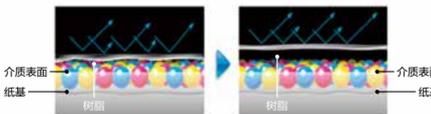


更少烫金效应：

“活的色彩 HDX” 颜料墨水中的树脂涂层技术得到改进，使聚合在介质表面的树脂膜更加厚重而平整，从而减少了烫金效应，特别是在人像摄影中的肤色和风光摄影中的蓝天部分，改进明显。



爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水 爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水

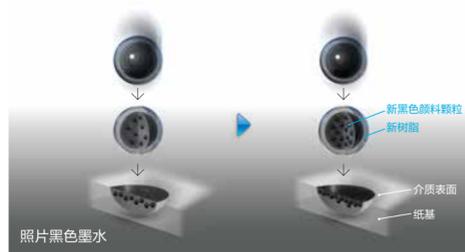


黑色墨水改进，获得更高 D-max:

“活的色彩 HDX” 颜料墨水中，照片黑色墨水的颜料颗粒数量比前一代墨水增加 50%，获得更大的黑色色彩的动态范围和更平滑的灰阶过渡，不仅可以还原出更深的黑色，更多深色区域内的细节层次也得以还原。D-max 值较上一代墨水提升 12%。



爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水 爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水



爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水 爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水

爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水	
介质类型	D-max
高质量光泽照片纸	2.80
增强粗面纸	1.77
超光滑美术纸	1.65

同时，爱普生新一代粗面黑色墨水的化学性质也更适合在粗面类介质上输出，相比前一代粗面黑色颜料墨水，爱普生新一代的粗面黑色墨水中的颜料颗粒更多的停留在粗面类介质的表层，而不是向介质内部渗透，从而获得更高的黑密度值。



含淡淡黑色墨水的 11 色墨水组：

这套墨水组合的色相与爱普生上一代墨水完全相同，集合了两代墨水的技术优势，由于没有紫罗兰色墨水，Pantone 色卡配色系统的覆盖率依然保持在 98%。

淡淡黑色墨水参与打印可以得到更加纯正的中性灰色，特别适合输出黑白色调的摄影作品。



而优异的 D-max，长久的色彩保存，更少的烫金效应等技术优势同样得到了淋漓尽致的发挥。

爱普生新一代 9 色颜料墨水 -“活的色彩 HD” 颜料墨水

在 9 色输出领域，爱普生同时推出了“活的色彩 HDX” 颜料墨水的姊妹篇，“活的色彩 HD” 颜料墨水，保留了传统的 CMYK 墨水色系及其优势使用在 Epson SureColor P8080/P6080 打印机上。整套方案以更廉价的成本来追求更高的性价比。

虽然没有配备橙色、绿色、紫罗兰色三种专色参与打印，但由于爱普生的先进的墨水技术，依然保持着高达 93% 的 Pantone 色卡配色系统的覆盖率。同时，烫金效应的改善，保存性的提升都与“活的色彩 HDX” 颜料墨水保持一致。



爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水 爱普生“活的色彩 HDX” 颜料墨水

规格参数	Epson SureColor P9080	Epson SureColor P7080	Epson SureColor P8080	Epson SureColor P6080
本机最大打印幅宽	44" (1118mm) (B0+)	24" (610mm) (A1+)	44" (1118mm) (B0+)	24" (610mm) (A1+)
打印技术	爱普生 PrecisionCore™ TFP 微压电喷头 (使用智能墨滴变换技术)			
打印速度	360 页/分 (A1 列)		360 页/分 (B 列)	
打印方向	双向打印, 单向打印			
打印精度	自动喷头校准技术, 自动喷嘴检测技术, 新的 LUT (色彩对照表) 技术			
打印质量	2880x1440dpi			
本机最小幅面尺寸	3.5"			
打印语言	PCL6, PostScript 3, ESC/P Raster			
墨水系统	11 色“活的色彩 HDX” 颜料墨水系统 (青, 鲜洋红, 黄, 淡青, 淡洋红, 淡紫, 淡淡紫, 照片黑, 粗面黑, 橙, 绿) (青, 鲜洋红, 黄, 淡青, 淡洋红, 淡紫, 紫罗兰色, 照片黑, 粗面黑, 橙, 绿)		9 色“活的色彩 HD” 颜料墨水系统 (青, 鲜洋红, 黄, 淡青, 淡洋红, 淡紫, 淡淡紫, 照片黑, 粗面黑)	
线条精度	±0.2% 误差 ±0.25mm			
纸张处理	厚薄走纸			
进纸方式	宽 254mm-1118mm		宽 254mm-1118mm	
卷纸	宽 210-1118mm, 长 279.4mm-1580mm		宽 210-1118mm, 长 279.4mm-1580mm	
进纸尺寸	宽 210-1118mm, 长 279.4mm-1580mm		宽 210-1118mm, 长 279.4mm-1580mm	
打印区域 (宽度)	幅宽: 406mm-1118mm (A4) 幅宽: 210mm-1118mm		幅宽: 406mm-1118mm (A4) 幅宽: 210mm-1118mm	
厚度	0.08-1.50mm			
控制面板	2.7 英寸彩色 LCD			
语言 / 尺寸	900x240 pixel			
接口	USB 2.0 接口, 10Base-T/100Base-T/1000Base-T 以太网接口			
打印驱动	Microsoft Windows 2000, XP/32/64bit, Vista/32/64bit, Mac OS X 10.2.8 或更高版本			
系统支持	ES/P Raster			
控制代码	1GB			
环境条件	运行: 10-30°C 存储: 0-40°C			
湿度	运行: 20-80%; 存储: 5-85%			
尺寸 / 重量	1,864x687x1,218mm 135kg	1,356x687x1,218mm 101kg	1,864x687x1,218mm 135kg	1,356x687x1,218mm 101kg
电气规格	AC 100-240V 50/60Hz			
功耗	运行: 75.0W	运行: 65.0W	运行: 75.0W	运行: 65.0W
待机	待机: 19.0W 休眠: 2.0W 关机: 0.3W			
噪音	小于 47dB			
附赠软件	Printer Driver Epson Remote Panel2 Epson Color Calibration Utility Network Utility Software			
选项	C12C815323		C12C815323	
自动收纸装置	C12C811241			
卷纸送纸器	C12C848031			
墨水容量	700ml	350ml	700ml	350ml
照片黑	C13T55L180	C13T54Y180	C13T55L180	C13T54Y180
青	C13T55L280	C13T54Y280	C13T55L280	C13T54Y280
鲜洋红	C13T55L380	C13T54Y380	C13T55L380	C13T54Y380
黄	C13T55L480	C13T54Y480	C13T55L480	C13T54Y480
淡青	C13T55L580	C13T54Y580	C13T55L580	C13T54Y580
淡洋红	C13T55L680	C13T54Y680	C13T55L680	C13T54Y680
粗面黑	C13T55L780	C13T54Y780	C13T55L780	C13T54Y780
淡黑	C13T55L880	C13T54Y880	C13T55L880	C13T54Y880
橙	C13T55L980	C13T54Y980	C13T55L980	C13T54Y980
绿	C13T55L080	C13T54Y080	C13T55L080	C13T54Y080
紫罗兰	C13T55L180	C13T54Y180	C13T55L180	C13T54Y180
维护箱	C13T699700			
包装清单	打印机及驱动光盘, 电源线, USB 线, 卷纸适配器, 10 色“活的色彩 HDX” 颜料墨水一套 (110ML/支), 用户指南, 专业版还包含 SpectroProofer 分光光度计装置及驱动光盘, 用户指南等, 淡淡黑色或紫罗兰色墨水需要用户另行购买。		打印机及驱动光盘, 电源线, USB 线, 卷纸适配器, 9 色“活的色彩 HD” 颜料墨水一套 (110ML/支), 用户指南, 专业版还包含 SpectroProofer 分光光度计装置及驱动光盘, 用户指南等。	
保修	一年免费上门服务			

