

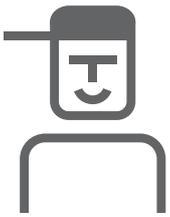
# enfocus PITSTOP<sup>12</sup>

轻松进行智能  
PDF 印前检查、修正和编辑!



# 智能印前 检查和编辑

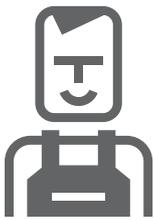
印刷或在线发布之前检查 PDF 文件的质量对于确保最终文件正确绝对有必要。PDF 印前检查 — 在印刷前检查并修正色彩、图像、出血位等问题 — 已经成为业内的标准做法。目前，80% 以上的印刷商采用专业的印前检查工具。



## 图形设计人员

### 确保按照您的创意进行设计。

印前检查能够在印刷或出版前提高 PDF 质量。通过印前检查，可以确保设计和艺术作品的印刷或显示效果与您或客户预想的情况完全一致。它可以使您专注于您的创意工作，避免耗时的返工。



## 出版商和印刷商

### 避免代价昂贵的重印，并可节省生产时间。

印前检查可检测有问题的文件，从而避免代价昂贵的重印。您可以用它修正各种问题，无需求助于设计人员或原本的应用程序。这不仅可节约时间，还可以让生产顺利进行，避免印刷机停工。

**smart** preflight

**smart** editing

## 不仅包含印前检查功能

PDF 目前是平面设计中文件交换的行业标准。尽管有多种产品可以完成基本的 PDF 创建和印前检查任务，但是 Enfocus 技术和产品重拾了其他这些产品忽略的地方 — 其特性可弥补专业 PDF 工作流程中的关键差距。除了印前检查外，Enfocus 产品还具备手动和自动错误修正功能。

## ENFOCUS 核心技术：CERTIFIED PDF®

Certified PDF® 可确保 PDF 文档根据适当的 Preflight Profile（印前检查配置文件）进行印前检查，并在 PDF 内存储印前检查报告和 PDF Profile（配置文件）。打开文件时，您将获得即刻视觉反馈，了解该文件是否进行认证，从而免除不必要的印前检查。如果进行了任何改动，该文件将进行印前检查，以发现在编辑过程中可能引入到文档中的任何错误。采用 Enfocus Certified PDF® 工作流程的优点显而易见：出众的 PDF 文件质量和真正可靠的 PDF 工作流程。

## 智能印前检查

Smart Preflight（智能印前检查）的意思是 Preflight Profile（印前检查配置文件）中用于检查或修正 PDF 的数值可以来自 Preflight Profile（印前检查配置文件）以外的外部来源。此功能可以对特定的作业进行印前检查和修正，大幅提高准确性和自动化程度并减少用户干预。

## PDF 编辑

PitStop Pro 是 PDF 编辑的行业标准。PitStop Pro 可以编辑 PDF 文件中的任何元素，无论是文本、图形、图像还是图层混合；可以对单个或多个对象或者某个页面或整个文档中的所有对象进行编辑；也可以保存常用编辑操作以便单击鼠标即可再次使用；还可以将这些保存的编辑操作导入 PitStop Server 以便在自动化工作流中使用，从而减少需要操作员手动干预的工作量，提高效率和质量。

## 了解使用印前检查的 10 大理由：

[www.enfocus.com/preflighting-pdf-files](http://www.enfocus.com/preflighting-pdf-files)

超过 130.000 位用户

# enfocus PITSTOP PRO<sup>12</sup>



## PitStop Pro – PDF 印前检查和编辑利器。

PitStop Pro 可以对所有可能的问题进行系统彻底的检测，并在几秒内编辑和修复这些问题，而且不用离开您熟悉的 Adobe Acrobat 环境。

为了检测典型问题，PitStop Pro 印前检查引擎包含预定义的设置，您稍后可以自定义这些设置，使其符合您特定的生产要求。所有设置都基于全球范围内图形设计人员和印刷商的当前最佳实践。支持的标准包括 Ghent Workgroup 规范、PDF/X-1a、PDF/X-3、PDF/X-4 和 PDF/A。

### 全面的质量检查

**检测 PDF 中任何类型的问题 防患于未然，避免代价昂贵的重印。**

- 字体问题
- 颜色不正确
- 低分辨率图像
- 细线问题
- 缺少裁切框和出血位
- 透明度不正确
- 不会印刷对象和颜色
- ...

