

EPSON PERFECTION™ V500 PHOTO 专业级底片扫描仪



影像工作室的“镇店之宝”

- 超高6400dpi光学分辨率
- 全新即开即扫ReadyScan LED技术
- 高质量底片透扫

活的色彩



EPSON PERFECTION V500 PHOTO
专业胶片扫描仪

专业级底片扫描仪

EPSON PERFECTION V500 PHOTO扫描仪新品面市，它具有超高的6400dpi光学分辨率而且是第一款爱普生家族具备ReadyScan LED技术的扫描仪。V500是适合需要高分辨率，低价位的用户。带有节能高效LED灯管的高质量照片底片扫描仪，是数码工作室、摄影发烧友、广告设计公司、照片快印店、图书馆、商务中心等的理想选择。



6400dpi光学分辨率

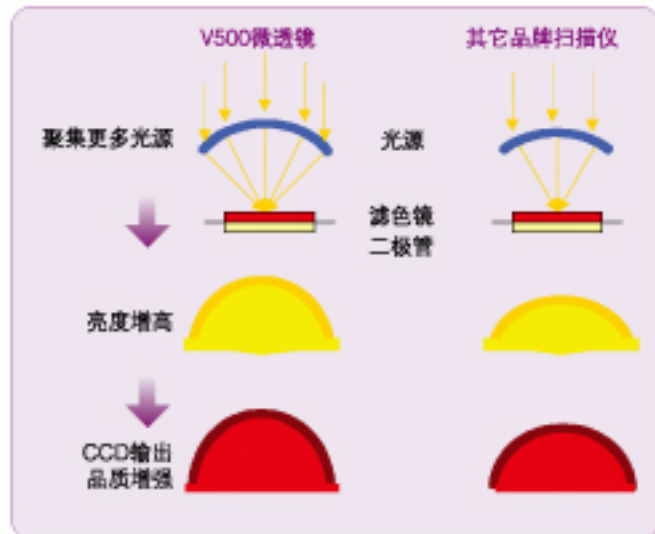
V500以6400dpi光学分辨率和3.4Dmax光密度值为用户提供了优异的扫描质量。

● 6400 dpi光学分辨率

4线CCD能使V500以6400dpi光学分辨率达到高水平图像品质。

● 高灵敏度的微透镜

高灵敏度的微透镜，有效地将光线集中于CCD元件感光性能最佳的中心部位。微透镜尺寸的增大让更多的光到达了CCD传感器，同时改善了图像噪点。



更高品质CDD输出 → 更高的灵敏度 → 更低的图像噪点

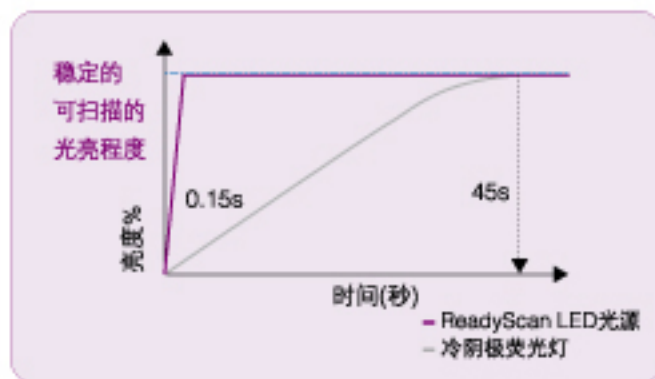
全新即开即扫(ReadyScan LED)技术

Ready Scan LED技术的优势：

● 无预热时间，既开即扫

由于LED由半导体制造，它的工作原理使得它能够迅速发光，使用户无需长时间保持预热。

光源达到可扫描的时间：



V500同时也是理想的小型商务中心伴侣，能满足需要快速将客户文件进行扫描的需求。LED技术，无需等待时间(1秒之内)，即开即扫。

● 环保、低散热、低能耗

- **无汞**：使用V500扫描十分环保，比起冷阴极荧光灯，使用的是无汞成分的LED灯管。
- **低散热**：V500是博物馆等场所理想的安全扫描仪，在扫描历史文件等重要资料时，由于较少热量外散，由热量导致的物理压力也减小，因此可以避免对重要文件造成损伤。
- **低能耗**：伴随ReadyScan LED技术，V500可以实现更低的能耗和高品质扫描质量。



V500在操作情况下，电能消耗最多能比其它同档扫描仪节省33.3%；在待机状态，最多能比其它同档扫描仪节省50%。

● 成像均匀

光源一致性带来成像均匀，ReadyScan LED技术的革命性设计使得光源的扩散达到一致性。扫描时，光源被很好地散布到被扫物体上，得到的是生动而光亮平衡的图像。

Ready Scan LED技术使得扫描仪能够高效地进行扫描。

支持多类型胶片

● 支持多种规格胶片

V500支持多种规格尺寸的胶片扫描，能够支持一次扫描12帧35mm胶片条或者4帧幻灯片或者1帧中等规格胶片。

智能数码影像处理技术

V500向用户提供了一整套的数码影像处理方案。

其中Epson Scan 3.2包括新功能有：对PDF文件高压缩率和嵌入ICC配置文件，以及强大的FIT(自动曝光)和背光纠正功能。

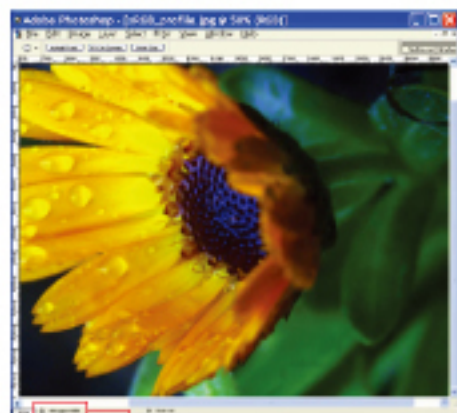
● 高压缩率PDF

此功能，能使一般的A4文稿PDF文件以300dpi扫描得到仅有150~300KB大小的文件。

● 嵌入ICC 配置文件(TIFF, JPG)