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
 服务咨询热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: eposn.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

ELS151001EZ

Epson SureColor P9080/P8080/P7080/P6080 大幅面喷墨打印机

11 色

Pantone® 潘通色彩覆盖率 99%*
11 色型号配紫罗兰色墨水

Epson SureColor P9080
44 英寸

Epson SureColor P7080
24 英寸

9 色

Epson SureColor P8080
44 英寸

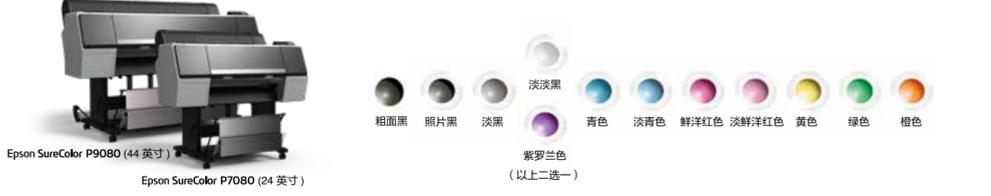
Epson SureColor P6080
24 英寸

Epson SureColor P9080/P8080/P7080/P6080 爱普生大幅面喷墨打印机

- 爱普生全新一代 11 色“活的色彩 HDX”、9 色“活的色彩 HD” 颜料墨水
- Pantone® 潘通色彩覆盖率 99%* (11 色型号配紫罗兰色墨水)
- 爱普生 PrecisionCore™ TFP 微压电喷头
- 选配专业分光光度计
- 选配硬盘

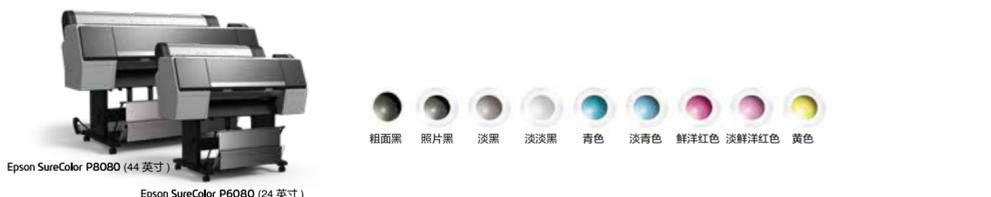


11 色机型



Epson SureColor P9080 (44 英寸) Epson SureColor P7080 (24 英寸)

9 色机型



Epson SureColor P8080 (44 英寸) Epson SureColor P6080 (24 英寸)

专为高品质而生

爱普生推出的新一代高品质输出解决方案, 为用户带来更高端的打印体验。全新打印方案包括两个色彩系列 4 款整机系统和两套全新颜料墨水体系, 其中 11 色的整机系统还可以拥有两套色彩体系, 为用户提供专业而丰富的选择机会。而爱普生的传统技术优势, 爱普生 PrecisionCore™ TFP 微压电喷头, LUT 色彩对照表技术, 都继续应用在新一代打印机硬件产品上, 为用户提供更优异的色彩品质。

爱普生新一代颜料墨水 -“活的色彩 HDX” 颜料墨水

爱普生在前一代墨水成功的基础上, 再推新品, 针对用户期待的更高的黑密度、更持久的保存性、更大色域、更少烫金效应, 爱普生调整墨水化学成分, 创造性地推出新一代颜料墨水“活的色彩 HDX” 颜料墨水, 应用于 Epson SureColor P9080/P7080 上。

