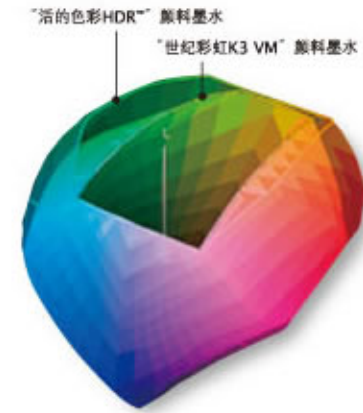


爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水：打开色彩表现的新时代

爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水新增绿色和橙色墨水，达到11种颜色，打印一流的鲜绿色和橙色调不在话下。而且，“照片黑”和“粗面黑”墨盒均可安装。正如HDR(High Dynamic Range, 高动态范围)的名称所指，这种新墨水组合提供了更宽的色彩范围，这意味着更准确的色彩还原、更精细的色彩呈现以及更平滑的色调等级。无论您进行何种打印，爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水都将为您提供前所未有的打印品质。



“世纪虹K3 VM” 颜料墨水

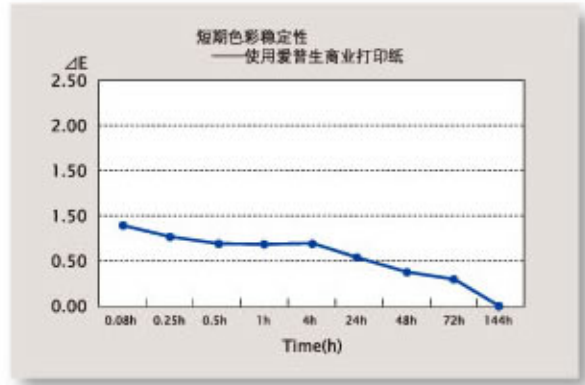


“活的色彩HDR™” 颜料墨水



快速稳定，持久百年

当需要立即完成工作时，爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水在几分钟内就会变干，颜色就会稳定。另外，颜料墨水出色的耐久特性可在长达75年(彩色照片)和200年(黑白照片)内不会出现褪色和变色(压在玻璃板下的带框照片)。由于使用了特殊配方的树脂封装颜料，爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水还具有极高的防水性。

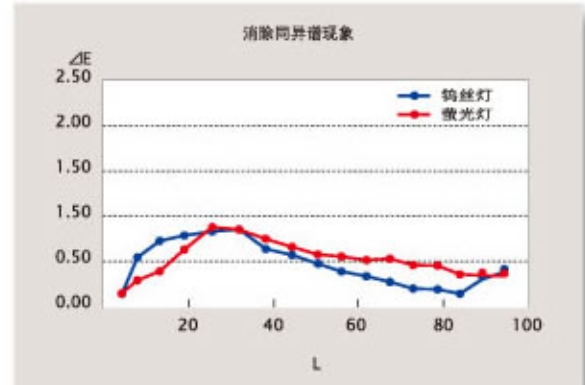


准确的色彩控制

非常准确的色彩控制可保证在不同分辨率下，实际打印时无色差以及即使在高饱和度时，保证平滑和清晰的色阶。尤其是皮肤色调的美丽、逼真效果将向您展示爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水真正的与众不同。

消除同色异谱现象，保证色彩呈现的一致性

无论是在画廊中展示照片，还是制作宣传资料或进行数码校样，您都不希望颜色在不同照明条件下看起来各不相同。这一问题被称为同色异谱现象，是喷墨打印机面临的一个重大挑战。爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水通过精心研制的配方以及三级浓度的黑色墨水彻底解决了这一问题，不管在何种光源下查看照片，都能保证一致的色彩平衡。



