墨水容量约为前代的2倍。新一代的墨包结构更易摇晃，改善墨水沉淀现象，同时真空的墨路环境也保障了墨水的稳定品质。



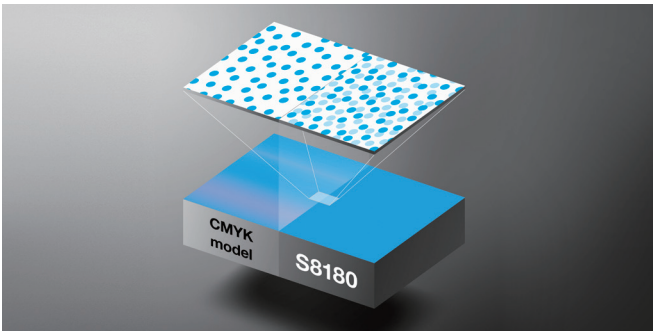
升级浅色六色墨水配置

SC-S8180在前代产品SC-S60680的四色基础上新增浅青色与浅洋红色，进一步提高画面输出品质。



更细腻的色彩表现

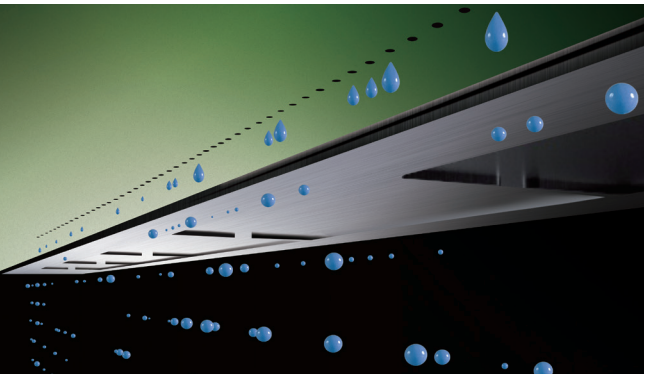
新增加的浅青色与浅洋红使得SC-S8180墨滴落点更加密集，结合新一代爱普生智能墨滴变换算法，墨滴尺寸的切换更加智能，大大减少了输出画面的打印横纹，色彩过渡部分也有着更细腻的表现。



稳定可靠

爱普生自动喷嘴补偿技术

SC-S8180搭载爱普生自动喷嘴补偿技术，打印头实时监测喷嘴是否堵塞，并自动产生补偿墨滴来弥补堵塞的打印区域，减少墨水断线带来的影响，有效保证机器持续稳定地高品质输出。



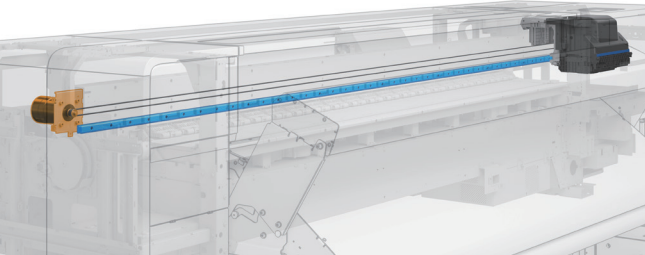
墨水安全环保认证

爱普生“活的色彩®GS3”弱溶剂墨水获得了GREENGUARD GOLD认证，同时满足French-VOC A+级别、德国AgBB VOC与北欧白天鹅的标准，为用户提供安全环保的产品服务。



更持久耐用的架构设计

升级打印头导轨与电机部件，更加经久耐用，同时延续了SC-S60680优秀的走纸精度，适应持续大批量的生产模式，保障机器稳定高效地运行。



便捷操作

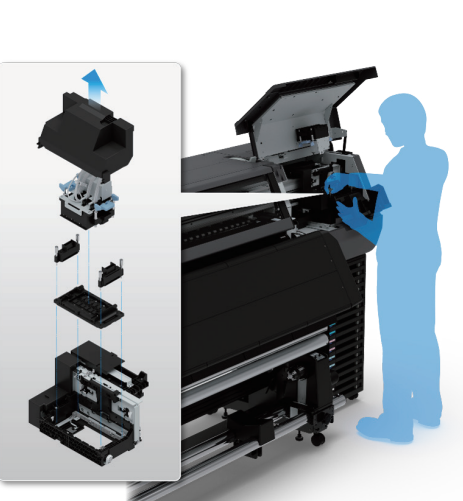
全新平台设计

全新平台有着简洁紧凑的机身架构设计，提升客户的空间使用效率，安装步骤也进一步简化，初始化注墨时不再需要清洗打印头。控制面板为4.3英寸彩色触摸屏，透明顶盖设计与内置照明方便用户查看运行状态。



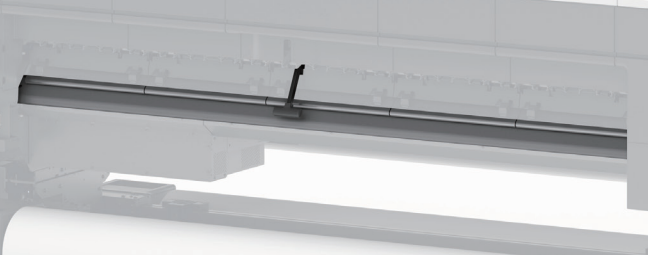
支持用户自维修

SC-S8180的所有日常维护均可在机器顶部完成，同时支持用户自维修，仅需三步即可完成打印头更换，操作简单快速，减少宕机时间。



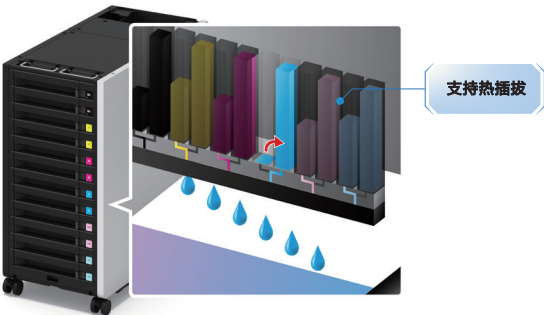
新增介质清洁剂

送入介质时，擦去介质上的绒毛或灰尘，可减少90%*的绒毛或灰尘进入机器内，降低对画面品质与打印性能的不良影响，保证持续稳定的打印生产。



大容量供墨系统

SC-S8180每色墨水配备两个1.5L墨包，更换方式较前代产品SC-S60680更简便，两个墨袋可自动完成切换，不中断打印任务，实现持续稳定的生产。



爱普生精致打印软件Edge Print PRO

爱普生自主研发的一款RIP软件，内嵌Adobe PDF打印引擎（APPE），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 Cloud Solution PORT专业打印云解决方案

用户可随时随地确认所有打印机的运行状态，快速获取印量数据，更加直观地了解打印成本及业务状况。还可获取爱普生远程服务支持，大幅缩减宕机时间，为业务增效带来新的可能。