### 广泛的编辑工具

**快速轻松地编辑和修正 PDF – 因为您始终时间有限。**

- 编辑或创建图层混合
- 元素编组/取消编组
- 编辑图像并修正颜色
- 移动、旋转和缩放对象
- 调整页面大小和页面几何参数
- 转换和编辑颜色或色彩分离
- 修正文本错误、拼写或印刷错误
- 使用 ICC 和设备链接配置文件进行颜色管理
- 内置 Pantone 色库用于专色控制
- ...

### 随时提供准确的印前检查信息

PitStop Pro 使用 Certified PDF 技术登记所有印前检查信息，包括进行的所有更改、更改时间和更改者。所有信息嵌入到实际 PDF 文件中，并且经过验证。系统提供印前检查结果的报告，并且 Navigator（导航器）会自动将您带到问题对象并提供可能的解决方案。

### 功能强大的 PDF 利器

**针对印刷、网页、在 iPad 的无障碍观看、甚至长期存档等不同目的以智能的方式进行标准化，并自动化流程，实现高品质 PDF。**

- **Action Lists（操作列表）**：创建或使用预定义的待执行操作列表来修复问题。
- **Global Changes（全局更改）**：只需单击一次即可在整篇文档中实施更改。
- **Preflight Profiles（印前检查配置文件）**：结合了自动修复和详细报告功能，执行多项质量检查。
- **QuickRuns（快速运行）**：结合 Action Lists（操作列表）、Global Changes（全局更改）和 Preflight Profile（印前检查配置文件），可在几秒钟内检测 and 修复重复出现的问题。



## 您知道吗？

PitStop Pro 可与 PitStop Workgroup Manager 共同用于多用户环境。PitStop Workgroup Manager 中的多种工作组功能可让您在多用户环境中集中管理和标准化 PDF 印前检查和编辑。您可以共享 Action Lists（操作列表）、Preflight Profiles（印前检查配置文件）、Global Changes（全局更改）、Workspaces（工作区）、颜色设置等，或者将其作为组织内的政策实施。

# PITSTOP PRO 12

## 新特性

在全球范围内，已经有超过 13 万名用户使用作为 PDF 印前检查和编辑领域行业标准的 PitStop Pro 来修正印刷错误、更改颜色空间、修改错误的页面几何参数以及修复其他的各种 PDF 问题。现在，使用 PitStop Pro 12 可以修正颜色、调整和锐化图像以及编辑、创建或替换图层混合 – 这一切都可以在您熟悉的 PitStop 界面内完成。

PitStop Pro 12 具有您所需要的一切，可以帮助您基于印刷、在线或存档目的，快速、轻松地调整 PDF 图像或图层混合。想要对文件进行改善以提高印刷质量或修复不正确的文件时，您无需再将图像或图层混合导出到外部应用程序处理后再重新导入。

在 Pitstop Pro 12 中编辑图像或图层混合时是在 PDF 文件中直接进行编辑，并且可以直观、动态、实时地进行更改，从而在关键时刻为您节省宝贵的时间。

您可以使用 PitStop Pro 12 编辑 PDF 格式支持的所有图像格式和颜色空间，甚至包括很难通过其他任何方式编辑的图像类型，例如含有专色、双色、三色和其他 Device-N 颜色空间的图像。

## 客户评价

“Pitstop 12 使 PDF 编辑达到了一个新的水平。它让我们可以在不离开 Acrobat 的情况下编辑 PDF，既提高了工作效率，又降低了出错的机率。”

Sol Weinreich,  
纽约布鲁克林诺贝尔图书出版社 (Noble Book Press) 印前主管

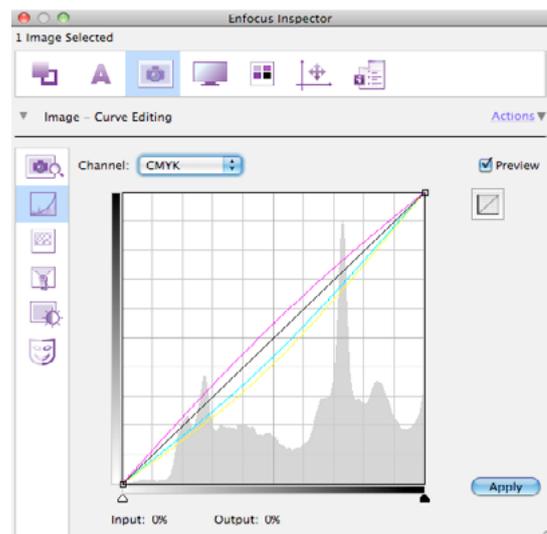
“不必在外部应用程序中噼里啪啦打开每个图像然后再将它们一一存回到 PDF 中，真的太方便了。”

