

# Betcolor 4492 Scan 全新一代大幅面扫描仪

扫描|编辑|复制|打印|存档—数字化，从未如此简单



## 专为满足您**需求**而设计 大幅面扫描仪行业领袖

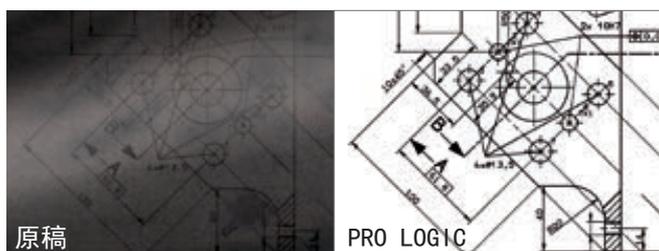
- > 业内最高的2400DPI光学分辨率
- > 独有的DIS图像后期处理系统，不需要重复扫描
- > 创新的双LED，完美重现褶皱原稿
- > 无需预热，开机即用
- > 原稿宽度动态自动识别
- > 智能“迅测”纸张宽度，一次走纸直接扫描，无需预扫
- > 4个自定义按键，保障您的复杂工序一键完成



## 独特专利技术，完美扫描质量

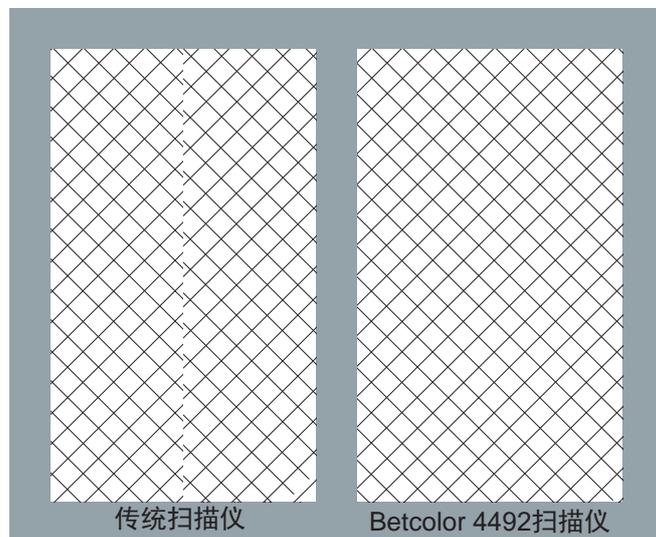
Betcolor ScanMatrix+由多个核心技术组成。这项全新的扫描质量体系由这些核心技术相互作用来实现。

### 化繁为简 成就卓越



#### PRO LOGIC 图像处理技术

按“绿色按钮”进行扫描或复印时，就会启用这一卓越的文档增强技术，它确保了完美呈现原稿，即使是那些对比度差的原稿，也能一次处理完成。简单地按“绿色按钮”，不仅节省了宝贵的时间，也免去了测试扫描的步骤。Betcolor 4492让拙劣的副本成为历史。



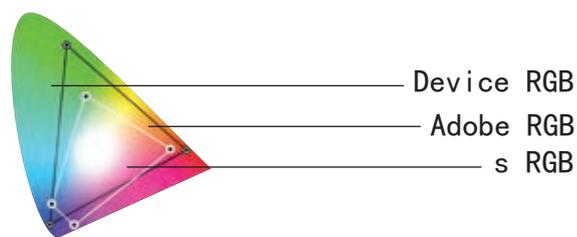
#### RDS 动态缝合技术

我们专家突破创新，采用动态缝合技术，即使折叠过的、皱褶的或者超薄的原稿，仍然可以精确扫描，获得卓越质量。专利的动态缝合技术连续控制各扫描传感器获得的扫描数据，并在同一时间进行调整。自动纠正所以可能出现的偏差。



