

# GERBER ACCUMARK<sup>®</sup> V2025.1

发布说明

日期: 25 年 4 月

## 摘要

<b>1. 新功能</b>	<b>3</b>
1.1 在样版设计中为样片分组	3
1.2 修剪反映角 (仅限专业版)	4
1.3 样版向导用户菜单	4
1.4 面料图像替换 (仅限专业版)	5
1.5 数据转换实用程序中的新视图功能	5
1.6 批量处理中的裁剪标签 (仅限专业版)	6
1.7 AccuMark 压缩文件中的默认注释	7
1.8 查找款式选项	8
1.9 按款式排料	9
1.10 GetInfo	10
<b>2. 改进</b>	<b>11</b>
2.1 路径和存储区域新浏览	11
2.2 禁用剪口颜色显示	11
2.3 除此以外关闭全部	12
2.4 在 PDS 测量图表中突出显示基本尺寸 (仅限专业版)	12
2.5 测量图表的简化导出 (仅限专业版)	13
2.6 创建捆条时排除褶皱	13
2.7 检查 SQL 存储区域显示	14
2.8 DCU 中的重复样片名处理	14
2.9 款式编辑器显示改进	14
2.10 列宽调整	15
2.11 AccuMark Explorer 预览窗格	16
2.12 力克数字平台的 AccuMark 数据	16
2.13 AccuMark 集成	17
<b>3. 最新修正 (错误修正)</b>	<b>18</b>

## 1. 新功能

### 1.1 在样版设计中为样片分组

创建一个组，可方便快捷地在多个样片上执行样版设计操作。

在 PDS 中对样片进行分组，可以在多个样片上保持选择，以执行可能需要多个步骤的操作。虽然通过框选可以选择多个样片，但在执行复杂的样版操作时，多次选择这种选择类型可能会比较耗时。

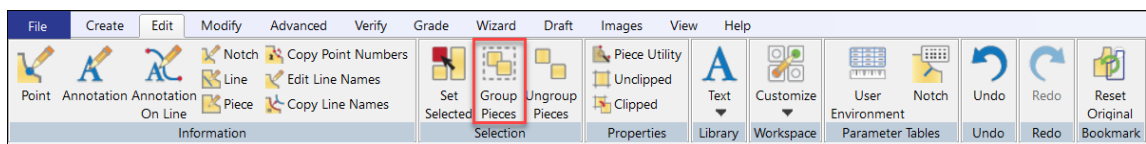
在工作区创建一组或多组样片是一种强大的选择工具，可以节省时间。保存 PDS 工作会话文件时将保留该组，但保存数据（例如款式或样片）时则不会保留该组。

样片组的使用会影响任何接受多个样片选择作为输入的功能。例如，修改选项卡中的旋转样片功能有多样片选择，可用于指定要旋转的样片。选择多个样片，创建一个组，旋转它们，并根据需要执行其他操作。

当鼠标指向样片组中的任何样片时，该组中的所有其他样片均会突出显示为当前样片。当前样片信息仍然显示被指向的样片。单击样片组中的任何样片均会切换选择该组中的所有样片。

当前样片框还可用于限制样片组中样片的选择范围，使其仅限于框中所选的样片。单击当前样片框中的一个或多个样片，可隔离该样片。使用当前样片框隔离样片，可以在不需要取消分组的情况下执行功能。