| 型号 | Epson Stylus Pro 7910 | Epson Stylus Pro 7910专业版 | Epson Stylus Pro 9910 | Epson Stylus Pro 9910专业版 |
|-----------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| 最大打印幅宽 | 24"/610mm(A1+) | | 44"/1118mm(B0+) | |
| 打印技术 | TFP™微压电打印头(使用智能墨滴交换技术) | | | |
| 打印速度 | 高达600页/分钟 | | | |
| 打印方向 | 取纸打印, 单向打印 | | 取纸打印, 双向打印 | |
| 打印范围 | 自动打印头收纸技术, 自动喷嘴清理技术, 全新LUT(色彩校准)技术 | | | |
| 打印分辨率 | 2880x1440 dpi | | | |
| 最小墨滴尺寸 | 3.5pl | | | |
| 打印速度 | A1幅面: | | A0幅面: | |
| | 大约0.8分钟(普通纸, 草稿模式) 大约1.5分钟(普通纸, 一般模式) 大约2.7分钟(粗面纸, 一般模式) 大约4.5分钟(照片纸, 优质模式) 大约6.8分钟(照片纸, 最佳模式) | | 大约1.3分钟(普通纸, 草稿模式) 大约2.4分钟(普通纸, 一般模式) 大约4.7分钟(粗面纸, 一般模式) 大约6.2分钟(照片纸, 优质模式) 大约11.3分钟(照片纸, 最佳模式) | |
| 墨水系统 | 11色“活的色彩HDR™” 颜料墨水系统 (青, 群洋红, 黄, 浅青, 淡群洋红, 淡黄, 淡湖蓝, 群片黑, 粗面黑, 橙, 绿) | | | |
| 纸张规格 | 宽254mm-610mm 幅宽纸 | | 宽254mm-1118mm 幅宽纸 | |
| 纸张尺寸 | 宽210-610mm, 长279.4mm-1580mm 幅宽纸 | | 宽210-1118mm, 长279.4mm-1580mm 幅宽纸 | |
| 打印区域(幅宽) | 卷纸: 406mm-610mm(24") 单页纸: 210mm-610mm | | 卷纸: 406mm-1118mm(44") 单页纸: 210mm-1118mm | |
| 厚度 | 0.08-1.50mm | | | |
| 容量规格 | 2.5英寸彩色LCD 320x200ppx | | | |
| 接口 | USB 2.0接口, 10Base-T/100Base-TX以太网接口 | | | |
| 打印环境 | Microsoft Windows 2000, XP/32/64bit, Vista/32/64bit, MacOSX 10.2.8或更高版本 | | | |
| 控制代码 | ESP/P raster, ESC/P2, ESC/P3 | | | |
| 内存 | 主机: 256Mb, 可选: 64Mb | | | |
| 环境条件 | 运行 5 ~ 35°C 湿度 运行 20-80%, 存储 5-85% | | | |
| 尺寸(长x宽x高) | 1,356x667x1,218mm | | 1,864x667x1,218mm | |
| 重量 | 84.5kg | | 116kg | |
| 能耗 | 待机: 小于16W 待机: 小于1W | | 待机: 小于16W 待机: 小于1W | |
| 噪音 | 小于50dB(A) | | | |
| 网络软件 | EpsonNet Config EpsonNet Print(Windows only) LFP Remote Panel 2 HDI driver ColorBase CopyFactory | | | |
| 分光光度计 | 24"SpectroProofer X-rite iLS20EP/iLS20EPUV 白色/黑色 455mm | | 44"SpectroProofer X-rite iLS20EP/iLS20EPUV 白色/黑色 963mm | |
| 墨水容量 | 350ml | | 700ml | |
| 墨水颜色 | TS971 TS972 TS973 TS974 TS975 TS976 TS977 TS978 TS979 | | T6371 T6372 T6373 T6374 T6375 T6376 T6377 T6378 T6379 | |
| 墨水浓度 | C12C815331 C12C811241 C12C890193 | | C12C815331 C12C811241 C12C890193 | |
| 墨水浓度 | 打印机及驱动光盘, 电源线, USB线, 专用定稿纸 | | 11色“活的色彩HDR™” 颜料墨水一套(110ml/支), 用户指南 专业版还包含SpectroProofer分光光度计及驱动光盘, 用户指南等 | |
| 保修 | 一年免费上门服务 | | | |

爱普生(中国)有限公司
北京海淀区中关村大街19号金亚大厦7层 邮编: 100005
总机: 010-82890000 北京爱普生影艺坊 朝阳区建国路79-81号华贸购物中心二三层L228 010-82899412
广州爱普生影艺坊 020-87511200 上海爱普生影艺坊 普陀区真平山路90号7楼106 021-82899191
www.epson.com.cn



Epson Stylus™ Pro 7910 | Pro 9910 大幅面喷墨打印机



44英寸和24英寸 绝佳输出质量 助你获得更多!

- 11色爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水系统, 包括三级黑色以及新增绿色和橙色
- 全新爱普生LUT技术提供难以置信的颜色逼真度和质量
- TFP™微压电打印头提升质量和效率
- 数码影像专家、数码打样专家、高速绘图专家
- 完善的跨行业解决方案



活的色彩 艺术微喷 SpectroProofer Powered by X-rite

绝佳输出质量为你带来出色生产力

Epson Stylus Pro 7910/9910/7910专业版/9910专业版大幅面打印机是为满足日益增长的对更高色彩准确性和更高质量彩色打印的要求而研制的。作为许多领域彩色输出的利器, 它们还能够完全满足摄影、艺术品复制和其他专业应用的打印需求。由于使用全新爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水、全新爱普生LUT技术、先进的TFP™微压电打印头以及其他爱普生创新技术, 这四款打印机可提供行业领先的输出质量, 无论您身处个人艺术领域还是相关销售领域, 都能让您获得更多!

