

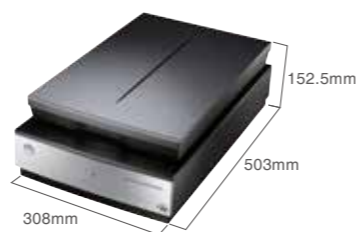
# Perfection V850Pro A4幅面高端影像扫描仪

基本规格	
副扫描方式	平板式彩色图像扫描仪
光电元件	扫描头移动 (文稿固定) 6线彩色CCD (V850Pro AR镀膜玻璃盖)
最大扫描区域	反射稿: 8.5" × 11.7" (216 × 297mm) 透射稿 (大): 8" × 10" (203 × 254 mm) 透射稿 (支持DIGITAL ICE): 5.9" × 9.7" (149 × 247mm)
文稿尺寸	反射稿: A4, US letter 透射稿: 35mm长胶片—6张 × 3 35mm幻灯片—12张 120/220胶片—1张 (最大6 × 20cm) 4" × 5"胶片—1张
最大有效像素数	40,800 × 56,160 pixels (4800dpi) 37,760 × 62,336 pixels (6400dpi)
扫描分辨率	主扫描4800dpi (122,400像素6线CCD光学分辨率) 主扫描6400dpi (113,200像素6线CCD光学分辨率) 副扫描9600dpi (微步进技术) JPEG最大文件大小为2GB (压缩前) TIFF和BMP最大文件大小为4GB
输出分辨率	因此无法在4800dpi、8bit3色下进行8 × 10英寸大小的扫描
像素深度	25-12,800dpi (步长1dpi) 16位 (输入16位, 输出16位)
扫描速度	4800dpi 单色 约10.8毫秒/线 草稿模式 24 bit彩色 约10.8毫秒/线 600dpi 单色 约3.1毫秒/线 草稿模式 24 bit彩色 约3.1毫秒/线
接口	USB 2.0
光源	主单元: LED 透扫单元: LED IR LED (红外灯) —用于Digital ICE / Digital ICE Lite胶片扫描
快捷键	1个快捷键

支持文稿类型	
反射文稿	具有光滑表面的文件, 例如印刷品和照片
胶片文稿	35mm底片 (正/负) 35mm幻灯片 (正/负) Brownie胶片 (120/220) (正/负) 4" × 5" 胶片 (正/负) *不支持缩略图预览

系统和软件	
命令级别	ESC/I 命令B8级别, FS命令
操作系统	Windows XP 32位, Windows XP Pro 64位, Windows Vista 32位, Windows Vista 64位, Windows 7 32位, Windows 7 64位, Windows 8 32位, Windows 8 64位, Windows 8.1 32位, Windows 8.1 64位, Windows 10 32位, Windows 10 64位, Mac OS 10.6.X-10.1
USB接口	通用串行总线规格2.0升级版 全速模式 (12 Mbits/s) 和高速模式 (480 Mbits/s) 一个端口 (Type B)

## 产品尺寸图



扫描仪电气规格	
额定输入电压	DC24V DC24-26.4V
输入电压范围	DC24-26.4V
功耗	工作 23W 待机 12 W 睡眠 1.5W 关机 0.3W
额定输入电流	1.0A (24V)

电源适配器电气规格	
额定输入电压	AC220-240V
输入电压范围	AC160-400
额定输入电流	1.0A
额定输入频率	50-60 Hz (100V, 200V)
输入频率范围	50-60 ± 3Hz (100V, 200V)
额定输出电压	DC24V
输出电压范围	DC24-26.4V
额定输出电流	1.0A
绝缘阻抗	DC500V, 100MΩ以上 (交流输入端和直流输出端)
耐压	AC3000V.1min.(交流输入端和直流输出端)(100V,200V)

泄露电流	AC138V. 0.25mA 以下: 100V AC276V. 0.25mA 以下: 200V (AC线路和裸露的金属件)
浪涌电流	小于110A
零负载功耗	小于0.075W