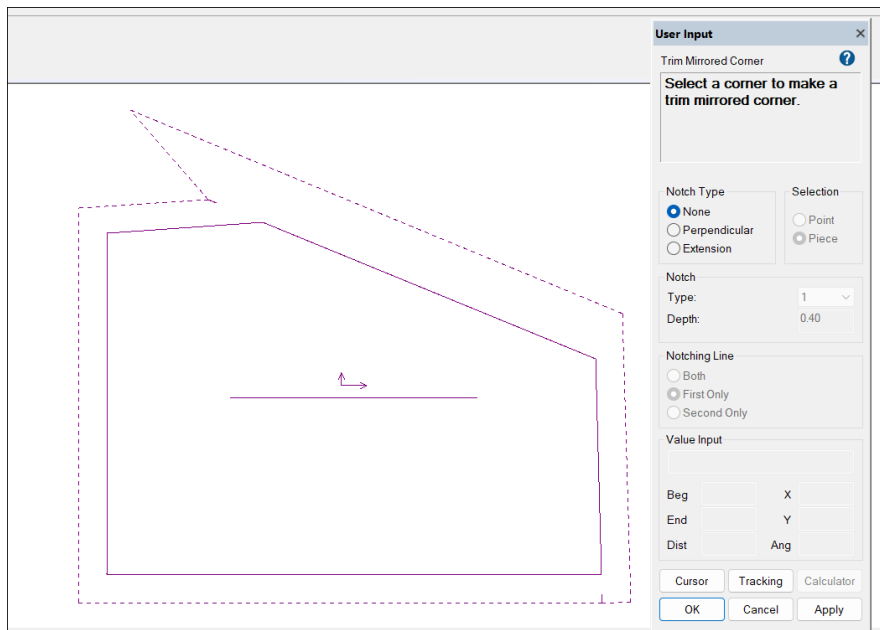
在工作区中选择样片，无论是分组还是仅仅作为框选的一部分，现在均将以 PDS 偏好设定中颜色选项卡上定义的选定颜色显示样片轮廓。



## 1.2 修剪反映角（仅限专业版）

可使用新的角类型从现有反映角修剪多余部分。

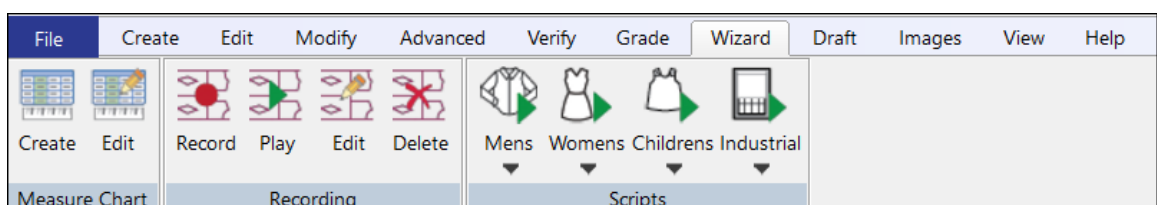
修剪反映角用于修剪反映角上多余的面料，因为样片几何形状和角的角度会产生过多体积。



## 1.3 样版向导用户菜单

用户现在可以为样版向导创建最多三组额外的脚本。每个新的用户定义列最多可容纳 25 个宏脚本，从而扩大了样版向导的容量。

现在，用户可以通过编辑在样版设计向导选项卡上显示脚本组的文件，将提供的脚本和自定义脚本组织成组。AccuMark 样版向导脚本和菜单文件存储在 Windows 文件位置 C:\ProgramData\Gerber Technology\Silhouette 2000\Scripts\Samples 中。

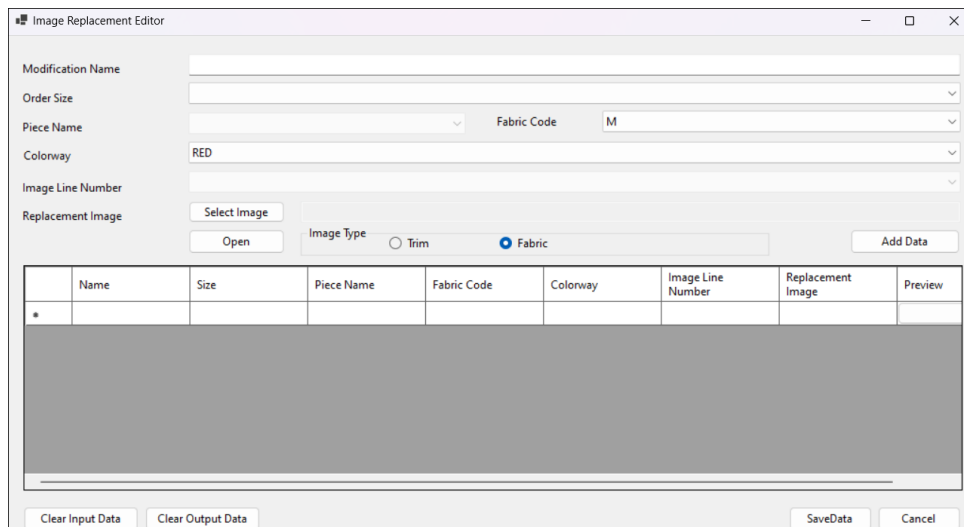


默认情况下，样版设计安装的脚本分为男士、女士、儿童和工业。编辑“MenuSetup.txt”文件，最多可添加 3 个新列：用户 1、用户 2 和用户 3。在每个新列下，用户指定的脚本将显示在 PDS 菜单中。

