

**GRAPHTEC** - 日本图技 -

全彩图像扫描仪  
**CSX500 系列**  
CSX530-09/CSX550-09

高速扫描的同时，  
精确再现色彩，

扫描速度快  
高精度、高品质扫描  
支持 Adobe® RGB 可兼容色彩空间  
带高级多功能软件  
环境友好设计



**LUXios 引擎 - 日本图技专利技术**

高分辨率，高品质扫描

**LUXIOS**  
High speed, Real Image Scan Engine.

**包括实用的软件工具**

用于彩色打印

**Scanning ARTS 2**  
for WIN

用于图像编辑

**Scanning Master**  
**ProColor**

**增强型**

[www.graphtecchina.com](http://www.graphtecchina.com)

# CSX500 系列

CSX530-09/CSX550-09

## 扫描速度快 - 15秒内 A0 尺寸彩色扫描!

1200 DPI 型采用日本图技专利的LUXios 引擎, 提供高性价比的增强型性能。

\*1 在 CSX550-09 中

\*2 CSX550-09 中的高速扫描模式

较高的  
15秒



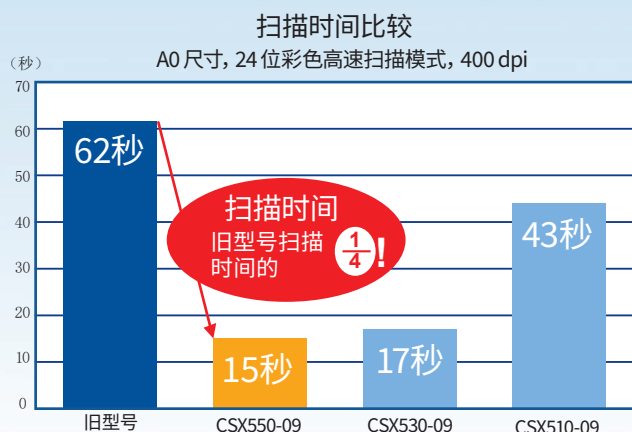
### 扫描速度快

#### 增强型图像处理功能 比以往产品提高扫描速度!

日本图技公司通过将最快进纸速度与最佳 64 位技术结合, 改善总的扫描时间。

这种新的原理使扫描速度大大提高,  
比以前型号的扫描仪快四倍。

总扫描时间表示开始扫描到开始编辑或编排捕捉图像所用的时间。



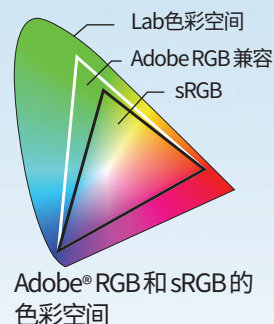
### 逼真的颜色

#### 增强颜色再现

传感器输出分辨率已扩大到 48 位。  
日本图技开发的配色技术能够生成具有准确颜色再现和均一的图像。

#### 采用 Adobe® RGB 色彩空间, 改善了颜色再现性!

支持 sRGB 和 Adobe® RGB  
色彩幅度用于范围更广的  
颜色再现。  
Adobe® RGB 兼容模式支持比  
sRGB 更宽的色彩幅度。





**扫描速度快  
进纸速度: 3.5 英寸 / 秒**

**单位总扫描量  
内 A0 尺寸**

在我们的产品线中有  
三种型号，满足不同要求

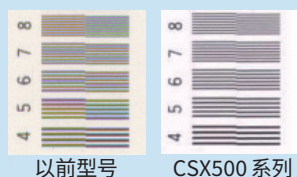
| 标准型              | 快速、高分辨率，旗舰型      |
|------------------|------------------|
| <b>CSX530-09</b> | <b>CSX550-09</b> |
| 600dpi           | 1200dpi          |
| 插值分辨率 9600dpi    | 插值分辨率 9600dpi    |
| A0 彩色 17 秒       | A0 彩色 15 秒       |
| USB2.0           | USB2.0           |

包括通过 LAN 文件共享的 1000Base-T 以太网

## 高品质图像

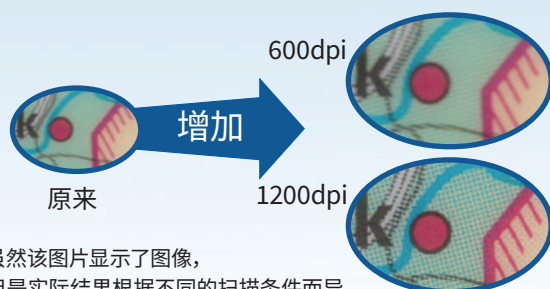
### 采用全新数字处理系统，生成高品质图像

借助全新设计的数字处理系统，使 200 dpi 与 300 dpi 之间常出现的色差大大降低。这意味着可以最快的扫描速度获得高品质图像。



### CSX550-9 具有 1200 dpi 光学分辨率，用于较高的分辨率和图像品质。

我们开发的高精度进纸技术和 1200 dpi 分辨率光学传感器能够进行高分辨率和高品质扫描。



注：虽然该图片显示了图像，但是实际结果根据不同的扫描条件而异。

## 捆绑软件

### 提高编辑和管理图像文件时的生产力

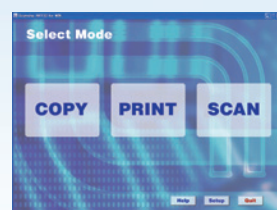
Scanning Master ProColor

Scanning Master Pro Color 软件可以轻松编辑和管理图像文件。具有文件管理和文件共享的实用功能，如图像连接、自动校直、自动去斑点、背景色抑制、重修饰和删除以及搜索功能、图像文件缩略图和显示树。