透扫单元电气规格	
额定电压	DC24V, DC5V
输入电压	DC24 ± 10% V, DC5 ± 5% V

安全和EMC标准 (EMI、EMS、环境保护)		
扫描仪	200V	CCC (China)
电源适配器	V850Pro	GB4943/GB9254 Class B, GB17625.1

抗电噪音	
静电	接触放电4.5KV, 空气放电8.5KV

环境条件	
温度	使用: 5 °C ~ 35°C 存储: -25°C ~ 60°C
湿度	使用: 10 ~ 80%, 无凝结 存储: 10 ~ 85%, 无凝结

工作条件	
灰尘	普通家庭或办公室环境, 应避免灰尘严重的地方
光线	避免在阳光直射或靠近强光源的地方操作

本彩页中的数据, 为爱普生实验室数据, 与实际使用数据可能存在差异  
本彩页中所提出的网络功能均需要选购网络接口面板选项才能实现网络扫描功能  
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者注册商标。  
EPSON对这些商标不拥有任何权利  
EPSON公司是国际能源之星的合作伙伴, 本产品符合能源利用率标准



## 扫描旗舰 影像大师

### Perfection V850 Pro A4幅面高端影像扫描仪

微透镜矩阵CCD

6400 dpi

光学分辨率

双镜头系统

4.0 OD

4.0OD高光学密度

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](http://www.epson.com.cn) 官方微信/微博: 爱普生中国  
服务导购热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: [epson.tmall.com](http://epson.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

爱普生官方微博

爱普生官方微信

- 6400dpi高分辨率满足用户精美影像输出
- ReadyScan LED光源无需预热开机即扫
- 双镜头系统满足用户精美的细节体验
- 爱普生色彩管理模式满足用户专业的扫描需求

# Perfection V850Pro A4幅面高端影像扫描仪



Perfection V850Pro不仅仅拥有6400dpi的胶片扫描分辨率，并且配备了爱普生特有的双镜头系统，集专业胶片扫描与高端平板扫描于一身，是专业摄影师的安心优选。其五段式可调节胶片固定夹，令扫描效果精准细腻，更可兼容多种类型和尺寸的照片及胶片。Perfection V850Pro特有ASIC高速影像处理器，还特别配备高反射镜组件和覆有防反射光学薄膜的CCD光学组件，使得扫描速度快，质量好。爱普生专业的Digital ICE影像处理技术可以轻松去除扫描出来图像上的大部分噪点、划痕甚至水珠。同时配备专业图像处理软件，满足专业摄影师的多方位需求。

## 高分辨率

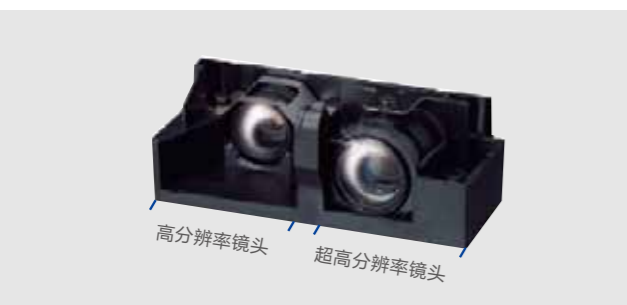
V850Pro 具有 6400dpi 的扫描分辨率，因此能够得到高质量的图像。



## 双镜头系统

使用2个光学镜头，更好的对图片和胶片进行影像扫描输入。

- 6400dpi 高分辨率（使用胶片架扫描胶片时）
- 4800dpi 高分辨率（反射文稿扫描、使用胶片区域导轨扫描胶片时）



## V850Pro 标配透扫单元用于胶片扫描，适合专业的胶片扫描客户

### 5种胶片支架及胶片区域导轨

- 35mm 长胶片 × 18 帧
- 35mm 幻灯片 × 12 张
- 6 × 20cm 胶片 × 1 张
- 4 × 5 英寸胶片 × 1 张
- 最大 8" × 10" (203 × 254mm) 透扫区域（使用新胶片区域导轨）