“活的色彩 HDX” 颜料墨水拥有两种色彩体系: 出色色彩表现力的含紫罗兰色墨水的 11 色墨水组和突出灰色过渡的含淡淡黑色墨水组。

色域拓展至 99% 的潘通覆盖率* : 使用紫罗兰色替换上一代 11 色墨水组中的淡淡黑色墨水, 其他墨水的色相保持不变。由于有了爱普生全新的紫罗兰色的参与, 打印图像的色域空间在蓝色和紫色区域有了明显提升, 可以还原出更大的色彩饱和度, Pantone 色卡配色系统的覆盖率达到 99%。

99% 潘通覆盖率* 测试条件: 介质: Epson Proofing Paper WhiteSemmatte



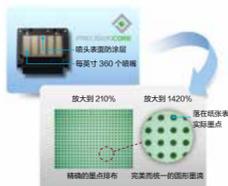
驱动设置: 打印模式: 关 (无色彩调整) 打印质量: 级别 5 (最高质量) 超级照片 2880x1440dpi

耐光性提升 33%*: 由于爱普生新一代颜料墨水技术的改进, 打印图像的保存性较上一代墨水得到了明显的提升, 耐光性提升 33%, 从而保证了打印作品能够拥有更出色的收藏价值。同时, 依然保留了优异的耐臭氧、抗刮蹭能力。



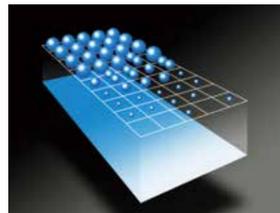
爱普生 PrecisionCore™ TFP 微压电喷头

Epson SureColor P 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速喷射的特点，爱普生带给用户的是高速输出的体验。



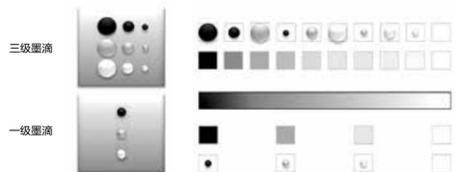
VSDT 技术

基于爱普生 PrecisionCore™ TFP 微压电喷头的特点，加在压电晶体两端的电压可以精确的控制，从而可以按需要喷射出多种尺寸的墨滴。根据速度与质量的平衡，每种打印模式下，爱普生设计了三种墨滴尺寸。



大尺寸墨滴用于文本以及大面积底色打印，而小墨滴则用于精细的细节再现、过渡区域的色彩呈现。图像中的颜色被 LUT 技术按着墨水颜色分成单色图层之后，又再次被按着每个单色图层的特点分成三层，大大的满足了高品质输出的需求。

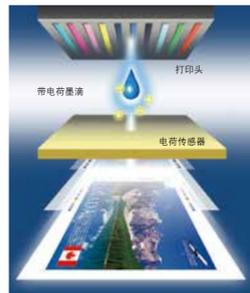
可喷出小至 3.5 微微升的墨滴，完全符合高品质输出的要求。



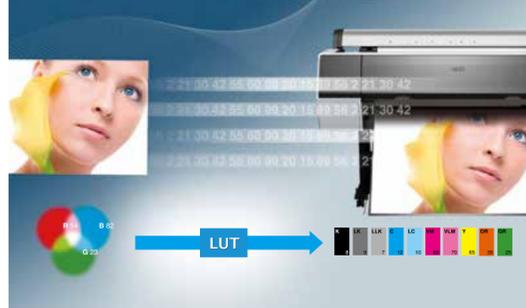
以黑色为例，由于拥有了 VSDT 技术，图案中的黑色被分成了 9 个图层，实现了 10 级的灰色过渡。而每没有 VSDT 技术的打印机，只能将实现 4 级灰度的打印输出，不仅输出质量没有保证，而且在遇到大面积底色打印时，还需要大量的时间用小尺寸墨滴来堆砌。

自动喷嘴检测和清洗保证打印质量

自动喷嘴检测系统使用先进的墨滴电荷检测技术（用带电墨滴的墨滴由传感器检测），以消除喷嘴堵塞造成的误打印。检查喷嘴只需要不到 15 秒时间，不需要任何介质，仅耗极少量的墨水。可在每次打印任务前进行检查，或设置为在无人值守打印中在各项工作之间的自动进行检测。如果发现堵塞，即使是部分堵塞，喷嘴将自动清洗。