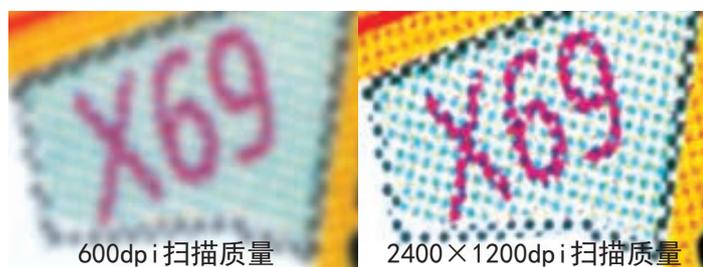
#### STL 亮度动态平衡技术

Betcolor 采用了革新性的亮度动态平衡技术，这种技术使得原稿可以获得极其均匀的照明光源，确保了扫描色彩的均匀出众。我们通过对照明角度的动态优化调整，同时结合Betcolor独特的双镜头技术，呈现了极致的扫描效果。



#### 支持更广的色域空间

Betcolor 4492不仅支持 sRGB 的色域空间，还支持用户自定义的色域空间，如Adobe RGB 和Device RGB。



#### 光学分辨率2400 x 1200 dpi

光学分辨率2400×1200dpi（最大分辨率9600dpi）意味着最小的细节依然清晰可见。能他人所不能，为您成就绝佳的竞争优势。

# 卓越的生产力

新一代Betcolor 4492的卓越生产力，源于德国的专利技术，助您提高工作效率。它就是您的核心竞争优势。

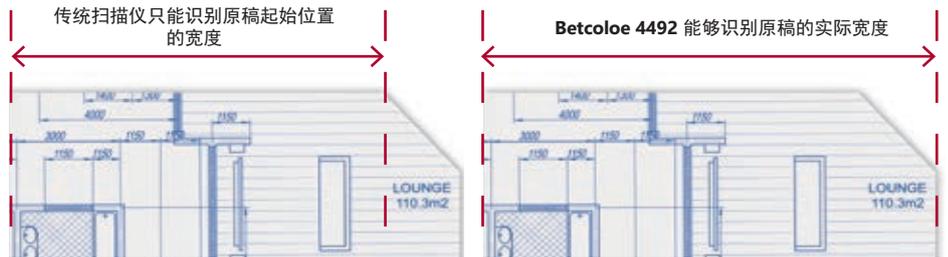


## 自动宽度识别技术——“迅测”

Betcolor终结了恼人的、来回移动的传统原稿识别方式。“迅测”技术，在扫描的过程中同步完成宽度识别，不仅节省了时间，而且识别精准，保证图像的完整性。

## 动态宽度识别技术

您是否有缺角或开裂的原稿?没有问题，Betcolor的动态宽度识别技术可以正确识别原稿的宽度，确保原稿图像没有遗漏。



600x600 dpi 彩色A0幅面的数据传输效率

## 超高速USB 3.0+RES 高效扫描技术=卓越的效率

只有我们整合了RES 高效扫描技术（一种无损的高压缩的数据处理技术）和超高速USB 3.0 接口。其结果是：数据传输效率与高速 USB 2.0相比，提升至了1000%!当然，Betcolor扫描仪同时也支持高速 USB 2.0 接口。Betcolor 超高速USB 3.0 + RES 的数据传输效率比千兆以太网快300%。

## 开机即用

鉴于Betcolor 采用了高效的 LED 冷光源，所以扫描仪不需要预热等待，开机后即可使用，即使进行彩色扫描。不仅节省时间和能耗，最重要的是降低了运营成本。

## 一流的人体工学设计融入每一个细节

- 1.可以通过操作面板上的4个热键自动化流程。
- 2.安全驱动技术，降低扫描玻璃磨损，保护原稿
- 3.输出助力系统，不卡纸、防堵塞
- 4.轻松更换扫描玻璃

## Betcolor DIS 图像后处理系统

扫描完成后,是否能够重新调整图像的亮度、对比度或色彩等参数,而不需要重新扫描原稿,Betcolor DIS 图像后处理系统可以实现所有改动都会立即在预览窗口中呈现。