### 宽幅复制系统变得 越来越常见

Scanning ARTS 2 for WIN

通过将现有宽幅打印机与日本图技扫描仪结合，WIN 软件用扫描 ARTS2 可以轻松构建宽幅打印系统。同时，它还可以轻松地配置设置，如彩色或单色、文档类型、文档大小、打印尺寸和份数。此大型复制系统就如同影印机一样，使用非常方便。



规格

|                                        |             | CSX530-09                                                                 |      |      |      | CSX550-09                                          |      |  |
|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|------|----------------------------------------------------|------|--|
| 扫描文档宽度                                 |             | 257 mm (10.1 英寸) 至 965 mm (38.0 英寸)                                       |      |      |      |                                                    |      |  |
| 有效扫描区                                  | 宽度          | 50 mm (2.0 英寸) 至 932.2 mm (36.7 英寸)                                       |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | 长度          | 可设定为 50mm 至 999.99999m (它可以在软件内进行设置。由 PC 性能和文档状态控制实际长度。*3)                |      |      |      |                                                    |      |  |
| 文档大小                                   |             | ISO (JIS) A0, A1, A2, A3, A4, A0 载片, A1 载片                                |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        |             | JIS B1, B2, B3, B4                                                        |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        |             | DIN A0, A1, A2, A3, A4                                                    |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        |             | ANSI (工程) : E、D、C、B、A                                                     |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        |             | ANSI (建筑) : E、E1、D、C、B、A                                                  |      |      |      |                                                    |      |  |
| 自动检测文档大小                               |             | 自定义尺寸 (可设定为, 最多 932.2 mm (W) × 999.99999 m (L))                           |      |      |      |                                                    |      |  |
| 文档厚度                                   |             | 根据扫描文档宽度, 自动检测适合文档的标准尺寸                                                   |      |      |      |                                                    |      |  |
| 扫描边距                                   |             | 0.05 mm 至 1.6 mm                                                          |      |      |      |                                                    |      |  |
| 扫描系统                                   |             | 距离文档前边缘和后边缘 0 mm (+/- 0.5 mm)                                             |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | 主           | 接触式图像传感器(CIS) (五个 A4 传感器以交错方式排列)                                          |      |      |      |                                                    |      |  |
| 文档加载                                   | 次           | 送纸系统                                                                      |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        |             | 面朝上                                                                       |      |      |      |                                                    |      |  |
| 传感器                                    | 光学分辨率       | 600 dpi                                                                   |      |      |      | 1200 dpi                                           |      |  |
|                                        | 输出          | 彩色: 48 位/像素, 灰度级: 16 位/像素                                                 |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | 光源          | CIS 中 LED (R/G/B)                                                         |      |      |      |                                                    |      |  |
| 插值分辨率                                  |             | 50 dpi 至 9600 dpi (1 dpi 的间距数)                                            |      |      |      |                                                    |      |  |
| 进纸速度<br>(400 dpi 分辨率,<br>高速模式下)        | 单色          | 10 英寸/秒                                                                   |      |      |      | 12 英寸/秒                                            |      |  |
|                                        | 灰色          | 10 英寸/秒                                                                   |      |      |      | 12 英寸/秒                                            |      |  |
|                                        | 24位全彩       | 3.3 英寸/秒                                                                  |      |      |      | 4 英寸/秒                                             |      |  |
| 扫描品质                                   |             | 高速、标准、高质                                                                  |      |      |      |                                                    |      |  |
| 扫描速度 *4<br>(文档大小: A0,<br>分辨率: 400 dpi) | 模式          | 高速                                                                        | 标准   | 高质   | 高速   | 标准                                                 | 高质   |  |
|                                        | 单色          | 7 秒                                                                       | 12 秒 | 13 秒 | 7 秒  | 11 秒                                               | 12 秒 |  |
|                                        | 灰度          | 7 秒                                                                       | 12 秒 | 13 秒 | 7 秒  | 11 秒                                               | 12 秒 |  |
|                                        | 24 位全彩      | 17 秒                                                                      | 31 秒 | 32 秒 | 15 秒 | 28 秒                                               | 29 秒 |  |
| 扫描精度 *5                                |             | 距离精度 +/-0.1%, 或 +/-1 像素 (以较大者为准)                                          |      |      |      |                                                    |      |  |
| 灰度                                     | 单色          | 二值、半调 (抖动、错误扩散)                                                           |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | 灰色 *6       | 256 级                                                                     |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | 灰色 (RGB) *6 | 256 级                                                                     |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | 颜色          | 24 位, 8 位                                                                 |      |      |      |                                                    |      |  |
| 色彩空间                                   |             | sRGB, Adobe® RGB 兼容                                                       |      |      |      |                                                    |      |  |
| 接口                                     |             | USB 2.0 (高速)                                                              |      |      |      | USB2.0 (高速) , LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) |      |  |
| 电源                                     |             | 100 至 120 V AC 和 200 至 240 V AC, +/- 10 %, 50/60 Hz                       |      |      |      |                                                    |      |  |
| 操作环境                                   |             | 温度: 10°C 至 35°C; 湿度: 35 % 至 80 % RH (非冷凝)                                 |      |      |      |                                                    |      |  |
| 保证精度环境                                 |             | 温度: 18°C 至 28°C; 湿度: 40 % 至 70 % RH (非冷凝)                                 |      |      |      |                                                    |      |  |
| 能量消耗                                   |             | 42 W (省电模式中, 最大 3 W) *7                                                   |      |      |      | 55 W (省电模式中, 最大 3 W) *7                            |      |  |
| 外部尺寸 (W×H×D)                           |             | 不包括支架: 约为 1097 mm × 160 mm × 322 mm<br>包括支架: 约为 1097 mm × 972 mm × 717 mm |      |      |      |                                                    |      |  |
| 重量                                     |             | 不包括支架: 约为 25kg<br>包括支架: 约为 39kg                                           |      |      |      |                                                    |      |  |
| 相容标准                                   |             | UL & FCC (美国)、CE 标记 (欧洲)、CCC (中国)                                         |      |      |      |                                                    |      |  |
| 软件                                     |             | Scanning Master Pro Color, Scanning ARTS 2 for Win                        |      |      |      |                                                    |      |  |
| 软件支持操作系统                               |             | Windows 11/10 /8.1                                                        |      |      |      |                                                    |      |  |
| 软件的系统要求                                | MPU         | 双核或上级配置                                                                   |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | 内存          | 3.0 GB 或更大                                                                |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | HDD         | 需要足够的空间, 存储扫描图像数据                                                         |      |      |      |                                                    |      |  |
|                                        | 显示屏         | 1024 x 768 像素或更高, 真彩色显示                                                   |      |      |      |                                                    |      |  |

