



Kodak

i1100 系列扫描仪

ISIS 驱动程序的
扫描设置指南

ISIS 驱动程序的扫描设置指南

目录

使用 ISIS 驱动程序.....	1
启动“SVT 诊断 / 扫描验证工具”	2
“扫描验证工具”对话框	5
Image（影像）选项	6
ISIS Driver（ISIS 驱动程序）主窗口	6
Main（主）选项卡	8
Layout（布局）选项卡	10
Scan Area（扫描区域）对话框.....	11
Image Processing（影像处理）选项卡	12
Auto Color Detect（自动颜色检测）选项卡	14
Dropout（滤色）选项卡	16
Adjustments（调整）选项卡	17
Background（背景）选项卡	19
Image Edge Fill（填满影像边缘）选项卡	20
Blank Page Detection（空白页检测）选项卡	21
About（关于）选项卡	22
Scanner options（扫描仪选项）.....	23
Scanner（扫描仪）选项卡.....	23
Multifeed Detection（重张进纸检测）选项卡	25
Log（日志）选项卡.....	27

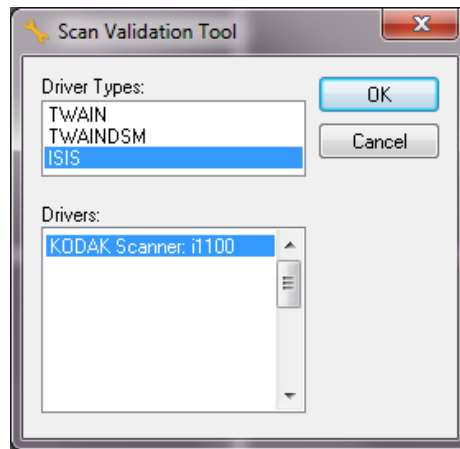
使用 ISIS 驱动程序

柯达 i1100 系列扫描仪可利用影像处理功能来处理已扫描影像以改善其质量。可通过使用由 EMC Captiva 创建和维护并在扫描仪中提供的 ISIS 驱动程序来完成。很多扫描应用程序都支持 ISIS 标准，并且此驱动程序可用于和这些应用程序连接。ISIS 驱动程序是采集系统的一部分，它将扫描仪链接到您的扫描应用程序。本指南适用于下列扫描仪机型：柯达 i1150/i1150WN/i1180/i1190/i1190E/i1190WN 型。除非另有说明，本指南中的步骤对所有扫描仪都适用。

本指南将说明 ISIS 驱动程序主窗选项卡上的选项，以及如何设置这些选项。您使用的扫描应用程序的用户界面上应提供相同的功能。

启动“SVT 诊断 / 扫描验证工具”

1. 选择开始 > 程序 > Kodak > 文档影像 > SVT 诊断。

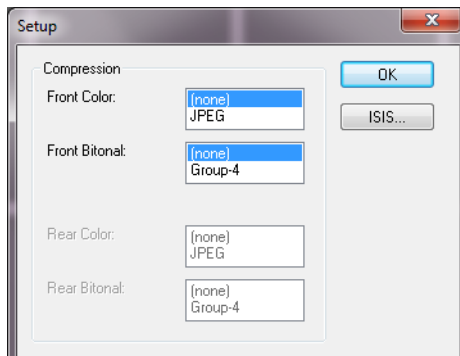


2. 在“驱动程序类型”中选择 **ISIS**，在“驱动程序”中选择 **柯达 i1100 型扫描仪**，然后单击**确定**。Scan Validation Tool（扫描验证工具）对话框将会显示。

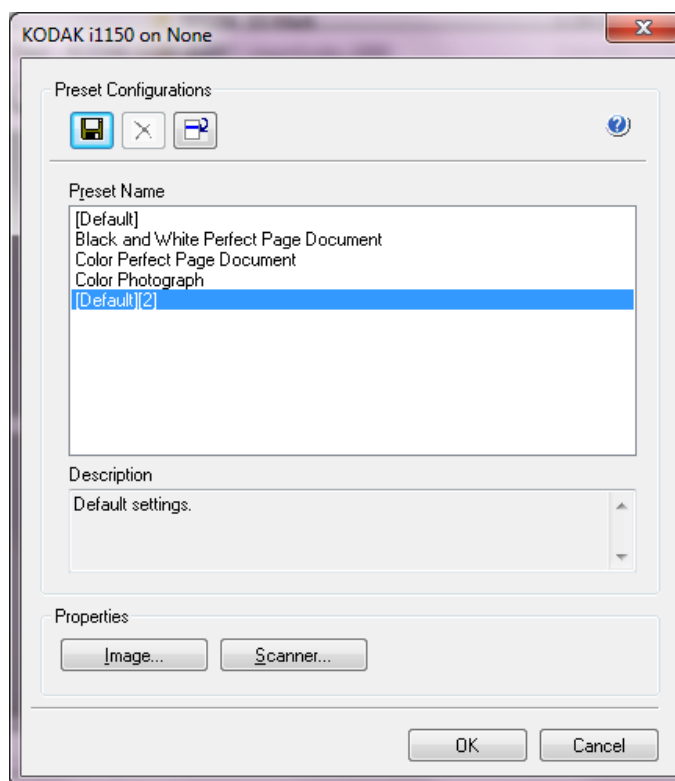


注意：有关“扫描验证工具”对话框上的图标说明，请参阅标题为“扫描验证工具对话框”的小节。

3. 单击**设置**图标 。Setup（设置）对话框将会显示。







4. 单击 **ISIS** 以显示 Preset Configurations（预设配置）窗口。



Preset Configurations（预设配置）窗口将保存自定义配置设置。每个预设都将以带有名称和可选描述的 ISIS 驱动程序预设文件的格式进行本地保存。预设可以加载到 *Preset Name*（预设名称）列表，或从该列表删除，也可以以 IDP 文件的方式从另一个位置导入。对可创建的预设数量没有任何限制。

Properties（属性）字段中的 **Image**（影像）和 **Scanner**（扫描仪）按钮将显示与配置影像和扫描仪设置关联的选项卡。有关详细信息，请参阅本指南稍后部分标题为“影像选项”和“扫描仪选项”的章节。

图标：预设配置

-  **Save Preset**（保存预设） - 保存指定预设名称的扫描仪设置。
-  **Delete Preset**（删除预设） - 删除指定预设名称和所有关联设置。
-  **Import Preset**（导入预设） - 导入 ISIS 驱动程序预设 (IDP) 文件。
-  **Help**（帮助） - 显示关于当前显示的窗口的在线帮助。

Preset Name（预设名称） - 显示可用的预设。

Description（描述） - 使您能够添加选定预设的描述。

属性：

- **影像：**显示与配置影像设置相关联的选项卡和选项。
- **扫描仪：**显示与配置扫描仪设置相关联的选项卡和选项。

OK（确定） - 保存更改后关闭窗口。

取消 - 关闭窗口而不保存任何更改。

“扫描验证工具” 对话框

“扫描验证工具”(SVT)是由 Kodak Alaris 提供的诊断应用程序。SVT 用户界面可以让您访问扫描仪的所有功能，并且也是检查扫描仪是否正确操作的最好方式。“扫描验证工具”允许您使用 ISIS 驱动程序验证扫描仪功能。



工具栏按钮



设置 - 显示所选定驱动程序的用户界面。



开始扫描 - 扫描输入托盘中的文档。



扫描一页 - 仅扫描一页。



停止扫描 - 结束扫描工作阶段。



更改 / 打开驱动程序 - 关闭当前打开的驱动程序并显示“驱动程序选择”窗口。



删除 - 删除目标文件夹中您输入了名称前缀的文件。



目的地 - 可以让您选择用于存储扫描的影像及其文件名的目录。此选项只可在选择**保存影像到文件**时可用。



许可证号 - 显示“许可证号”窗口。



“无图显示”模式 - 关闭“影像浏览器”窗口（将不会显示影像）。



“单图显示”模式 - 一次显示一个影像。



“双图显示”模式 - 一次显示两个影像。



“四图显示”模式 - 一次显示四个影像。



“八图显示”模式 - 一次显示八个影像。



关于 - 显示“关于”窗口。

图像选项

ISIS Driver（ISIS 驱动程序）主窗口

“ISIS Driver”（ISIS 驱动程序）主窗口提供一组 10 个选项卡。您可以根据您的扫描需要，选择其中的每个选项卡并进行任何必要的选择。窗口底部的按钮适用于所有选项卡。