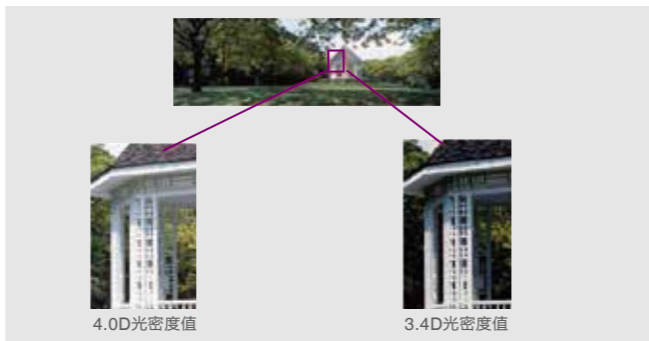
## Digital ICE 技术

V850Pro 具有Digital ICE技术。在扫描过程中对同一图像会有两个不同的光源从不同角度进行二次扫描，将胶片或者照片所扫描出来图像上的瑕疵去除。通过硬软件结合的形式，判断划痕、灰尘和褶皱并轻易去除大部分瑕疵，得到完整无损的扫描图像。

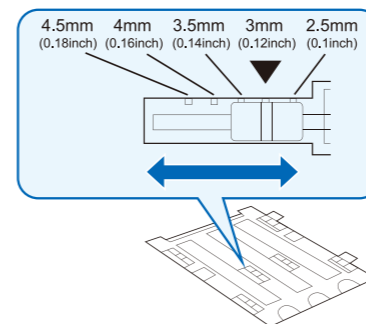


## 高光密度值

光密度值，又称动态密度值。V850Pro 支持4.0D的高光密度值可以让图片的亮部和暗部的细节体现的清晰明显。



V850Pro 的胶片支架允许用户微调聚焦点，通过调整胶片支架的高度可获得清晰的焦点。



图像距离文稿台高度	
3.0mm (默认高度)	默认设置
2.5mm	0.5mm 下调高度
3.5mm ~ 4.5mm	0.5mm 上调高度

## V850Pro 胶片支架加入抗牛顿环板\*,可降低胶片的翘曲变形

- 35mm 长胶片 × 18 帧
- 中等规格 (120/220) (大至6 × 20cm) 胶片 × 1 张
- 4 × 5 英寸胶片 × 1 张



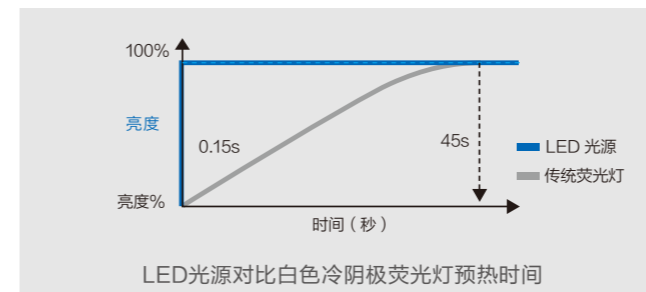
\* 抗牛顿环板：防止照片或者胶片在扫描时因牛顿环引起明暗相间的彩色或者单色圆环造成的图像模糊。

## 时尚外观



## 高速高效

ReadyScan LED光源，0秒预热开机即扫



## 高反射镜和CCD表层上的光学薄膜

通过高反射镜和CCD表层上的光学薄膜，能够使用户获得清晰的扫描效果，从而能够实现精美的图像品质。

## 更多专业配置

- 随机配备2套胶片扫描支架，提高扫描效率
- 高质量反射镜，扫描速度快  
Perfection V850Pro 使用了高反射镜，提高反射率可以减少光损失，因此它拥有更快的扫描速度。
- CCD玻璃采用AR镀膜，提高扫描质量  
CCD表层玻璃上有防止反射光学薄膜，该薄膜可以帮助CCD透镜减少或消除反射和异常的阴影，从而增强图像质量。
- 捆绑SilverFast® SE Plus 8和 i1Scanner (专业软件)