爱普生 LUT(色彩对照表) 技术优化色彩质量



在整个色域范围内保证逼真的色彩还原度

由于爱普生“活的色彩 HDX™”/“活的色彩 HD™”颜料墨水的色域扩大，要获得较高的色彩准确度，就需要高超的处理能力。全新爱普生 LUT 技术可应对这一挑战，它通过无缝集成高逼真度的墨水原色，在此基础上最大化使用色域，并提高墨水利用率。全新爱普生 LUT 技术是在与美国罗彻斯特理工学院孟塞尔色彩科学实验室联合进行的基础研究上开发，它不仅保证色彩逼真度，而且还能有效消除颗粒感，减少同色异谱现象，并保证了颜色之间色阶的平滑过渡。



关于色彩对照表 (Look Up Table)

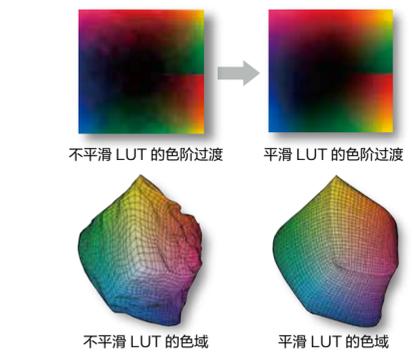
为了用彩色喷墨打印机打印一种特定颜色，必须对颜色信息 (RGB 或 CMYK) 进行转换，使打印机知道以何种量来混合哪些颜色的墨水。为了进行从图像数据到墨水用量的转换中要求的极为复杂的计算，需使用一张被称为色彩对照表 (LUT) 的大型颜色数据参考表。图像质量在很大程度上是由选择哪些墨水颜色进行混合以及每种颜色墨水所使用的量决定的。虽然一台 11 色的打印机可供选择的墨水组合数量非常庞大，全新的爱普生 LUT 技术可自带选择优先组合，以准确呈现所期望的颜色。

全新爱普生 LUT 技术的更多优点

除了利用宽广的色域并保证色彩逼真度，全新爱普生的 LUT 技术还有三个显著优点，以提高打印质量。

平滑而细腻的层次过渡

在许多类型照片中，如艺术照和户外风景照，各种颜色相互混合。这些色阶的平滑过渡是决定图像质量的一个重要因素。全新爱普生 LUT 技术提供更平滑的层次过渡，使各种颜色之间的色阶精细化。



消除颗粒感

一般在人像或商业摄影的皮肤色调中，颗粒感尤其显著。全新爱普生 LUT 技术通过优化每个像素中色彩的均匀分布有效消除了颗粒感。



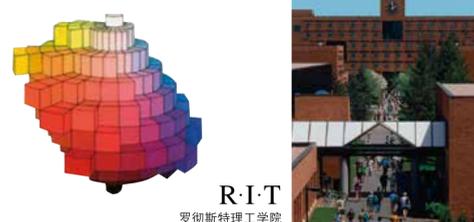
减少同色异谱现象

全新爱普生 LUT 技术还可以消除同色异谱现象，使照片在各种光源下看起来相同。



孟塞尔色彩科学实验室 (MCSL)

MCSL 位于美国纽约州罗彻斯特理工学院内，是色彩科学教育和研究的杰出学术实验室。全新爱普生 LUT 技术是爱普生公司与 MCSL 科学家联合研究的科技结晶。



专业化的操作

Epson Color Calibration Utility

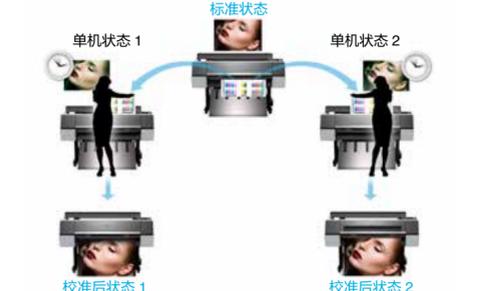
Epson Color Calibration Utility 是爱普生公司随同这四款新型号打印机一同捆绑推出的全新的专业打印机色彩管理工具。通过与打印机内置的色彩传感器连接，自动打印色卡并测量，创建标准的色彩基准参数并存储在打印机中，用于对单台打印机进行长时间打印后的色彩衰减补偿 / 不同介质的色彩匹配 / 不同打印机间的色彩匹配。