Paul Keig,  
澳大利亚悉尼 Playbill Printworks 印前经理

## 新编辑工具

### 图像曲线编辑 — 直接在 PitStop Pro 内编辑图像曲线

您可以根据需要执行的颜色修正来处理整幅图像或个别的颜色分离。可以对高光、阴影或四分色调进行调整，可以为曲线增加曲线控制点以进行更精确的调整，也可以使用精确值对曲线控制点的输入和输出百分比进行数值调整。



### 反锐化掩模 (USM) — 使用量度、半径和阈值控件锐化所选的图像

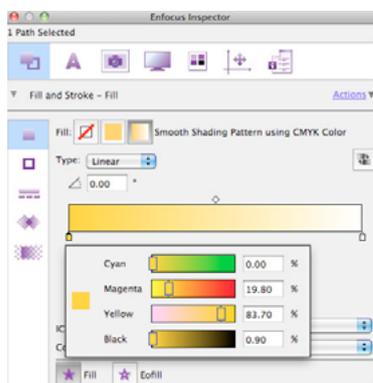
可以轻松将反锐化掩模效果应用于所选的单幅图像，也可以同时应用于所选的多幅图像。

### 对齐和分布

新功能 Align and Distribute (对齐和分布) 可以轻松对齐或按相等间距隔开多个所选的对象。可以自动重新排列对象，以使它们与左侧、右侧、顶部或底部的公共边缘对齐或者垂直或平行于公共中心。这项新功能还允许在要垂直和水平进行均化或标准化处理的选定元素之间留出间隙。

## 图层混合编辑

现在可以调整和修正或者删除和替换 PDF 中的现有图层混合。无论您希望停止高光色调过曝、填充投影色调还是只准备修改图层混合颜色，PitStop Pro 现在都有工具助您如愿以偿。这个强大的新工具具有一些功能，可用于更改图层混合的起点/终点、更改图层混合的旋转角度、在线性和放射状图层混合之间切换、添加新的控制点和地图以及更改图层混合颜色。



## 编组/取消编组

现在，用户可以选择 PDF 文件中的多个对象并将其编组。然后，可以将一组对象作为单个对象来编辑，也可对其使用新的 Align and Distribute（对齐和分布）工具。还可以在 PDF 文档之间按照完整的编组剪切和粘贴编组对象。

## 油墨用量报告

您现在可以生成一份报告，其中包含印刷一页或整个 PDF 文档所需的油墨或调色剂的用量。

enfocus PITSTOPPRO		
Ink Information		
Document		
Ink	Percentage	Surface
Cyan	17.19%	111400.75 sq mm
Magenta	15.96%	103547.36 sq mm
Yellow	30.77%	199598.01 sq mm
Black	15.14%	98182.71 sq mm
Total	79.06%	512816.83 sq mm
Page 1		
Ink	Percentage	Surface
Cyan	13.25%	11122.79 sq mm
Magenta	17.76%	14400.6 sq mm
Yellow	36.1%	29271.52 sq mm
Black	3.44%	2790.43 sq mm
Total	71.02%	57585.33 sq mm

在 [www.enfocus.com](http://www.enfocus.com) 下载免费试用版

## PITSTOP PRO 12 中的其他新功能

### 新印前检查

#### 检查是否存在白色套印对象

这种检查在操作上与现在用于检查白色套印文本的操作类似，查找套印的白线艺术对象。印前检查配置文件中也有固定的设置，可自动剔除令人不快的元素。

### 新操作

#### 按小写 x 的高度检查字号

新的欧盟法规 EU Regulation No. 1169/2011 将于 2014 年 12 月 13 日生效，它规定了食品包装上标示的营养成分的最小字号要求。此要求以所用字体的小写 x 高度为基础，旨在确保文字容易辨认。