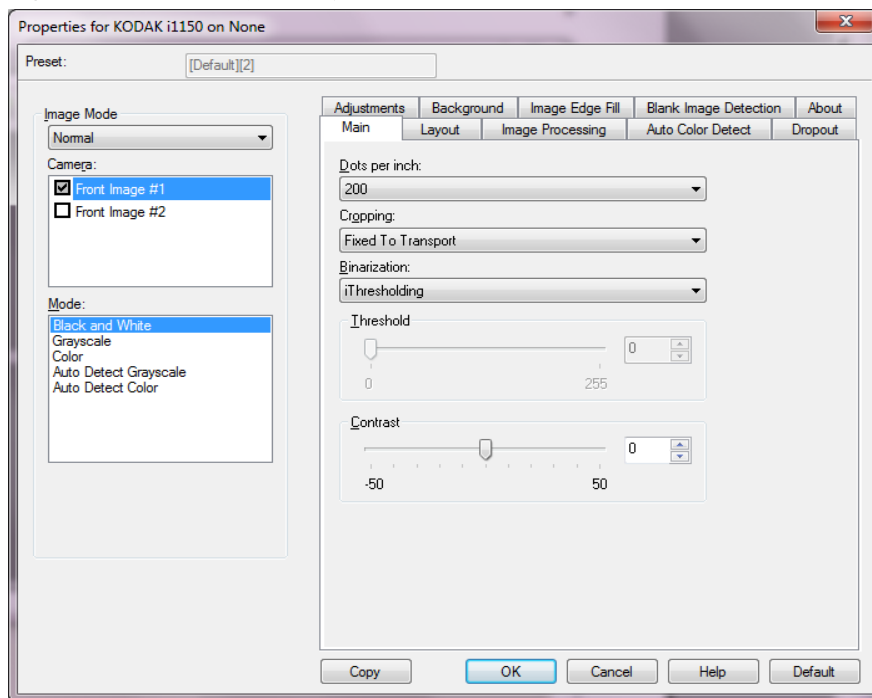
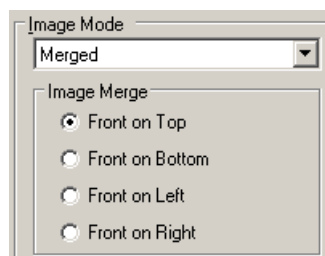


Image Mode（影像模式） - 指定配置模式。

- **正常**：如果要配置 Front Image（正面影像）和 / 或 Back Image（背面影像）选项，请选择此选项。
- **合并**：如果您要包含文档的正面和背面，请选择此选项。



选项有：



正面在顶部：正面将会在影像内的背面上方。

正面在下方：背面将会在影像内的正面上方。



正面在左边：正面将会在影像内的背面左边。

正面在右边：背面将会在影像内的正面左边。

相机 - 相机框内的选项将列出影像的可用面（正面和背面），您可以在其中定义个别的影像处理值。选项包括：**Front Image #1**（正面影像 #1）、**Front Image #2**（正面影像 #2）、**Back Image #1**（背面影像 #1）和**Back Image #2**（背面影像 #2）。

柯达扫描仪驱动程序允许您个别控制相机设置。一些设置仅适用于黑白影像，而其他则适用于彩色 / 灰度影像。可以通过选择适当的 *Camera*（相机）和 *Image Mode*（影像模式）来控制扫描仪的输出。

模式

- **黑白：**如果您要电子影像以黑白呈现文档中的所有元素。
- **灰度：**如果您要电子影像具有从灰色到黑白的阴影变化范围。
- **彩色：**如果您要的是彩色电子影像。
- **Auto Detect Grayscale**（自动检测灰度）：设置灰度的自动颜色检测。有关详细信息，请参阅标题为“自动颜色检测选项卡”的小节。
- **Auto Detect Color**（自动检测颜色）：设置彩色的自动颜色检测。有关详细信息，请参阅标题为“自动颜色检测选项卡”的小节。

Copy（复制） - 此功能只有在扫描双面文档时可用。Copy（复制）按钮提供在一面设置彩色、灰度或黑白影像设置以及将它们传输到另一面的便利方式。例如，若您突出显示并设置 **Front Image #1**（正面影像 #1），您可以使用 Copy（复制）按钮将这些设置复制到 **Back Image #2**（背面影像 #2）。

确定 - 保存在所有选项卡上设置的值。

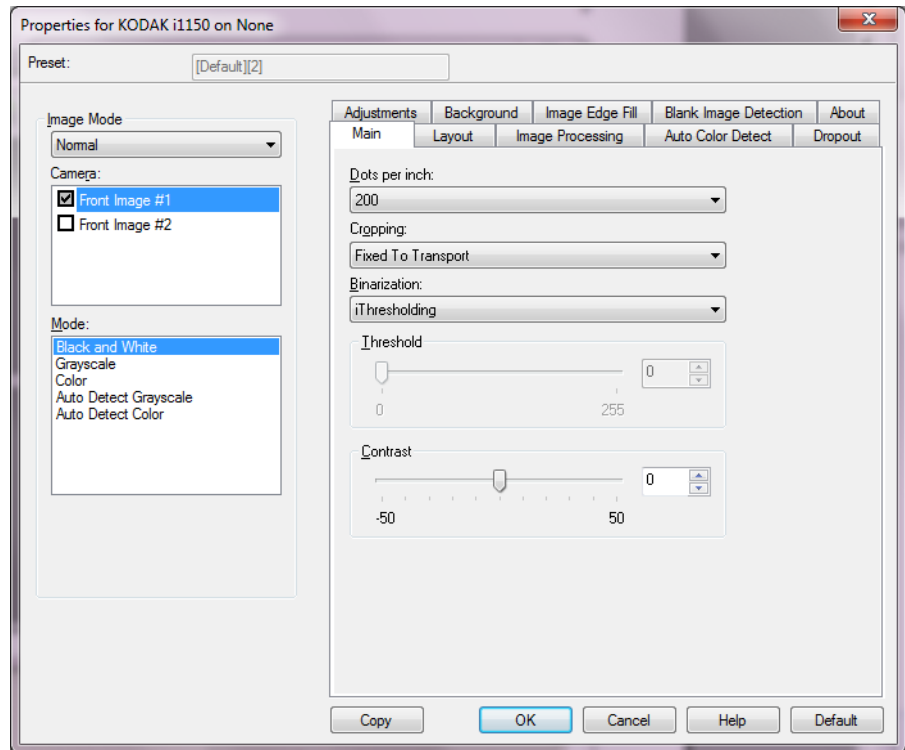
取消 - 关闭窗口而不保存任何更改。

帮助 - 显示关于当前显示的窗口的在线帮助。

默认 - 选择时，将把所有选项卡上的值重置为出厂默认值。

Main（主要）选项卡

“主要”选项卡提供以下选项。



Dots per inch（每英寸点数，dpi）或分辨率 - 标示扫描分辨率，它是决定扫描影像质量的重大因素。分辨率愈高，扫描的影像也愈好。但是，扫描的影像分辨率越高，所占用的扫描时间也会越长，同时文件也会越大。

从下拉列表选择分辨率值。默认值为 200 dpi。可用的分辨率包括：100、150、200、240、250、300、400、500、600 和 1200 dpi。

裁剪 - 允许您采集正在扫描的文档的一个部分。所有裁剪选项可在彩色 / 灰度和黑白影像中使用。正面和背面裁剪可个别执行，但是，对于双流扫描，彩色 / 灰度和黑白的裁剪必须每一面相同。每个影像只能指定一个裁剪选项。请选择以下的其中一个选项：