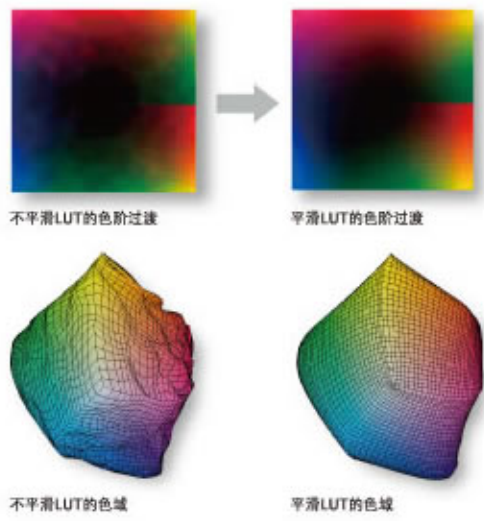
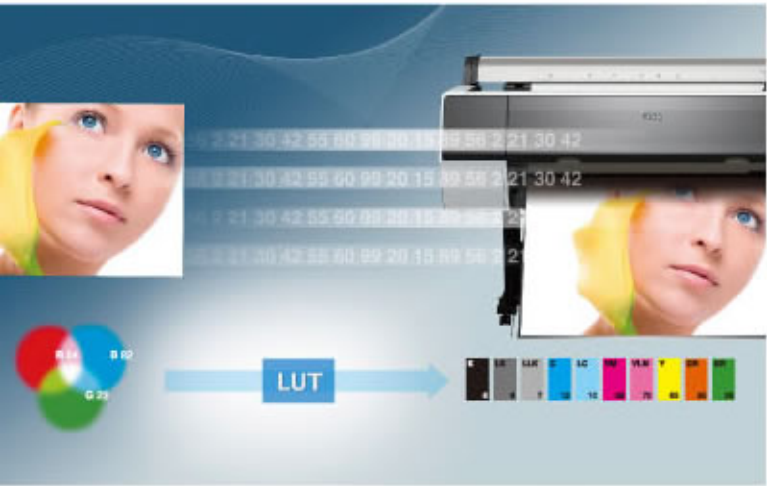
爱普生推出了新一代颜料墨水——“活的色彩HDR™” 颜料墨水

新增了绿色和橙色, 进一步扩大了色域

前代爱普生“世纪虹K3 VM” 颜料墨水提供了宽广的色域和精准的色彩准确度, 而全新的爱普生“活的色彩HDR™” 颜料墨水通过增加绿色和橙色墨水, 更是将喷墨打印机的色彩呈现推向全新高度。对于色彩空间的鲜绿色到黄色以及黄色到红色部分尤其如此, 绿色植物将更加鲜艳和自然, 橙色调将如日落般更加夺目。摄影师们将会惊喜地看到, 橙色墨水还有助于降低皮肤图像的颗粒感, 使人像更加细腻。

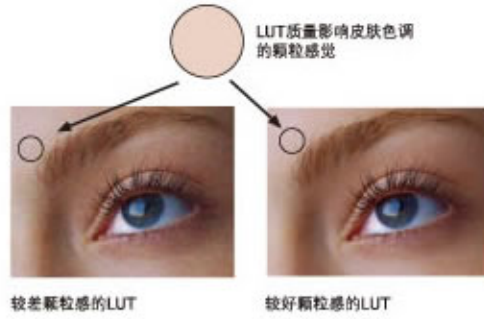


爱普生LUT(色彩对照表)技术 优化色彩质量



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。



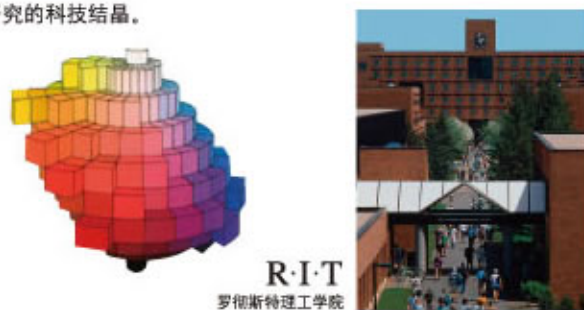
减少同色异谱现象

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。



在整个色域范围内保证最佳色彩逼真度

由于爱普生“活的色彩HDR”颜料墨水的色域扩大，要获得较高的色彩准确度，就需要极高的处理能力。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，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技术可自动选择最优组合，以准确呈现所期望的颜色。

