

# CONTEX IQ Quattro

## 系列大幅面工程扫描仪

### 每个像素更精彩!



极速彩色扫描

优质图像质量

极速

优质

智能

独特

智能云扫描

独特扫描技术



contex 双 LED 自然光 CIS  
1200 x 1200 dpi 超高光学分辨率  
内置多种打印机驱动程序和 CLC 闭环色彩校准  
一键扫描存档，一键扫描电邮，一键扫描复制  
欧洲绿色环保产品，符合能源之星和 RoHS 标准

扫描效率行业最高，彩色扫描速度最高达 35.6cm/s  
图像质量行业最高，多项专利印证 BLI 测试结果  
扫描精度行业最高，任意两点间小于千分之一  
投资回报行业最高，可连续多年每天扫描上千张  
资产保值行业最高，可电子升级以提升整体性能



Contex 专利 CIS



U 型回纸器



走纸正挡板



MFP 解决方案

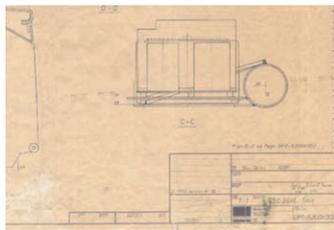
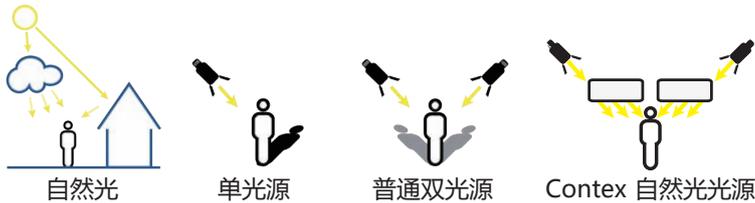


可选扫描工作站支架

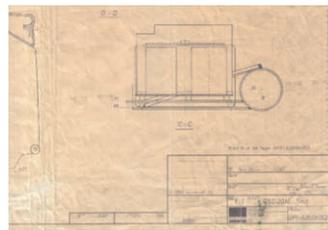
# IQ Quattro 系列全新产品专业品质

## Contex 最新双 LED 自然光 CIS

Contex IQ Quattro 系列扫描仪使用了最新的高品质双 LED 自然光 CIS 模块,使光照更均匀。结合 xDTR2, CFR 和 Sigma 技术,提供 CIS 扫描仪市场上最优质的扫描效果。Contex 的 IQ Quattro 系列扫描仪非常适合扫描线条图、地图和其他技术类文件。



IQ Quattro 4400



其它扫描仪

### ▶ 节约时间和金钱

- 24、44英寸两种幅宽可选
- 体积轻巧,安装简便,易于移动和连接
- 智能软件调整,无需二次扫描
- 原稿正面向上扫描,易于操作
- AWD 全轮驱动技术,保护易损脆弱原稿

### ▶ 改善工作流程

- 一键式扫描、复制和邮件功能
- 最高1200 dpi超高光学分辨率,确保图像锐利准确
- 48位真彩捕捉,16位黑白捕捉,完整再现原图细节
- ISIS&TWAIN 驱动,广泛兼容多数 EDM 和其他图像软件
- 支持多种图像文件格式,如 TIFF、PDF、JPG 等

### ▶ 更有效地投资回报

- 使用寿命长 - 可以扫描至少200万张图纸
- 维护成本低 - 无需特殊工具即可维护扫描仪
- 3C 自动维护系统 - 确保扫描仪的性能稳定

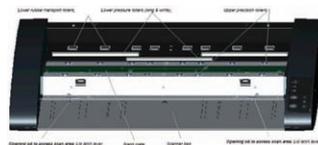
## 先进的成像技术 确保色彩还原

Contex 最新产品 IQ Quattro 系列扫描仪先进的成像技术、优化的设计,高达 1200 dpi 的光学分辨率,确保能获取更高的精度和更锐利的图像细节,捕捉最大精度可达 48 位真彩、16 位灰度,确保色彩还原。



## 结构紧凑 易于维护

Contex 最新产品 IQ Quattro 系列采用新一代经济、低能耗的 CIS 成像技术,融合创新的设计理念,结构紧凑、体积轻巧的特性,确保了产品极高的扫描精度及稳定的抗震性能,易于维护。采用长寿命的双LED 光源,无需预热,开机即用。



## 正面向上 易于扫描

拥有创新设计理念的 IQ Quattro 系列扫描介质正面向上传送,您可以在扫描的同时,对照原图直接调整参数,直接获得最佳扫描效果。



## SIGMA (传感器信号强度匹配)(专利)

传统 CIS 扫描仪的传感器在扫描时会产生图像不均匀现象,幸好有 Contex 的革新发明,使得 Contex IQ Quattro 系列扫描仪在扫描期间能够最低限度地减少传感器之间的差异