#### 图像 - 亮度/对比度

#### 图像 - 反锐化掩模

#### 图像 - 高斯模糊

#### 删除空图层

#### 将图层拼合到当前视图

#### 将表单字段拼合到可打印内容

### 新的预定义操作列表

#### 对图像增加 10 以上的亮度

#### 对图像增加 10 以上的对比度

#### 对图像增加 50 以上的高斯模糊

#### 对 PDF 图层增加有光泽的独立元素 (OCG)

#### 隔离颜色空间

#### 隔离图像、文本、图形和阴影

#### 报告所有非黑色对象

#### 使用 USM 锐化对象 - 标准

#### 使用 USM 锐化对象 - 加强

# enfocus PITSTOP SERVER<sup>12</sup>



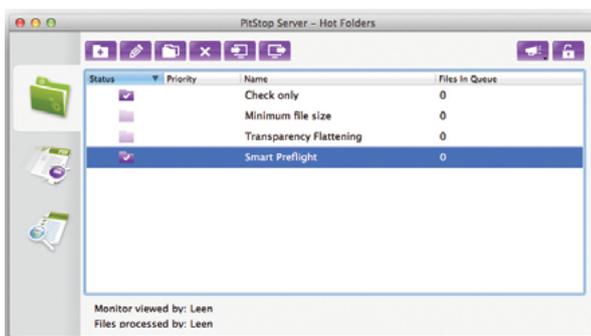
PitStop Pro 是一款令人惊叹的强大工具，它可以在 PDF 文件中手动修正最后关头突然发现的问题，使文件适合生产所用。PitStop Server 12 在自动化的层面上实现了同样强大的功能；它使用方便的监视文件夹体系结构，可以自动检查和修正 PDF 文件。

## 优点

### 自动印前检查和编辑

PitStop Server 可针对不同目的（例如印刷、网页、在 iPad 上顺畅无误地浏览甚至长期存档）自动优化并提升 PDF 文件的质量。PitStop Server 提供了良机来实现您的生产流程自动化，它将编辑和修正带入了一个无需用户参与的新水平。嵌入字体、转换或重新绘制颜色、重新编号页面、设置正确的页面框、应用戳记、插入封面、移动、旋转和缩放对象等等 – PitStop Server 的功能还远远不止这些。内置的透明度拼合选项可以确保输出到不同设备时保持一致的结果。

广泛的印前检查引擎使您能够检查潜在问题，例如字体问题、低分辨率图像、颜色问题等。还可以在考虑透明度、套印设置、重叠项目和图层时检测过量的油墨覆盖率。



PitStop Server 可以自动生成一个完整的印前检查报告，列出您的文件中发现的所有问题。您可以指定在 PitStop Pro 中创建的 XML 报告或带注解的 PDF 报告、以及对用户友好的印前检查报告。

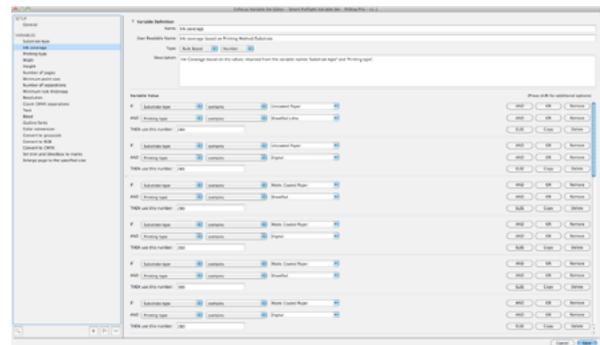
### 智能印前检查

Smart Preflight（智能印前检查）允许 Preflight Profile（印前检查配置文件）中用于检查和修正的值来自 Preflight Profile（印前检查配置文件）以外的外部来源。

PitStop Server 中的来源包括：XML 或 JDF 工作单，以及在同时使用 Enfocus Switch 时操作员手动输入数据库和系统（如 MIS 或广告预订系统）的值。

### 在您的工作流程中集成 PITSTOP SERVER

PitStop Server 12 无缝集成到 Enfocus Switch 中，可以在更加完整的自动化工作流程中提供 PDF 文件的印前检查和自动修正功能。Switch 还为 PitStop Server 提供更多扩展功能，比如从 FTP 服务器自动下载 PDF 文件，或通过电子邮件接收这些文件，进行印前检查并自动通知客户有问题的文件等等。



## 您知道吗？

PitStop Server 12 中的 CLI（命令行界面）可以将 PitStop 的印前检查和自动修正功能集成到网络印刷、MIS 系统和门户网站之类第三方解决方案中。