- **自动**：根据影像的边缘动态调整不同尺寸的裁剪窗口。
- **强力**：去除任何影像边缘上任何多余的黑色边界。为了达到此目的，可能会丢失文档边缘的一小部分图像数据。
- **固定为传送**：（用于相同尺寸的文档批次）允许您定义要进行影像处理的区域。“固定为传送”裁剪与纸张尺寸和页面布局联合使用，并且假设您是从中间位置送进您的文档。如果您不是从中间位置送进您的文档，您必须选择 **Layout**（布局）选项卡来定义您的扫描区域。请参阅本章稍后部分标题为“布局选项卡”的小节以获取更多信息。

- **依文档相关性**（区域处理）：（用于相同尺寸的文档批次）- 区域处理是一个浮动的固定裁剪窗口（区域），位于文档的左上角。它允许您选择文档上要以彩色 / 灰度或黑白格式输出的区域（可定义黑白和彩色 / 灰度的个别窗口）。影像正面和背面也可选择不同的参数。

需要保存个别的彩色 / 灰度或黑白区域时，可将此选项和“自动”裁剪联合使用。此功能在扫描作业中若有相片、签署、盖章或封印处于相同区域时非常有用（您可能要让该小区域显示为彩色 / 灰度而其他区域为黑白）。要定义一个区域，请选择“布局”选项卡。

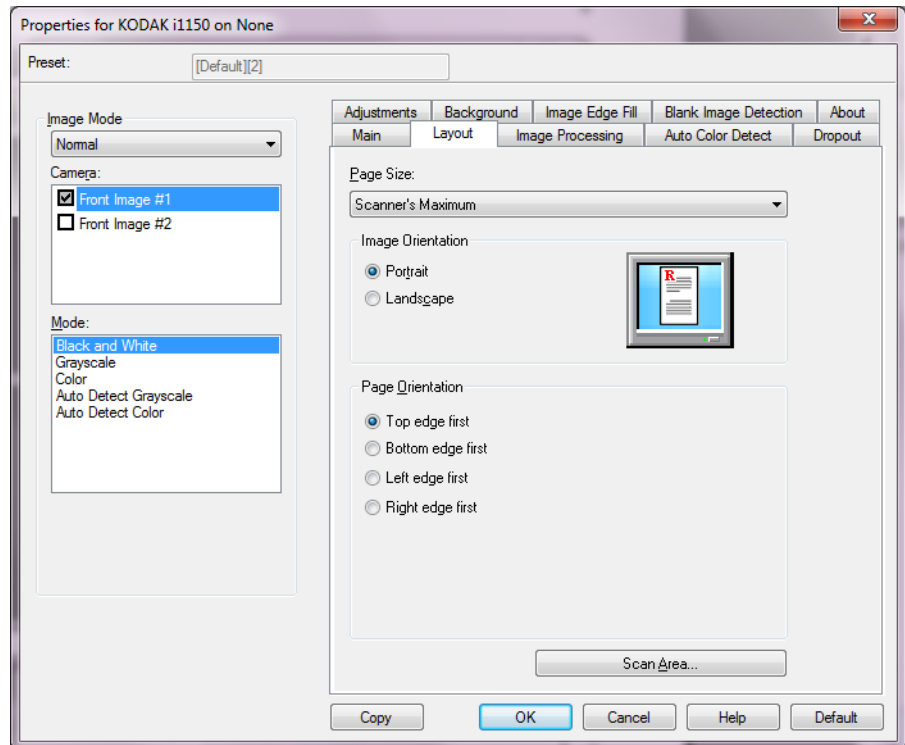
二进制化 - 这些选项应用到灰阶影像，然后输出黑白电子影像。它们的优点在于可将前景信息和背景信息分开的能力，即使背景的颜色或阴影有变动，以及前景信息在彩色质量和暗度上有所不同。不同类型的文档可以使用相同的影像处理参数扫描而且可获得杰出的扫描影像。

- **iThresholding**（智能阈值处理）：允许扫描仪动态评估每份文档，以决定将能产生最高质量影像的最佳阈值。此功能允许使用单一设置值来扫描具有变动质量（例如：模糊文本、阴影背景、彩色背景）的混合文档，从而减少分类文档的需要。使用 iThresholding（智能阈值处理）时，只能调整 Contrast（对比度）。
- **Fixed Processing**（固定处理，FP）：用于黑白和其他高对比文档。如果选择“固定处理”，只能调整阈值。
- **Adaptive Thresholding (ATP)**（自适应阈值处理，ATP）：可将影像中的前景信息（例如：文本、图形、线条等）和背景信息（例如：白色或非白色纸张背景）分开。使用“自适应阈值处理”时，“阈值”和“对比度”都可调整。

阈值 - 帮助控制在哪个级别将像素考虑为黑色或白色。降低该设置会使图像变得更亮，可用于抑制背景噪声。提高该设置会使图像变得更暗，可用于帮助采集光信息。选项范围从 0 到 255。默认值为 90。

对比度 - 调整黑和白之间的区别，使图像更清晰或更柔和。对比度愈低，影像中黑白之间的灰域愈少，影像愈柔和。对比度愈高，影像中黑白之间的灰域愈多，影像愈清晰。选择从 -50 到 50 的对比度值。默认值为 0。

Layout（布局）选项卡 “布局”选项卡提供下列选项。



Page Size（页面尺寸） - 默认页面尺寸会在第一次选择扫描仪时设置。您可以使用下拉列表选择其他页面尺寸。

Image Orientation（影像方向）

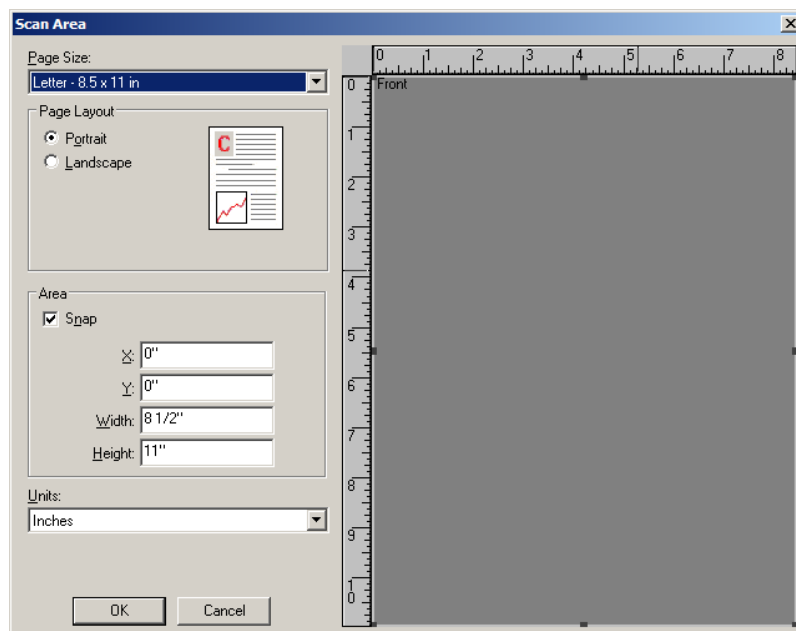
- **Portrait（纵向）**：以传统的纵向图形（高度大于宽度）显示影像的方向。
- **Landscape（横向）**：以传统的横向图形（宽度大于高度）显示影像的方向。
- **自动**：扫描仪将会分析每个文档的内容，决定输送文档的方式并将影像旋转到正确方向。

页面方向 - 允许您选择您将文档放入扫描仪的方式，**顶部边缘先进**、**底部边缘先进**、**左侧边缘先进**或**右侧边缘先进**。

Scan Area（扫描区域） - 显示 Scan Area（扫描区域）对话框。“扫描区域”选项只有在裁剪选项为**固定为传送**或**依文档相关性的**影像中可用。有关详细信息，请参阅标题为“扫描区域对话框”的小节。