针对一台打印机的色彩校准：

打印机随着环境和时间的变化可能出现色差。通过定期检查参考值和当前色差，并根据需要执行校准，您可管理色差以使颜色在一定的范围内保持不变。



针对多台打印机的色彩校准：



当使用多台打印机时，即使是相同型号的打印机，也可能出现由于打印机个体差异导致的色差。在确定标准打印后，定期检查全部打印机的色差并根据需要执行校准，您可管理多台打印机的色差以使颜色在一定范围保持不变。

简单的操作

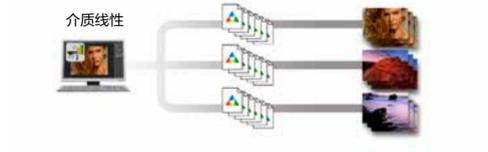
由于色彩基准参数存储于打印机中，既简化了操作，又减少了操作失误的风险。不用再象从前一样，在每台电脑中存储打印机的色彩基准。



提高介质参数的适应性

允许专业用户仅针对一种介质进行色彩基准的建立，就可以确认打印机的色差方向和程度从而进行校准，简化了操作流程。

之前的 Color Base 软件要针对每种介质进行校准



Epson Color Calibration Utility



选配硬盘组件

由于新一代爱普生大幅面打印机可以选配硬盘组件，真正实现专业化打印输出。

拥有了硬盘，电脑、网络资源的占用率大幅度降低，打印数据通过 USB 或者网络接口快速的传递并存储到硬盘中，之后打印机 CPU 从硬盘中读取打印数据，此时，电脑和网络资源可以用于其他繁重的任务，从而提升整个应用系统的工作效率。



由于拥有硬盘，当用户需要重复打印作业时，还可以从打印机硬盘中直接读取编译完成的打印数据并发送到打印机的 CPU 中。整个过程完全不需要电脑和网络的参与，避免占用资源、也无需电脑重复运算打印数据，提高了整体的工作效率。

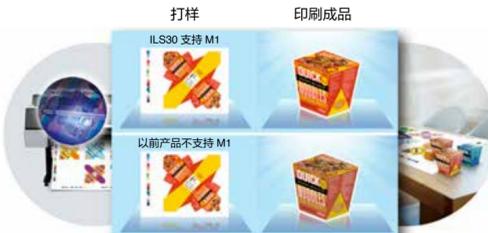


Epson SureColor P 系列打印机专业版

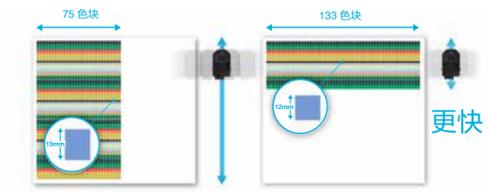
选配 SpectroProofer 分光光度计

四款打印机的专业版本配备目前全新的 SpectroProofer 分光光度计，可自动进行色彩管理流程中的色彩参数测量工作。它采用了目前行业最新的全爱丽设备 (ILS30)，与后端 RIP 软件配合，用户可以根据需要，更加便捷自行制作更加专业的 ICC 曲线进行专业的色彩管理。