# PITSTOP SERVER 12

## 新特性

PitStop Server 12 包含来自 Adobe® 的作为行业标准的最新透明度拼合引擎和自动化图像增强功能，现在推出了 64 位版本，支持最新操作系统的功能。

### 新的透明度拼合引擎

作为行业标准的 Adobe® 拼合引擎可确保与在 Adobe® Creative Suite® 或 APPE 印前工作流程中执行的拼合保持一致。

### 新的印前检查、操作和操作列表

PitStop Server 12 支持在第 4 页和第 5 页 PitStop Pro 概述中介绍的所有新操作和操作列表。特别有趣的是，它能对 PDF 文件中的图像自动调整亮度/对比度并应用反锐化掩模。PitStop Server 12 还可以应用在 PitStop Pro 12 中被录制为操作的新的图像曲线编辑设置。

### 油墨用量报告

PitStop Server 12 还支持在第 5 页 PitStop Pro 12 概述中所述新的油墨用量报告。

### 64 位内存访问

Windows 和 Mac OS X 版本的 PitStop Server 12 彻底实现了 64 位操作，使它们能够完全访问处理平台上的可用 RAM。这对于更快地处理非常庞大或复杂的 PDF 文件非常重要。

### 巴西葡萄牙语支持

PitStop Pro 12 和 PitStop Server 12 中现在提供了巴西葡萄牙语选项。

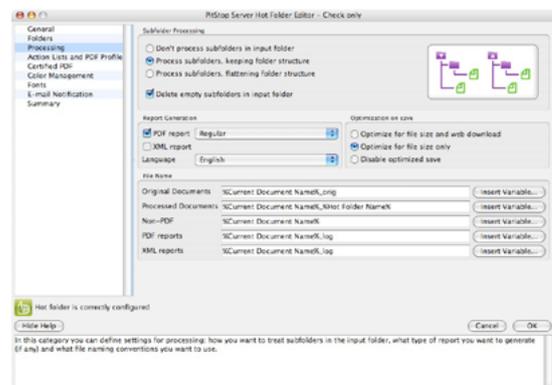
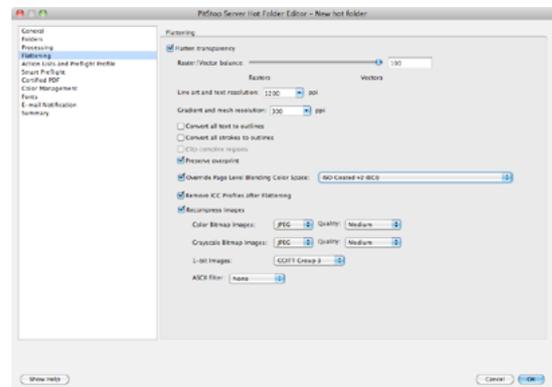
## 客户评价

“我们采用 Enfocus Switch 和 PitStop Server 来自动化所有输入和输出文件流，并检查文件颜色、叠加和字体等。这种广泛的控制节省了宝贵的时间，并确保印刷就绪的 PDF 文件 100% 准确。”

Dejan Mladenovic, Hallmark Cards 的 IT 经理

“印刷商立即注意到这些改变—PitStop Server 不仅提高了文件管理的速度和效率，而且能确保 PDF 的统一性和一致性。”

Andrea Corsi,  
GlaxoSmithKline 技术开发人员



## 系统要求

### PITSTOP PRO

#### Windows®

Microsoft® Windows® 7 Home Premium、Business 或 Ultimate Edition (32 位和 64 位, 以 32 位模式运行)  
Microsoft® Windows® 8 (32 位和 64 位, 以 32 位模式运行)  
Microsoft® Windows® 8.1 (32 位和 64 位, 以 32 位模式运行)

#### Macintosh®

Mac OS® X 10.6、10.7、10.8 和 10.9

#### 硬件

最低 512 MB RAM (推荐 2GB)  
1024 x 768 的屏幕分辨率 (推荐 1280 x 1024)

Adobe® Acrobat® 8.x Standard 或 Pro  
Adobe® Acrobat® 9.x Standard 或 Pro  
Adobe® Acrobat® X Standard 或 Pro  
Adobe® Acrobat® XI Standard 或 Pro