设计ICC配置文件嵌入改善了由于未定义色彩空间而导致的色彩管理的问题。

sRGB 扫描图像
以sRGB 显示



未标记的 RGB

sRGB色彩空间的
图像会以嵌入
的ICC文件显示



嵌入的ICC文件

● 通过FIT模块(Final Image Translator)提升图像质量

在Epson Scan 3.2中，为了更好的彩色负片扫描色彩还原，FIT模块被改进。所以，色彩投射（特殊负片图像色彩还原）被改进，色彩调整更接近s-RGB色彩空间，而且，背光纠正也被加强。

以往的 FIT



新的 FIT



● 背光纠正

背光纠正提升的不仅是色调曲线而且在对比度和饱和度平衡方面也得到提升。伴随这种提升，能够得到色彩平衡更好的图像。

原图 (背光纠正关)

其它品牌扫描仪的背光纠正

V500的背光纠正



EPSON Creativity Suite

EPSON Creativity Suite 是用来缩略浏览和管理图片文件的一种软件。它也提供润色和发送功能。

Windows Vista 操作系统支持

EPSON Scan和Creativity Suite捆绑软件支持 Windows Vista 操作系统。



获得能源之星认证

能源之星是国际能源之星外设计节能标准。能源之星保证产品在不牺牲功能，成本和性能的前提下降低能源消耗。

丹青OCR文字识别功能

- 能够将图片文字扫描存储为EXCEL、HTML、Word格式
- 原文重现 尽在瞬间
 - 可辨识繁中、简中及英文文件
 - 辨识后的文件可储存成各种常用档案格式再编辑
 - 超高辨识速率及辨识率再提升，快速原文重现各式文件

EPSON PERFECTION V500 PHOTO 专业级底片扫描仪



通用规格

产品类型	平板照片胶片扫描仪
扫描方式	文稿固定字车移动式
感光元件	矩阵 CCD (12 线透镜)
最大扫描区域	平板 8.5" x 11.7" (216 x 297mm) 透扫器 2.7" x 9.3" (68.58 x 236.9 mm)
文稿尺寸	平板扫描 A4, US letter 尺寸文稿 透扫器扫描 35mm 底片条 x 12 帧, 35mm 幻灯片 x 4 帧 120 胶片 x 1 帧
最大有效像素	54400 x 74880 个像素 (6400dpi)
扫描分辨率	主: 6400 dpi 副: 9600 dpi
输出分辨率	12800 dpi
色深	16bit/像素/色 (输入16bit/像素/色, 输出16bit/像素/色)
扫描速度	彩色: 可达到12.0毫秒/线 (A4, 4800dpi 草稿模式) 单色: 可达到10.9毫秒/线 (A4, 4800dpi 草稿模式) 彩色: 可达到4.0毫秒/线 (A4, 600dpi 草稿模式) 单色: 可达到2.9毫秒/线 (A4, 600dpi 草稿模式)
接口	USB 2.0 高速
光源	白色冷阴极荧光灯
按钮	4键按钮: 开始, 复印, 扫描至E-Mail, 多任务扫描至PDF
电源	墙插式电源适配器

详细规格

a. 系统要求

指令级别	API 翻译器(ESC/I-D2(支持FS))
操作系统 (USB1.1 /F)	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Vista, Windows XP Home Edition, Professional, 或Professional x64 Edition, Millennium Edition, 98 Second Edition, 或2000 Professional (此软件不支持从Windows 95升级的操作系统。)USB接口必须为全速模式。 Mac OS X 10.2.8或更高版本
操作系统 (USB2.0 /F)	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Vista, Windows XP Home Edition, Professional, 或Professional x64 Edition, 或2000 Professional(此软件不支持从Windows Millennium Edition, 98,或95升级的操作系统。)必须使用Microsoft的 USB 2.0主机驱动程序。 Mac OS X 10.2.8或更高版本

b. 电气规格

i. 主单元

额定电压	DC13.5V
输入电压	DC13.5~14.85V
功率	操作时: 大约16w 待机时: 大约13w 睡眠模式: 大约3.5w
额定输出电流	1.5A

ii. AC 适配

额定电压	AC220~240V
输入电压	AC220~240 ± 10% V
额定电流	0.4A
额定频率范围	50~60Hz
输入频率范围	50~60 ± 0.5Hz
额定输出电压	DC13.5V
输出电压	DC13.5~14.85V
额定输出电流	1.5A

c. 环境条件

温度	操作: 5 °C~35 °C 贮存: -25 °C~60 °C
湿度	操作: 10~80% 无凝露 贮存: 10~85% 无凝露



EPSON为SEIKO EPSON公司的注册商标。
EPSON ME为SEIKO EPSON公司的商标。
其他所有产品名称和其他公司名称在此仅作标识之用,是各自所有者的商标或注册商标。
EPSON对这些商标不拥有任何权利。
EPSON公司是国际能源之星合作伙伴。本产品符合能源利用率标准。

爱普生(中国)有限公司
北京市东城区金宝街89号金宝大厦7层 邮编:100005 <http://www.epson.com.cn>

敬请光临以下爱普生映像馆,感受我们带给您的全新产品和应用方案:

北京爱普生映像馆 010-82696006/82696010 上海爱普生映像馆 021-64273707
广州爱普生映像馆 020-87511200 重庆爱普生4S中心 023-68797301