Scan Area（扫描区域）对话框

“扫描区域”对话框可以让您定义要返回 PC 的影像数据数量。



Page Size（页面尺寸）- 列出可用的页面尺寸。选择与要扫描项相尺寸一致的页面尺寸，或者最接近于最大尺寸的尺寸。扫描大区域将导致影像文件由于存储了不必要的空白或不需要的数据（噪音）而产生磁盘空间浪费。

如果该尺寸不可用，请选择更大的尺寸，然后使用 Layout（布局）窗口来按照页面部分调整扫描区域。

所有扫描仪都具有针对 **Scanner's Maximum**（扫描仪最大值）的页面尺寸设置。选择该尺寸，将采集扫描仪能够返回的最大影像。

页面布局

- **Portrait**（纵向）：以传统的纵向图形（高度大于宽度）显示影像的方向。
- **Landscape**（横向）：以传统的横向图形（宽度大于高度）显示影像的方向。

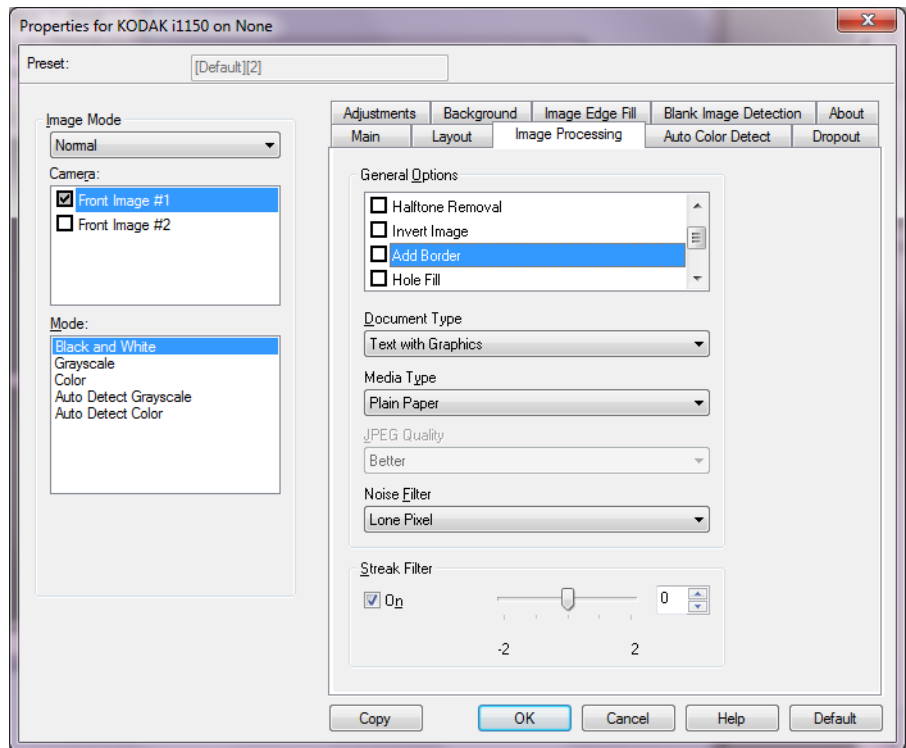
区

- **Snap**（套入）- 启用此选项可将预览区域的尺寸控制为固定的 1/8 英寸增量。此选项不可在 **Pixels**（像素）模式中使用。
 - **X**：扫描仪左端到扫描区域左边缘的距离。
 - **Y**：文档顶端到扫描区域顶端的位置。
 - **Width**（宽度）：扫描区域的宽度。
 - **Height**（高度）：扫描区域的高度。

Units（单位）- 选择您要使用 **Pixels**（像素）、**Inches**（英寸）或 **Centimeters**（厘米）来定义该区域。

Image Processing (影像处理) 选项卡

“图像处理”选项卡提供以下选项。



常规选项 - 选中所需选项。

- **纠偏**：可在 ± 0.3 度以内的文档前缘自动纠正文档。Deskew（纠偏）可检测高达 45 度的偏斜，以及可以在 200 dpi 下纠正高达 24 度偏斜角或在 300 dpi 下纠正高达 10 度偏斜角。此选项在您选择**固定为传送**或**依文档相关性**时将不可使用。

注意：为了防止丢失数据，文档的四个边角必须处于文档路径中。

- **半色调去除**：使用半色调筛选器增强包含点矩阵文本的影像和 / 或包含阴影或彩色背景的影像，以及有效地消除半色调筛选器所导致的噪讯。
- **图像反相**：可用于选择黑色像素在图像中的存储方式。默认情况下，黑色像素保存为黑色，白色像素保存为白色。如果希望将黑色像素存储为白色，将白色像素存储为黑色，请打开此选项。

注意：如果您的应用程序曲解您的影像数据而且没有按照您的要求存储您的影像，您可能需要更改此选项。

- **添加边界**：可让您将固定数量的边界添加到影像的左、右、顶部和低部边缘。
- **填充洞孔**：允许您填充文档边缘上的孔。填充的洞孔类型包括：圆形、矩形和不规则形状（例如，双穿孔，或从装订机中取出文档时可能会发生的轻微撕裂）。

- **条码：**允许您配置扫描仪以搜索影像的条码。扫描仪将搜索每个影像并对其发现的第一个条码进行解码，然后将信息返回给扫描应用程序。

以下是可删除的条码：

第 2 页插页，共 5 页插页

第 3 条代码，共 9 条代码

代码 128

Codabar

UPC-A

UPC-A

EAN-13

EAN-8

PDF417

文档类型

- **文本：**文档的大部分内容均为文本。
- **带有图形的文本：**文档包含文本、商业图形（条形图、饼图等）和线条的混合。
- **照片：**文档主要由照片组成。
- **介质类型：**允许您根据纸张质地 / 重量选择要扫描的纸张类型。选项包括：**普通纸、薄纸张、亮面纸、卡片纸和杂志。**

JPEG（联合图象专家组）质量 - 如果您选择 JPEG 压缩，请选择下列其中一个质量选项：

- **草稿：**最大程度的压缩，生成的图像最小。
- **好：**大量的压缩，但仍可生成可接受的图像质量。
- **较好：**一定程度的压缩，可生成相当好的图像质量。
- **最佳：**最小程度的压缩，可生成非常好的图像质量。
- **超级：**极少压缩，生成的图像最大。

Noise Filter（噪音过滤器）

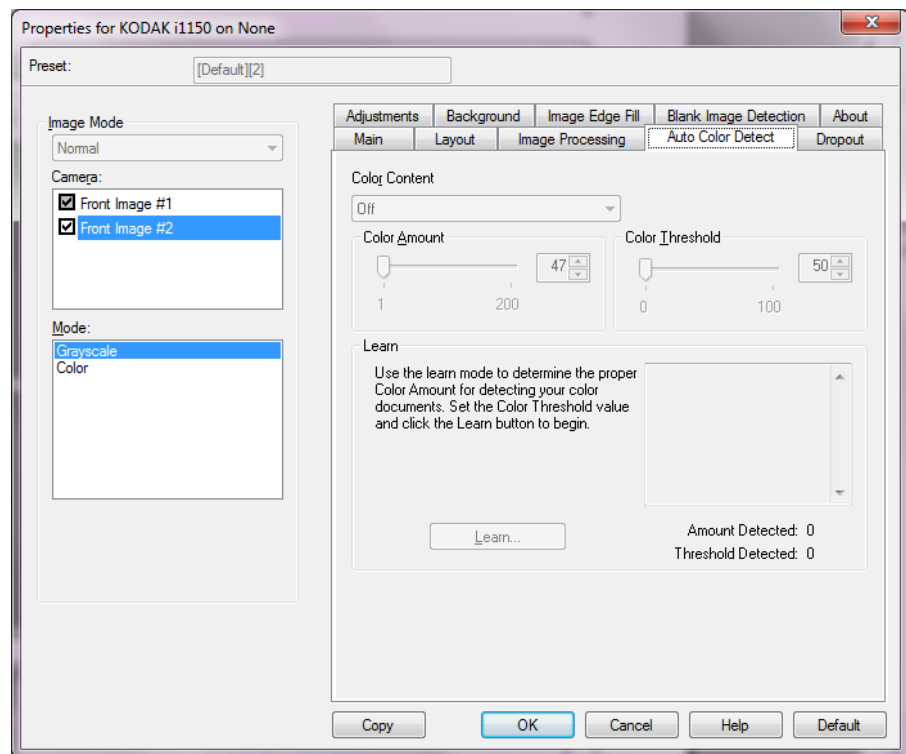
- **无**
- **独立像素：**通过将完全被白色像素包围的单独黑色像素转换成白色，或将完全被黑色像素包围的单独白色像素转换成黑色，来减少随机噪点。
- **依多数原则：**根据每个像素周围的像素来设置它。如果周围大多数像素是白色，则该像素将为白色，反之亦然。