### PITSTOP SERVER

#### Windows®

Windows® 7 Home Premium、Business 或 Ultimate Edition (32 位和 64 位)  
Microsoft® Windows® 8 (32 位和 64 位)  
Microsoft® Windows® 8.1 (32 位和 64 位, 以 32 位模式运行)  
Microsoft® Windows® 2003 Server Standard 或 Enterprise Edition (32 位或 64 位)  
Microsoft® Windows® 2008 Server Standard 或 Enterprise Edition (32 位或 64 位)  
Microsoft® Windows® 2008 Server R2 Standard 或 Enterprise Edition (64 位)  
Microsoft® Windows® Server 2012 Standard, Essentials 或 Foundation Edition (64 位)  
Microsoft® Windows® Server 2012 R2, Standard, Essentials 或 Foundation Edition (64 位)

#### Macintosh®

Mac OS® X 10.6、10.7、10.8 和 10.9

#### 硬件

最低 512 MB RAM (推荐 2GB)  
1024 x 768 屏幕分辨率 (推荐 1280 x 1024)

PitStop Server 现在正式支持在 Windows 上运行的 VMWare 以及在 Macintosh OSX 上运行的 VMware Fusion

© 2014 Enfocus BVBA 保留所有权利。 Enfocus 是 Esko 的子公司。

Certified PDF 是 Enfocus BVBA 的注册商标。

Enfocus PitStop Pro、Enfocus PitStop Workgroup Manager、Enfocus PitStop Server、Enfocus Connect YOU、Enfocus Connect ALL、Enfocus Connect SEND、Enfocus StatusCheck、Enfocus CertifiedPDF.net、Enfocus PDF Workflow Suite、Enfocus Switch、Enfocus SwitchClient、Enfocus SwitchScripter 和 Enfocus Browser 是 Enfocus BVBA 的产品名称。

Adobe、Acrobat、Distiller、InDesign、Illustrator、Photoshop、FrameMaker、PDFWriter、PageMaker、Adobe PDF Library™、Adobe 徽标、Acrobat 徽标和 PostScript 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Datalogics、Datalogics 徽标、PDF2IMG™ 和 DLE™ 是 Datalogics, Inc. 的商标。

Apple、Mac、Mac OS、Macintosh、iPad 和 ColorSync 是 Apple Computer, Inc. 在美国和其他国家和地区的注册商标。

Windows、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7 和 Windows 8 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

此处显示的 PANTONE® Colors 可能不符合 PANTONE 认可的标准。 请咨询最新 PANTONE Color Publications 以获取准确颜色。 PANTONE® 和其他 Pantone Inc. 的商标是 Pantone, Inc. 的专有财产。 ©Pantone, Inc., 2006。

OPI 是 Aldus Corporation 的商标。

Monotype 是 Monotype Imaging Inc. 在美国联邦专利商标局注册的商标, 可能还在某些其他司法管辖区注册过。

Quark、QuarkXPress、QuarkXTensions、XTensions 和 XTensions 徽标等是 Quark, Inc. 和所有适用的附属公司在美国联邦专利商标局和许多其他国家和地区的商标。

本产品和本产品的使用受 Markzware 依据美国第 5,963,641 号专利项下的许可。

其他品牌和产品名称可能是其各自所有者的商标或注册商标。 所有产品和服务的规格、条款和描述, 如有变更, 恕不另行通知, 亦不受追索。

ENFOCUS 是 ESKO 的子公司。



# 更多 ENFOCUS 产品

enfocus  
**SWITCH**

enfocus  
**CONNECT**  
YOU

enfocus  
**CONNECT**  
ALL

enfocus  
**CONNECT**  
SEND

印福仕中国

电话: +86 21 60576565

传真: +86 21 60576566

邮件: ellend@enfocus.com

## ENFOCUS

Kortrijksesteenweg 1095,  
9051 Gent, Belgium

电话: +32 (0)9 216 92 11

传真: +32 (0)9 216 92 12

## ENFOCUS INC.

8535 Gander Creek Drive,  
Miamisburg, OH 45342,  
United States

电话: +1800 676 1775

传真: +1937 454 1702

info@enfocus.com

www.enfocus.com.cn

## 关注我们:

[www.youtube.com/EnfocusCommunity](http://www.youtube.com/EnfocusCommunity)

[www.twitter.com/EnfocusSW](http://www.twitter.com/EnfocusSW)

[www.facebook.com/EnfocusSW](http://www.facebook.com/EnfocusSW)

技术支持方