# 技术资料及特点.Betcolor 4492.

产品特点	描述
扫描宽度/长度/厚度	
最大扫描宽度	44" (1130 毫米) /最大原稿宽度47.4" (1204 毫米)
原始扫描厚度	2毫米 (0.08")
扫描长度	无限制
扫描质量	
光学分辨率	2400 x 1200 dpi
最大分辨率	9600 x 9600 dpi
扫描精度	0.1% +/- 1 像素
数据捕捉	48/16 (彩色/黑白)
色域空间	不仅支持sRGB的色域空间, 还支持用户自定义的色域空间, 如 Adobe RGB 和 Device RGB。
STL 亮度动态平衡技术	原稿照明非常均匀。为扫描单元提供最佳照明角度。
DRL 双镜头技术	更高的光亮度
RDS 动态缝合技术 (专利)	独特的动态缝合技术, 使得折皱、不平整或超薄的介质仍然可以精确扫描
PRO LOGIC 图像处理技术	一次扫描获得最佳效果。自动过滤污点和背景, 突出图像信息, 非常适合对比度较差的原稿。
人体工程学	
自动工作流程 (扫描仪操作面板上有4个自定义的热键)	ScanManager 的所有功能都可以被保存, 点击即可获得。收藏夹 (个性化设置, 如自定义扫描模式) 的数量在 ScanManager 没有限制。还可以对收藏夹进行秘密保护。
易于更换的扫描玻璃	拆除玻璃的操作过程不需要工具, 简单, 快速, 符合人体工学。
安全驱动技术 (专利)	可以使扫描玻璃的寿命延长500%, 能安全传输易损的原稿。
原稿正面朝上	使原稿符合人体工学, 图像一目了然。
输出助力系统	后端驱动传输滚轴能保障原稿安全输出。不卡纸, 防阻塞。
生产力与接口	
扫描速度 (彩色)	9.17厘米/秒, 5.5米/分钟。 400 dpi Turbo
扫描速度 (黑白)	28.3厘米/秒, 17米/分钟。 400 dpi Turbo
DIS 图像后处理系统	无需二次扫描, 即可以任意更改扫描图像的参数并实时预览更改效果。
迅测技术—专利	在扫描的过程中同步完成宽度识别, 不再需要原稿来回移动识别宽度的传统方式。
动态宽度识别技术 (专利)	全自动精准地识别原稿的真实宽度, 即使是边角受损的原稿。
开机即用	无需预热, 立即使用。(包括彩色扫描)
RES 高效扫描技术 (专利)	高效的实时宽度识别和数据传输处理。
超高速 USB 3.0 + RES	数据传输效率较高速 USB 2.0 高达1000%。
高速 USB 2.0 + RES	数据传输效率较高速 USB 2.0 高达200%。
DIN A0 彩色扫描的生产力	包括自动宽度识别, 超高速USB 3.0 + RES, 215份/小时, 300 x 300 dpi
DIN A0 黑白扫描的生产力	包括自动宽度识别, 超高速USB 3.0 + RES, 427份/小时, 300 x 300 dpi
DIN A0 黑白扫描的生产力	包括自动宽度识别, 超高速USB 3.0 + RES, 189份/小时, 600 x 600 dpi
文件格式	TIFF, 多页TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, 多页PDF, BMP, JPEG 2000, CALS, PNG, DWF
操作系统	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 (32位和64位)
电源	100~240 V 50/60 Hz
功耗	工作/节能模式可以设置定时器, 保持低于能源之星的标准。
净重	18.5 千克
体积	332 x 1404 x 126 毫米
质量认证和证书	源之星, RoHS, UL, CE, CCC

## 产品模块化 Betcolor 4492 Scan



- 标准配置
- Betcolor 4492
  - ScanManager TWAIN



扫描服务器  
您需要配置扫描服务器吗?



选购件  
选购件完全可以在  
现在组装



- 完全配置
- Betcolor 4492 Plus
  - 软件: Betcolor ScanManager PRO
  - 落地支架
  - 触摸显示器支持  
19-23" 触摸显示器
  - 扫描服务器, 键盘鼠标



了解详情, 敬请访问: <http://www.scann.cn>

经销商