全新爱普生LUT技术的更多优点

除了最大化利用色域并保证色彩逼真度，全新爱普生LUT技术还有三个显著优点，以提高打印质量。

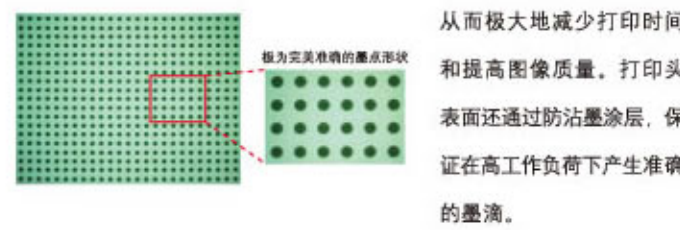
平滑而细腻的层次过渡

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。

更高质量与更高效率的 完美结合

新一代爱普生TFP™微压电打印头

TFP打印头是迄今为止为爱普生最先进的打印头，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)打印头的每种颜色有360个微细喷嘴，可喷出极为准确的墨点形状。该打印头针对爱普生“活的色彩HDR”颜料墨水进行了改进，通过智能墨滴交换技术产生最小至3.5微微升的不同大小墨滴。



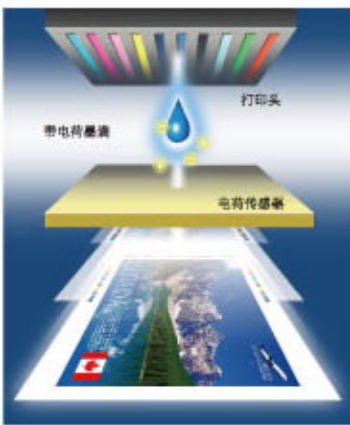
从而极大地减少打印时间和提高图像质量。打印头表面还通过防沾墨涂层，保证在高工作负荷下产生准确的墨滴。

更快打印速度可提高你的工作效率

使用普通纸打印，在所有打印模式下，打印的速度约为以前型号的两倍。

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(用带电荷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，仅耗费极少量的墨水。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。



更快的切纸速度和效率

这四款打印机均采用新型旋转切纸刀，比以前型号的切纸刀速度更快，平稳而干净地切割整张纸只需要约2秒钟，不需要备选的手动切纸器。而且，新型切纸器还比以前型号更耐用。



更简便操作，更大灵活性

大容量墨水系统可提高效率

新型350ml和700ml超大容量墨盒有助于在繁忙的打印作业中减少更换墨盒的次数来提高打印效率。在通宵打印时，更大的墨盒容量尤其有用。你可以为不同应用选择多种墨水组合。“照片黑”和“粗面黑”墨盒可同时安装，并根据所使用的介质自动切换。



控制面板易于查看和操作

控制面板带有一个320×200像素的彩色LCD，使其在任何类型光线下都清晰可见。它可显示各种信息。



大幅面纸张处理从未如此简单

爱普生新型无轴卷纸适配器使得加载卷纸成为一件轻而易举的事情。你不需要太多空间，也不需要太大力气就可以手动切换2英寸和3英寸纸卷内径。你只需要一个卷纸适配器就可使用所有类型介质，不管纸卷内径尺寸和介质张力。智能卷纸进纸系统可自动防止偏斜，也可对张力进行优化控制。



条形码打印为你提供有用信息

当你需要更换卷纸时，你可以在更换前在卷纸上打印一个条形码。当你下次需要使用该卷纸时，你可以看到一个介质ID(对于正品介质)或一个分配号(对于自定义介质)。条形码还显示了剩余介质长度，从而消除了因介质不足而造成的打印错误。



广泛的专业介质选择

爱普生打印机、墨水和介质构成一个综合成像系统，是完美的打印解决方案。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，以保证在任何应用中获得最佳效果。

专业影像

| | | |
|--------|--------------------------------|-----------|
| 光泽照片效果 | 高质量光泽照片纸(250) 高质量光泽照片纸(170) | ★★★ ★★ |
| 亚光照片效果 | 高质量亚光照片纸(250) 高质量亚光照片纸(170) | ★★★ ★★ |
| 绒面照片效果 | 高质量绒面照片纸(260) | ★★★ |
| 粗面照片效果 | 高质量粗面照片纸(260) | ★★★ |
| 纹理艺术效果 | 天鹅绒美术纸 织纹美术纸 | ★★★ ★★ |
| 光滑艺术效果 | 超光滑美术纸 | ★★★ |
| 粗面效果 | 增强粗面纸 | ★ |