支持 M1 (ISO 13655 M1: D50) 测试条件

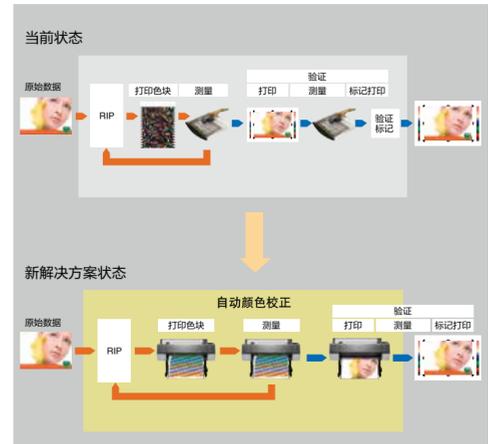


与前款产品相比，色块布局更合理，色块高度减少 20%，加快了打印和测量速度。



分光光度计改善色彩控制流程

通过爱普生全新 SpectroProofer 分光光度计，可准确实现如下色彩控制工作流程：



广泛的专业介质选择

爱普生打印机、墨水及介质构成一个综合成像系统，是理想的打印解决方案，可提供专业人员要求的质量、可靠性和长久保存性。爱普生提供各种光泽和纹理的介质，包括单页纸和卷纸，以保证在各种应用中获得更佳效果。

专业影像

- 高质量光泽照片纸 (250)
- 高质量光泽照片纸 (170)
- 高质量亚光照片纸 (250)
- 高质量亚光照片纸 (170)
- 高质量绒面照片纸 (260)
- 高质量半相面照片纸 (260)
- 天鹅绒美术纸
- 织纹美术纸
- 超光滑美术纸
- 增强相面纸

艺术品复制

- 天鹅绒美术纸
- 超光滑美术纸
- 油画布效果
- 油画布

印前打样

- 虹彩世纪 高质量打样纸 (190)
- 爱普生 高质量亚光照片纸
- 爱普生 标准打样纸 (205)
- 爱普生 商业打样纸

专业的行业应用

数码打样

印前打样是印刷生产环节中，不可缺少的一个必须的环节，印前打样的准确性直接影响印刷的色彩精度。

爱普生的数码打样解决方案融合了打印机 / 原厂墨水 / 原厂数码打样纸以及第三方 RIP 和色彩管理软件，为用户提供一站式服务。用户既可以选择整套方案采购，也可以按需采购方案中的任意配套模块。全新的 Epson SureColor P 系列 11 色打印方案可以覆盖 99% 的 Pantone 色卡配色系统，远远超过普通商业打样的需求，即使是对色彩饱和度和要求极高的高保真彩色印刷和包装印刷生产中的印前打样，也可以轻松应对。



影像 / 艺术品制作

数码影像技术是飞速发展的数字技术为影像界带来的一次革命。在这次革命中，爱普生“艺术微喷”工艺引领行业发展趋势，为摄影界带来了收藏级影像的概念，创造了超越传统工艺的品质，并在影像介质载体上实现了突破。

Epson SureColor P 系列 11 色打印方案为用户提供了两种选择的机会，既可以选择更高的色彩饱和度和紫罗兰色配色方案，也可以选择适合黑白作品输出的淡淡黑色配色方案，均可实现品质的突破。而 Epson SureColor P 系列 9 色打印方案则为用户提供了更高的性价比的选择机会，以低廉的价格同样可以得到优秀的品质。



POP/CAD/GIS 输出

在 CAD/GIS 领域，超高品质的工程影像将不仅直接影响项目招投标的成功概率，更可以在后期的项目展示、工程施工中为用户带来优质的工程图像和高效的生产。

爱普生的全新的 Epson SureColor P 系列工程绘图仪以影像级别的技术为用户带来超高品质的工程图像。使用爱普生工艺制作的数字工程影像的存档优势满足档案管理的要求，而高精度细节的再现则为工程图像的识别提供便利条件。

同时，高品质的 POP 输出也是商家展示商品的一大利器。爱普生的 Epson SureColor P 大幅面打印机可以为商业用户提供优质的产品展示，从而激发顾客的购买欲。