- \*3 实际扫描长度变化取决于扫描文档状态和 PC 性能。  
不能保证长文档的扫描, 这是因为它可能受到文档对准精度和文档自身状态的影响。

\*4 扫描速度变化取决于 PC 性能。  
当 PC 的资源与其它应用软件共享时, 扫描可能会减慢。使用以下 PC 测量上述扫描速度: -。  
• CPU: 酷睿 2 双核 2.5GHz  
• 内存: 4.0GB  
• 接口: USB2.0 (高速)

\*5 扫描精确度变化取决于操作环境或扫描文档的质量或厚度。  
根据以下所述条件测量上述精确度数字:  
• 所用测试表: 麦拉表 #300, 841 mm x 1,189 mm  
• 保证精确度条件: 温度 20 +/-3°C; 湿度 60+/-10%R.H.  
• 保证扫描精确度范围: 宽度 800 mm 长度 1,000 mm  
• 光学分辨率: 600dpi 高品质 (灰度)
- \*6 所用光源随选定扫描模式变化。  
灰度: (禁用灰度均衡模式) 使用单个光源 (仅限绿色)  
灰色 (RGB): (启用灰度均衡模式) 使用三个光源 (红色、绿色、蓝色), 制造白光

\*7 正常运行时的平均能耗。

选配

| 项目 | 型号     |
|----|--------|
| 支架 | ST0074 |

附件

| 项目    | 型号     |
|-------|--------|
| 载片 A0 | IS0922 |
| 载片 A1 | IS0908 |
| 校准纸   | IS0932 |
| 清洁纸   | EM-CP  |

标准附件

| 项目                                                              | 数量 |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| 电源线                                                             | 1  |
| 保证书                                                             | 2  |
| 电缆夹                                                             | 1  |
| USB 线缆                                                          | 1  |
| 文档托板                                                            | 3  |
| 校准纸                                                             | 1  |
| 载片 (CSX510 除外)                                                  | 1  |
| 清洁纸                                                             | 1  |
| CD-ROM (用户手册和 Scanning Master Pro Color、Scanning ARTS2 for Win) | 2  |
| 用户手册                                                            | 1  |

■ 彩页中记述的商标名和商品名, 均为各公司的商标或者注册商标。 ■ 彩页中记述的事项可能在未告知的情况下进行更改。请查询本公司主页或咨询当地的经销商以获得更多的产品信息。

 为了您能正确且安全的使用仪器

■ 使用前, 请仔细阅读产品使用说明书, 并按照记述内容正确使用。

■ 为避免故障或者漏电引发触电事故, 请确保连接地线并使用正确的电源。

GRAPHTEC

Graphtec Corporation

日本图技株式会社 上海代表处

上海市长宁区仙霞路317号远东国际广场B栋2014-15室

电话: 021-52366199      咨询: info@graphtecchina.com

Website

http://www.graphtecchina.com

＼ 欢迎关注微信公众号 /