传统静态传感器



Contex 动态传感器

## CFR (彩色边纹去除)(专利)

彩色边纹现象是由于 CIS 采用 R-G-B 三色闪烁技术导致的必然结果,Contex 扫描仪运用先进的 CFR 过滤技术来去除彩色边纹



## 电子升级, 与您的业务同步发展

Contex IQ Quattro 系列扫描仪可以通过电子化的方式升级,从而提升整体性能,满足您未来的业务发展需要,合理保值。



# contex Nextimage<sup>4</sup>

只需一次走纸即可扫描、增强并保存您的原件



## Nextimage<sup>4</sup> 为您提供最佳图像质量的大幅面扫描软件

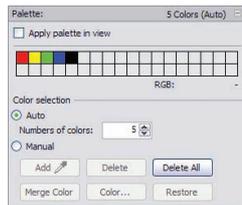
### 扫描预览

扫描过程中,您可以通过预览窗口,实时观看扫描图像,实时调整参数。



### 自动生成的8位调色板

可以自动从现有的 24 位生成 8位调色板。



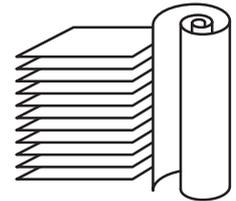
### 扫描为多页 PDF、TIF

全新多页 PDF、TIFF 创建引擎,轻松将多幅文档创建为单个文件,方便整理归档。



### 批量扫描功能

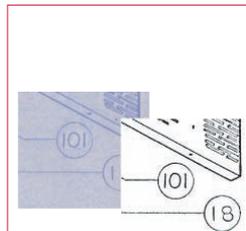
一键实现批量扫描多幅图纸,自动存储到指定路径,并按参数变量自动排序命名。



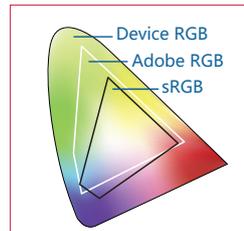
### 智能锐化/平滑处理



### 自适应阈值算法



### 支持多种色域空间



### 云扫描



### TWAIN 支持

电子档案管理系统和其他图像软件可通过行业标准的 TWAIN 驱动调用扫描仪,用户能将大幅面图画、地图或其他大型文件直接扫描到 EDM / ECM 软件或图像捕捉软件中。



Contex 支持所有主流大幅面打印机轻松进行图纸复制

# Contex IQ Quattro 系列大幅面工程扫描仪技术参数

www.scann.cn

产品型号	IQ Quattro 2490	IQ Quattro 4450	IQ Quattro 4490
光学分辨率	1200×1200 dpi		
最大分辨率	9600 dpi		
最大扫描宽度	24 英寸 (610 mm)	44 英寸 (1118 mm)	44 英寸 (1118 mm)
最大进纸宽度	26.6 英寸 (676 mm)	47 英寸 (1194 mm)	47 英寸 (1194 mm)
总像素数	32400 像素	64800 像素	64800 像素
最大扫描厚度	2 mm		
扫描长度	不受扫描仪限制		
扫描准确性	0.1%±1 像素		
数据捕捉(彩色 / 黑白)	48位 / 16位		
色域空间	Adobe RGB / Device RGB / RAW RGB / sRGB		
扫描速度*			
24位RGB真彩或索引色	35.6 cm / s	17.8 cm / s	35.6 cm / s
灰度或黑白	35.6 cm / s	35.6 cm / s	35.6 cm / s
工作效率**			
RGB彩色	2.6秒/单张A1图	6.8秒/单张A0图	3.4秒/单张A0图
黑白	2.6秒/单张A1图	3.4秒/单张A0图	3.4秒/单张A0图
Contex SIGMA	支持		
Contex CFR	支持		
云扫描	支持		
系统软件	WIDSystem 驱动和维护软件, Nextimage 扫描复制软件		
文件格式	多页 PDF, 多页 TIF, TIF, JPG, PDF, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000 (JP2), JPEG 2000 Extended (JPX), TIF-G3, TIF-G4, others		
记账管理	多账户管理		
色彩管理	CLC 闭环色彩校正、ICC 色彩管理		
xDTR 高速 USB 2.0, TWAIN***	支持		
xDTR2 千兆以太网接口	支持		
电源	110 / 220 / 240V, 60 / 50Hz		
支架、收纸栏	无	支持	支持
工作功率(待机 / 节能 / 工作) 重量/体积 (不含支架)	10w / 0.5w / 18w 16.1kj / 824x480x161 mm	10w / 0.5w / 23w 27kj / 1350x480x161 mm	10w / 0.5w / 23w 27kj / 1350x480x161 mm
操作系统	32 和64 位 XP / Vista / Windows 7 / Windows 8		
证书	CCC, CE, UL, VCCI, FCC Class A, RohS 和 ENERGY STAR		

\*扫描参数为：200 dpi 或400 dpi Turbo，扫描速度测试环境为专业 Nextimage 软件，计算机使用英特尔酷睿2四核处理器，3 GB内存，高速 USB 2.0接口，7200转 SATA 硬盘驱动器，Windows XP 专业版操作系统。

\*\*实际扫描速度取决于计算机的配置，为获得最高性能，Contex 官方建议使用英特尔酷睿2双核处理器或更高，至少 1 GB 系统可用内存，高速 USB 2.0 接口。

\*\*\*TWAIN 驱动内嵌应用于 EDM 电子数据管理系统和其他图像软件。

注：以上产品技术参数以实物为准，如有变更，恕不另行通知。



Contex IQ  
“A” 级评分