艺术品复制

| | | |
|--------|-----------------|-----------|
| 纹理艺术效果 | 天鹅绒美术纸 织纹美术纸 | ★★★ ★★ |
| 光滑艺术效果 | 超光滑美术纸 | ★★★ |
| 油画布效果 | 油画布 | ★★ |

印前打样

| | | |
|------|---|-----------------|
| 商业打样 | 商业打样纸 高质量光泽照片纸(170) 高质量亚光照片纸(170) | ★★★ ★★ ★★ |
|------|---|-----------------|

★★★ 针对专业用户 ★★ 高度推荐 ★ 推荐

Epson Stylus Pro 7910专业版/9910专业版

—配备SpectroProofer™分光光度计

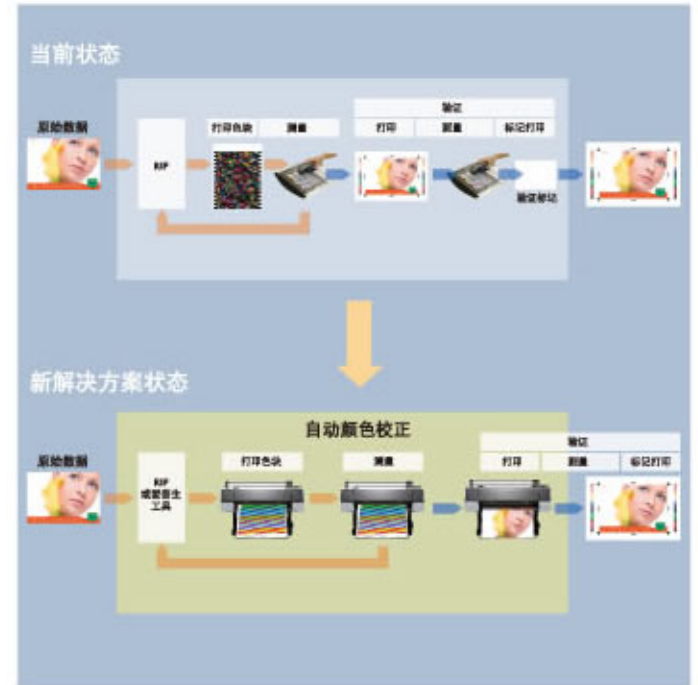
自动色彩管理流程

全新的SpectroProofer分光光度计是Epson Stylus Pro 7910专业版/9910专业版的一个高级组件，可通过自动色彩校正进行专业色彩管理。它采用了行业标准的爱丽技术，可提供准确的打印机之间的颜色匹配以及高级色彩测量和验证。由于色彩管理流程完全是自动进行的，操作者不需要拥有专业知识，因此，与手动工作流程相比，其速度、准确性和成本都大大改善。



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：



数码打样

爱普生完全满足各种专业应用的打样需求。在出版、时装、设计和许多其它数码打样非常重要的领域，三大主要要求是色彩准确性、色彩一致性和生产效率。Epson Stylus Pro 7910/9910/7910专业版/9910专业版可通过爱普生“活的色彩HDR”颜料墨水和TFP™微压电打印头满足这些要求，前者可产生极佳的色彩一致性和准确还原，后者可提高打印速度。它还支持包装打样和网点打样，同时提供自动色彩管理和远程打样功能，以提高工作效率。



影像/艺术品制作

爱普生可帮助你完美实现你的创意，同时使打印过程更轻松。在影像和艺术品制作领域，三大主要要求是色彩准确性、色彩一致性和生产效率。Epson Stylus Pro 7910/9910/7910专业版/9910专业版可通过爱普生“活的色彩HDR”颜料墨水和TFP™微压电打印头满足这些要求，前者可产生极佳的色彩一致性和准确还原，后者可提高打印速度。除了更广的色域和更准确的色彩还原，它们还可以在多种美术纸上进行打印，打印出的作品可以立即用于展览和出售。而且，这四款打印机维护简单，易于使用，非常适合影像输出和艺术品复制。



POP/CAD/GIS输出

“超高打印要求项目”所有类型照片打印和校样的理想选择。各类产品和活动的宣传品，如海报和POP，必须以最少成本在较短周期内达到最大效果。Epson Stylus Pro 7910/9910/7910专业版/9910专业版将高质量和高效率相结合，满足这些按需打印的要求。由于配备了自动喷嘴检查系统以及大容量墨盒，除了制作绚丽的彩色图像，它们还具有速度快、无需维护和便于操作的优点。它们是快印店、超市和任何需要快速图文输出用户的理想选择，同时，高精度、高效率、易维护、长久保存，也将为CAD/GIS行业的图像输出建立新的标准。