Streak Filter（条纹过滤器） - 允许您将扫描仪配置为过滤影像中的垂直条纹。条纹是出现在图像上但不是原始文档中的一部分的线条。条纹可以是文档的污染（例如，污垢、灰尘或磨损的边缘），或不遵循您扫描仪的建议清洁程序所导致。

- 选中 **On（启用）**，以设置 Streak Filter（条纹过滤器）值。滑棒使您能够调整过滤条纹的程度。值范围从 **-2 到 2**。默认值为 0。

Auto Color Detect (自动颜色检测) 选项卡

“Auto Color Detect”（自动颜色检测）选项卡提供下列选项：



Color Content（颜色内容）

- **高：** 需要比 Medium（中等）选项多的色彩，才可保存为彩色或灰度影像的文档。用于将包含中等到大型彩色照片的文档与全黑色文本文档区别。具有中性色的照片可能需要调整 Color Threshold（颜色阈值）或 Color Amount（颜色数量）值才可正确采集。
- **中等：** 需要比 Low（低）选项多的色彩，才可保存为彩色或灰度影像的文档。
- **低：** 只需要少量色彩来保存为彩色或灰度影像的文档。用于采集主要为黑色文本和具有小型标志的文档，或包含少量加亮文本和小型彩色照片的文档。
- **关：** 关闭“颜色浓度”。

- **自定义**：使**颜色数量**和 / 或**颜色阈值**选项可用。

注意：设置 Auto Color Detect（自动颜色检测）值时，建议您从 **Medium**（中等）选项开始，然后扫描具有代表性的工作集。如果相对于黑白文档，返回的彩色 / 灰度文档太多，则改成**高**选项，然后重新运行作业。如果相对于黑白文档，返回的彩色 / 灰度文档太少，则改成**低**选项然后重新运行作业。如果这些选项都无法提供所需的结果，则可选择**自定义**来手动调整“颜色数量”和 / 或“颜色阈值”。

- **Color Amount**（颜色数量）：保存为彩色或灰阶前，需要在文档中显示的颜色数量。增加颜色数量的值时，将需要更多颜色像素。有效值为 1 至 200。
- **Color Threshold**（颜色阈值）：颜色阈值或饱和度（例如：苍白的蓝色和暗蓝色的对比），将指定的颜色加入颜色数量计算中。愈高的值标示需要愈强烈的颜色。有效值为 0 至 100。

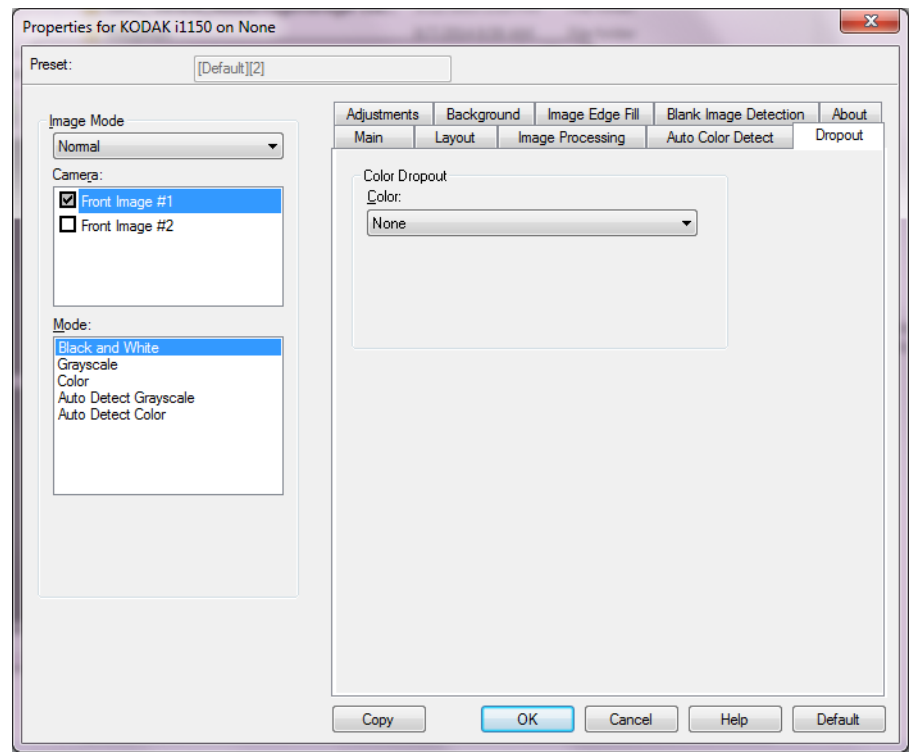
学习 - 如果**低**、**中等**和**高**选项无法提供需要的结果，请使用**学习**选项。

1. 单击**学习**，然后按提示操作。
2. 将至少 5 份典型的彩色文档放入输入托盘并单击**确定**。这些文档将会进行分析并会为您计算建议的颜色数量。
3. 记下对话框中显示的**颜色数量**和**颜色阈值**的值，因为您需要在应用程序中使用这些值进行设置。

注意：这些设置将会根据扫描的典型彩色文档计算。如果这些值都无法提供您的工作所需的结果，您可能需要手动调整**颜色阈值**。

Dropout（滤色） 选项卡

Dropout（滤色）选项卡提供下列选项。



“ 滤色 ” 选项卡用于消除表格的背景，使电子影像中只包含输入的数据（例如：清除表格的线和框）。对于黑白影像，这些设置会影响扫描仪分析用来制作电子影像的文档灰度版本的方式。

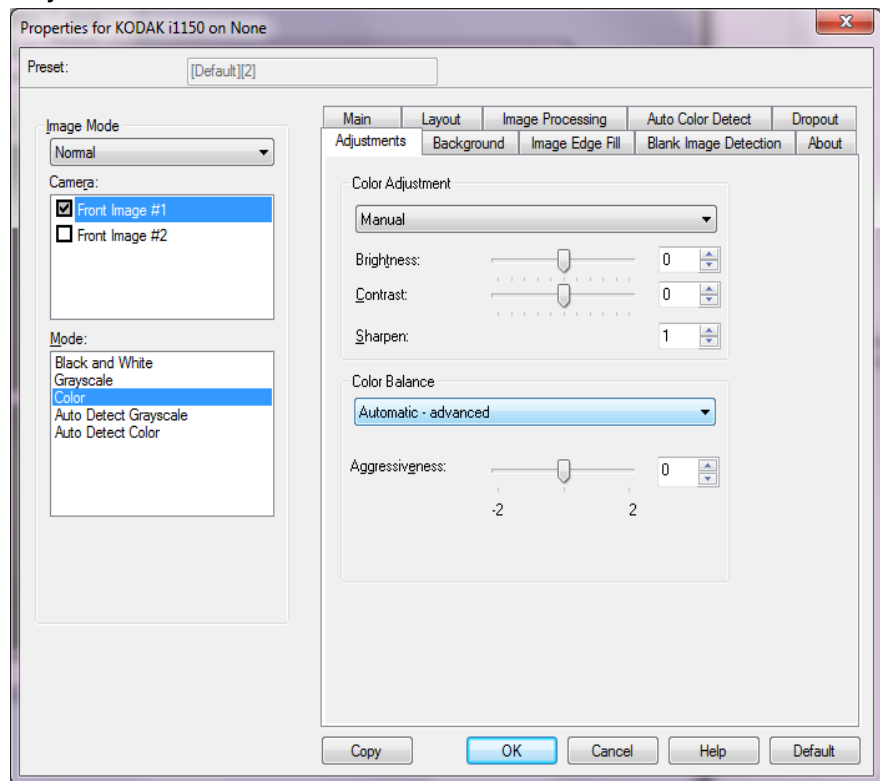
滤色

启用滤色 - i1100 型系列扫描仪可滤除红色、绿色或蓝色。默认值是无。

- **强度**：允许您调整滤除颜色的程度。值范围从 **-10** 到 **10**。默认值为 0。

Adjustments（调整） 选项卡

“Adjustments”（调整）选项卡提供下列选项：



Color Adjustment（颜色调整）

亮度与对比度

- （无）
- **手动：**使您能够设置将用于所有图像的特定值：
 - **亮度** - 更改彩色或灰度图像中的白色数量。值范围从 **-50** 到 **50**。
 - **对比度** - 使图像更清晰或更柔和。值范围从 **-50** 到 **50**。
- **自动：**可以让扫描仪动态分析每份文档，以决定将能产生最高质量影像的最佳阈值。此功能允许使用单一设置值来扫描具有变动质量（例如：模糊文本、阴影背景、彩色背景）的混合文档，从而减少分类文档的需要。

Sharpen（锐化） - 增加影像内的边缘对比度。选取从 0（无锐化）到 3 之间的值。

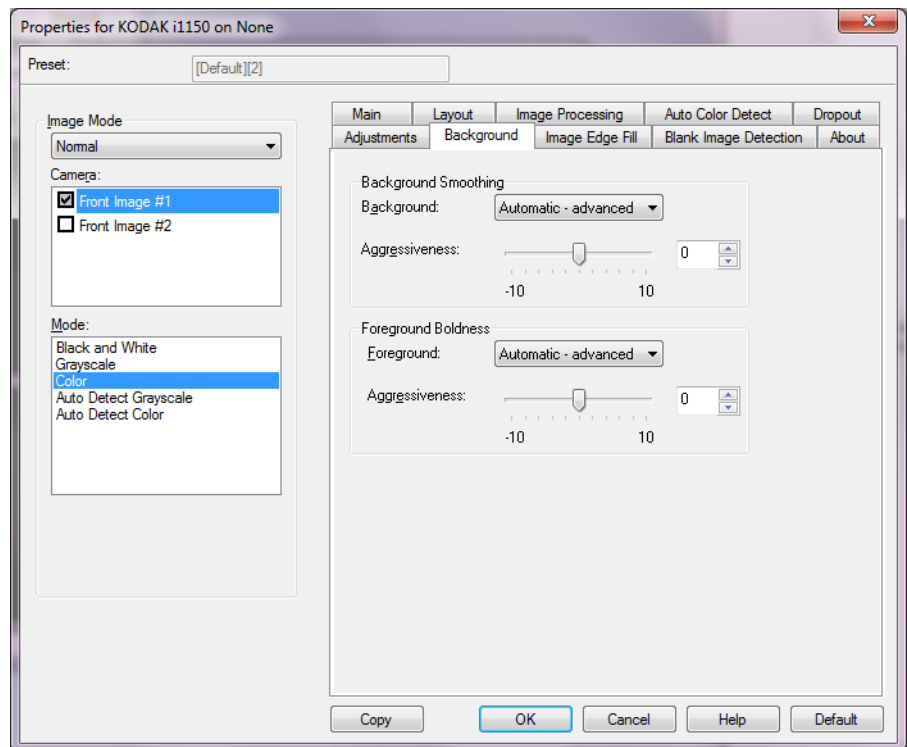
色彩平衡

- (无)
- **手动**: 使您能够设置将用于所有影像的特定值。值范围从 **-50** 到 **50**。
 - **红色** - 更改彩色图像中的红色数量。
 - **绿色** - 更改彩色图像中的绿色数量。
 - **蓝色** - 更改彩色图像中的蓝色数量。
- **自动**: 将每个文档的白色背景调整为纯白色。此选项可补偿不同重量和品牌的纸张之间发生的变化。对于照片, 不建议使用此选项。
- **自动 - 高级**: 针对想进一步调整**自动**选项的高级用户。
 - **强度** - 使您能够调整变化的程度。增加此值有助于改善由于老化而发黄的文档。值范围从 **-2** 到 **2**。

注意: 色彩平衡不可用于灰度图像。

Background（背景） 选项卡

“背景”选项卡提供以下选项：



柔化背景 - 对具有背景颜色的文档或表格使用该选项，有助于生成具有更一致背景颜色的图像。

背景知识

- 无
- 自动：柔和多达三种背景颜色。
- 自动 - 高级：针对想进一步调整自动选项的高级用户。
 - 强度 - 允许您调整用于确定背景色的强度。值范围从 **-10** 到 **10**。

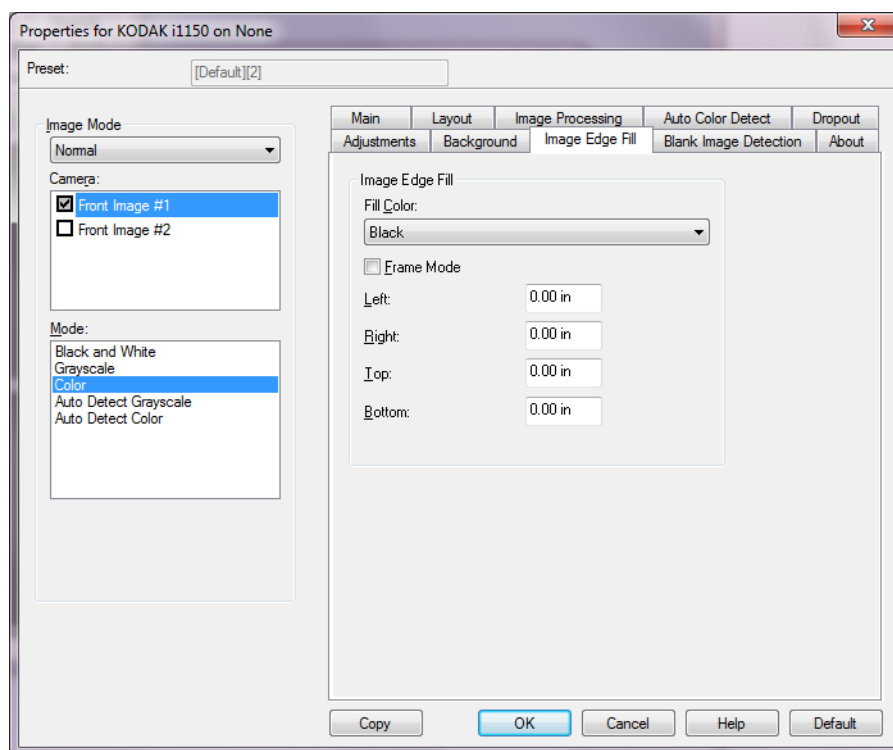
前景加粗 - 将此选项用于您希望前景（例如，文本、线条等）更突出的文档或表格。

前景

- 无
- 自动：所有前景都会更粗。
- 自动 - 高级：针对想进一步调整自动选项的高级用户。
 - 强度 - 允许您调整确定前景色的强度。值范围从 **-10** 到 **10**。

Image Edge Fill (填满影像边缘) 选项卡

Image Edge Fill (填满影像边缘) 选项卡提供下列选项。



填满影像边缘 - 用白或黑覆盖该区域来填满最终电子影像的边缘。“Image Edge Fill” (填满影像边缘) 会在应用所有的其他影像处理选项后执行。

- **填充颜色**

- 无
- 白色
- 黑色
- 自动: 扫描仪将使用周围颜色自动填充图像的边缘。
- 自动 - 包括裂纹: 除了填充边缘, 扫描仪还将填充文档边缘的磨损。

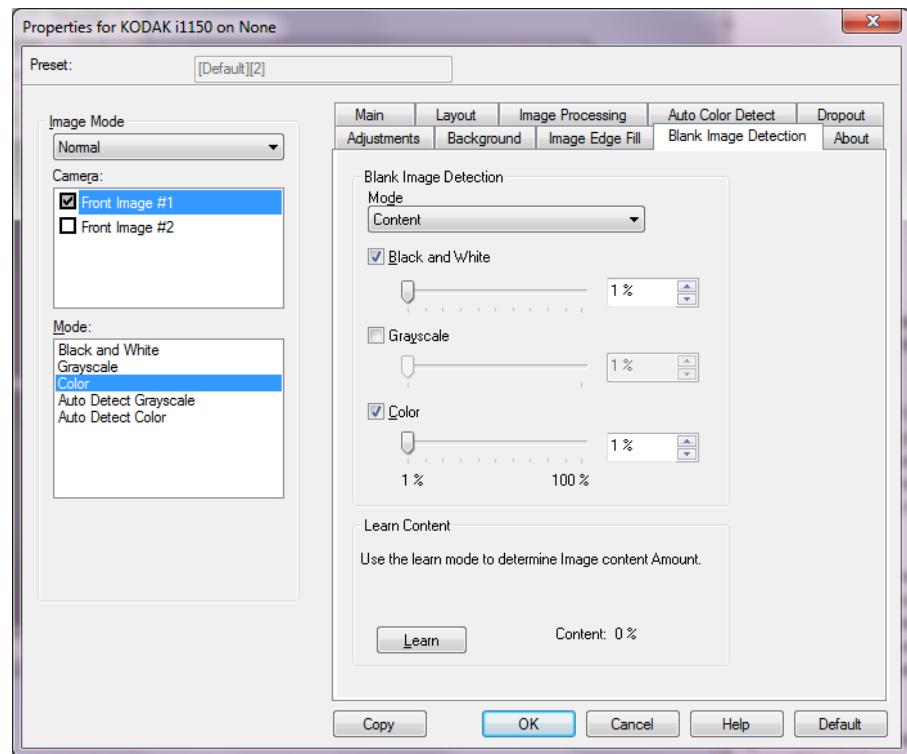
- **框架模式** - 选择白或黑时, 可以输入要填满的框架的尺寸。从影像所有面上的 **填充颜色** 下拉列表填满相同数量的所选色彩。

如果没有选择 **Frame Mode** (框架模式), 您可从已扫描影像的每个面选择 **Left, Right, Top** (左边、右边、顶端) 和 / 或 **Bottom** (底部) 区域的值, 以使用所选的黑或白来填满。

注意: 使用此选项时, 请小心不要输入太大的值, 因为它可能会在您要保留的影像数据中填满。

Blank Page Detection (空白页检测) 选项卡

Blank Image Detection (空白影像检测) 选项卡提供以下选项。



Blank Page Detection (空白页检测) 允许您将扫描仪配置为不将空白影像提交给扫描应用程序。选择影像大小 (KB)，以决定在此大小以下的影像为空白。影像所具备的大小若小于您所选择的数字将不会创建。如果您使用此选项，您必须为每一个影像类型（黑白、灰阶和彩色）指定您要删除的空白影像大小。如果您没有在这些字段中输入任何值，所有的影像都会保留。

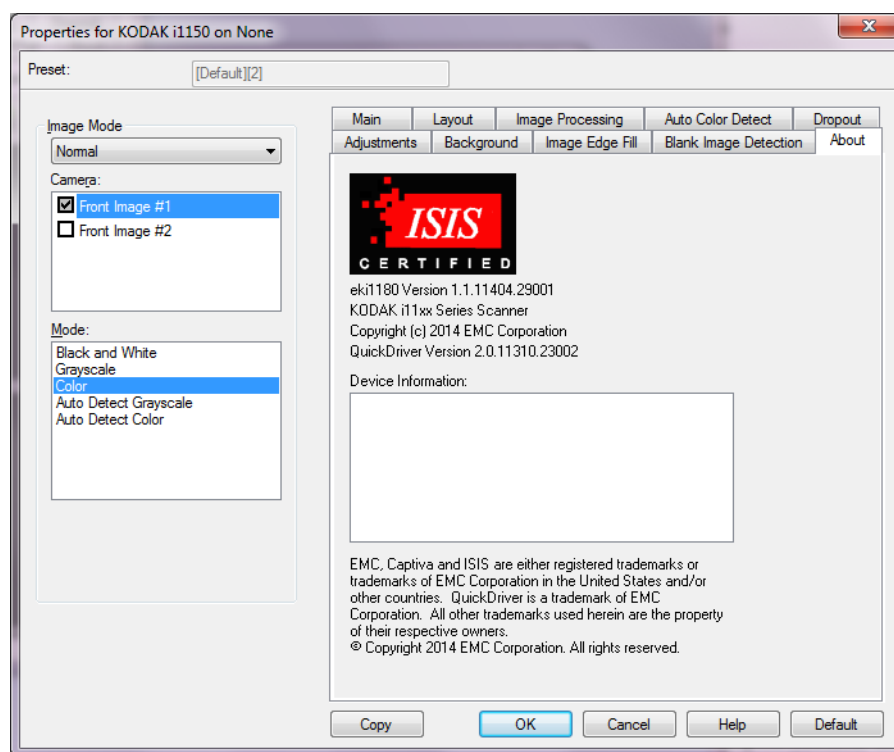
模式

- **关闭时**：将所有影像交给扫描应用程序。
- **Size (尺寸)**：根据将会提交给扫描应用程序的影像尺寸，将影像视为空白（即应用所有其他设置后）。
- **Content (内容)**：影像将根据影像之间的文档内容而考虑为空白。选择 **Black and White** (黑白)、**Grayscale** (灰阶) 或 **Color** (彩色)，选择扫描仪将视为空白的最大内容数量。具有大于此值的内容的任何影像都将视为非空白，并包提交给扫描应用程序中。值范围从 **0** 到 **100** 百分比。

Learn Content (学习内容) - 允许扫描仪根据要扫描的文档确定内容数量。单击 **Learn** (学习) 以使用此功能。

注意：Learn (学习) 模式不能同时应用到正面和背面。您必须选择要配置的面。

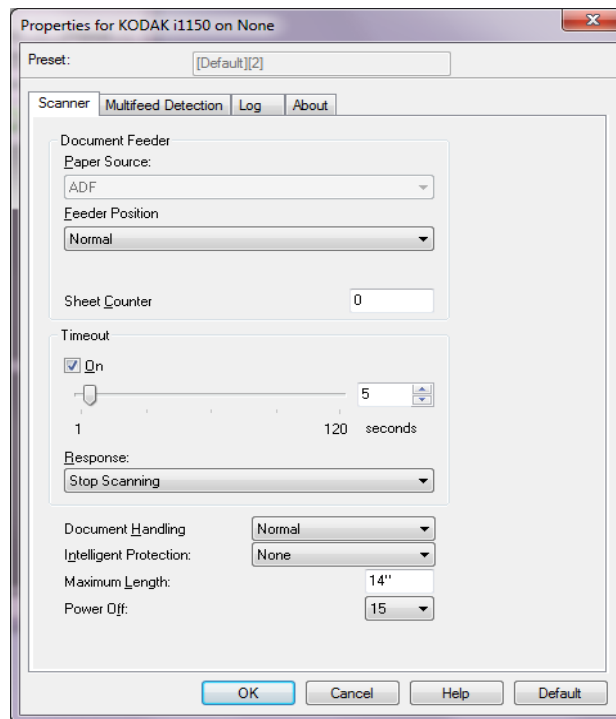
About（关于）选项卡 显示有关您的扫描仪和驱动程序的信息。



Scanner（扫描仪） 选项

Scanner（扫描仪） 选项卡

“Scanner”（扫描仪）选项卡提供下列选项：



文档进纸器

- **纸张来源：**先查找 ADF 中的纸张。如果输入托盘内没有文档，扫描仪将从平板扫描（前提是，已连接平板）。

注意：

- **ADF 和平板**选项只有在将扫描应用程序连接到扫描仪后，连接平板附件的情况下可用。
- 平板附件不适用于 *柯达 i1150WN 和 i1190WN 型扫描仪*。

注意：

- **进纸位置：**表明输入托盘的位置。正常是唯一的选项。
- **纸张计数器：**输入要指定给进入扫描仪的下一张实体纸张的编号。扫描仪将按顺序递增该值，然后返回影像标题。

超时

- **开：**使您能够设置在最后一份文档进入传输系统后，扫描仪在执行传输超时操作前将等待的时间。您可以指定从 1 到 120 秒的时间延迟设置值。
- **Response（响应）：**标示在文档进纸器达到超时后将采取的操作。
 - **停止扫描：**将停止扫描，并且控制将返回扫描应用程序（即终止作业）。

文档处理 - 表明扫描仪传输文档的方式。正常是唯一的选项。

智能保护 - 允许您选择扫描仪如何积极地检测错误进入扫描仪的文档。在没有为扫描适当准备文档时会出现这种情况（例如：装订或纸张夹在一起的文档）。

- **无**
- **一般**：这是推荐的选项，因为它在最小化文档损坏与不必要地停止扫描仪之间提供了平衡。
- **最小**：如果扫描仪过于频繁地停止在您不希望其检测的文档上，请选择此选项。

注意：文档可能在检测发生之前变得更容易受损。

- **最大**：选择此选项可最大程度减少文档损坏。

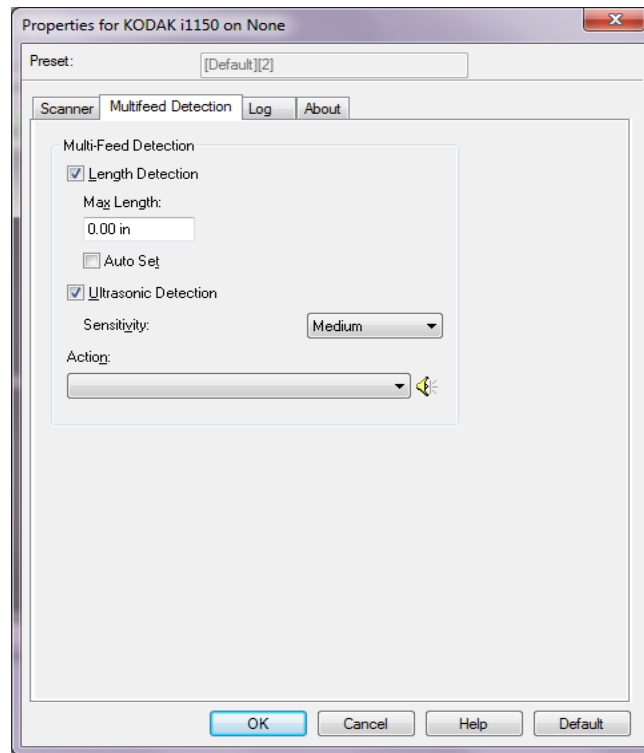
注意：这样会导致扫描仪不必要地停止工作。

最大长度 - 选择用来标示文档集中最大文档长度的值。

关机 - 允许您设置扫描仪在经过以分钟表示的节能模式时间后自动关闭。

Multifeed Detection (重张进纸检测) 选项卡

Multifeed Detection (重张进纸检测) 选项卡提供下列选项。



长度检测 - 选中此选项，以选择在没有检测到重张进纸时，能够扫描的文档最大长度。长度检测最适合在扫描相同尺寸的文档时用以检查是否出现重叠。例如，如果以纵向模式扫描 8.5 x 11 英寸 (A4) 文档，请在**最大长度**字段中输入值 28.57 厘米 (11.25 英寸)。最大值为 35.56 厘米 (13.99 英寸)。

- **Auto Set** (自动设置)：将最大长度值自动设置为比当前选定的页面尺寸大 1.27 厘米 (0.50 英寸)。

超声波检测 - 选择此选项可设置重张进纸检测。

- **Sensitivity** (灵敏度)：控制扫描仪在传输板中送进超过一份文档时的侦测强度。重张进纸通过检测文档之间的空气间隙触发。这使重张进纸检测可用于文档厚度混杂不一的作业集。
 - **低**：强力最低的设置，并且在重张进纸时较少可能检测到标签、不良质量、厚或皱褶文档。
 - **中等**：如果您的应用具有变化文档厚度或文档附有标签，请使用“Medium”（中等）灵敏度。根据标签材料，大多数具有标签的文档都不会被检测为重张进纸。
 - **高**：最有强力的设置。如果所有文档都具有类似不超过 20 磅证券纸的厚度，这是适合使用的设置。

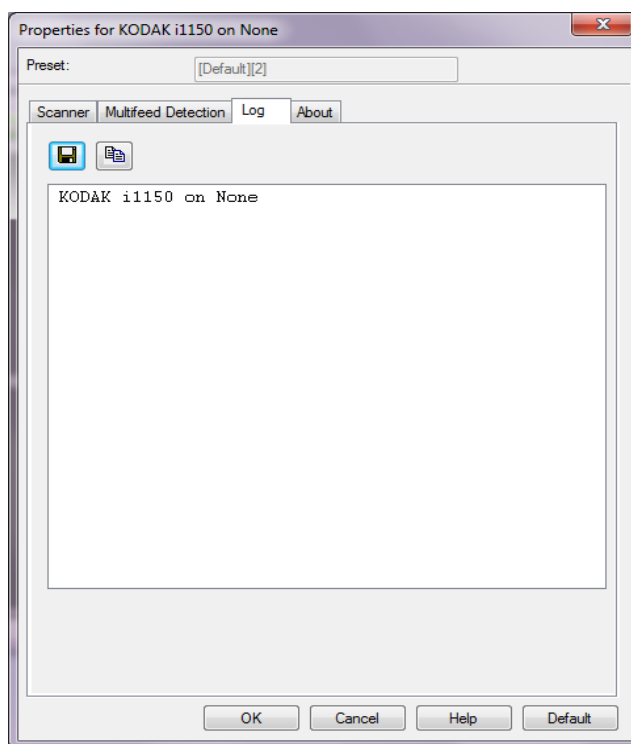
操作 - 选择在检测到重张进纸时希望扫描仪执行的方式。

- **停止扫描**：将停止扫描，并且控件将返回扫描应用程序（例如：终止作业）。检查纸张路径是否已清理，然后从扫描应用程序重新启动扫描工作阶段。
- **继续扫描**：扫描仪将继续执行扫描。
- **Stop scanning**（停止扫描） - **让纸张留在路径中**：扫描将立即停止（例如：不尝试清除纸张路径），并且控件将返回扫描应用程序（例如：终止作业）。清理纸张路径中的所有文档，然后从扫描应用程序重新启动扫描会话。
- **Stop scanning**（停止扫描） - **生成影像**：将停止扫描，并且控件将返回扫描应用程序（例如：终止作业）。将会生成重张进纸文档的影像。检查纸张路径是否已清理，然后从扫描应用程序重新启动扫描工作阶段。

扬声器图标 - 单击**扬声器**图标以显示“打开”对话框。在“打开”对话框中，选择所需的 .wav 文件，指出您希望扫描仪检测到故障时要发生的声音，然后单击**确定**。

“Log”（日志）选项卡

“Log”（日志）选项卡提供所遇到的任何错误的列表。



可通过单击 **Save**（保存）图标将此信息保存到文件中，或单击 **Copy**（复制）图标将日志文件的内容复制到剪贴板。