## 1.4 面料图像替换（仅限专业版）

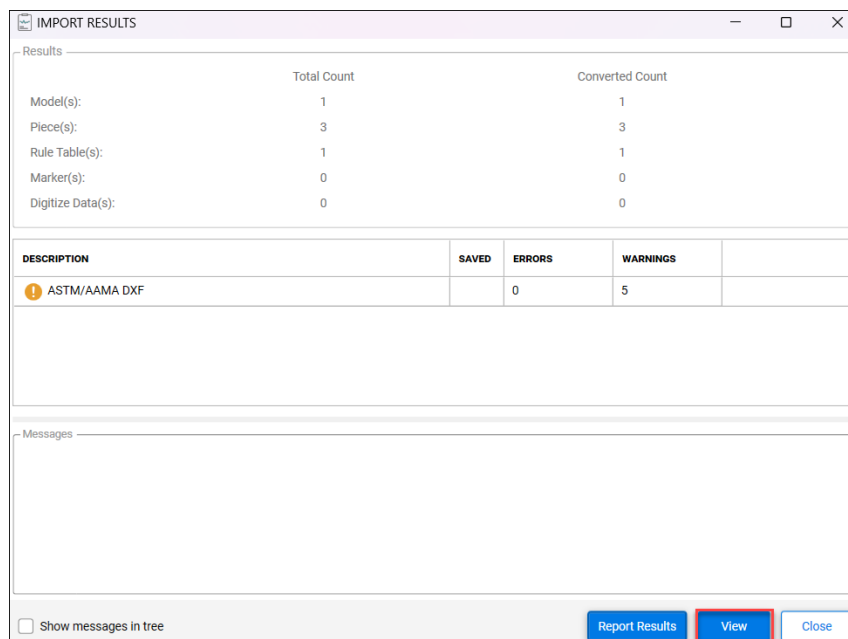
已添加新的图像功能，允许更换面料。**XML** 文件与款式的指定面料代码配合使用，现在将支持面料和贴图图像替换，从而为数字印刷提供更多种类。

每个图像类型条目都会被添加到网格中，并有一个新的单选按钮来选择类型：贴图或面料。使用替换图像时，款式必须具有面料图像。



## 1.5 数据转换实用程序中的新视图功能

数据转换实用程序 (DCU) 中新增了查看功能，可显示与正在转换的数据相关的详细信息。现在可以在 DCU 中直接显示信息和图像。



## 1.6 批量处理中的裁剪标签 (仅限专业版)

在批次参数表和添加作业对话框中新增的字段中输入层数和颜色，即可在批次处理中创建裁剪标签。

如果一种面料常用并铺展到特定层高，则可创建一个具有默认设置的裁剪标签批次参数。对于需要具有不同层高的各种面料的排料图，可在提交时使用添加作业对话框创建裁剪标签。

裁剪标签包含处理单个铺布和从一个排料图裁剪所需的信息。该文件引用裁剪文件名，包括颜色、层数和所需的铺布。裁剪标签可提供一种有效的沟通方法，可确保裁剪文件以正确的层数铺展在所需面料上。随着文件在生产过程中进行处理，状态会自动更新。

裁剪标签可在 AccuMark、裁剪计划软件或裁剪处理过程中创建，而使用批次处理创建裁剪标签可为公司提供更多的自动化机会。现在，可以导入订单、排料和绘制排料图、创建裁剪文件和裁剪标签，然后导出到裁剪房，所有这些均无需用户干预。

The screenshot displays the 'CutTicket-Example.bpm' window in the AccuMark software. The interface is divided into several sections:

- Settings:** Includes fields for 'Storage Area' (C:DATA90), 'PreMarking Rule', 'Marker Method' (MED), 'Priority' (4), and checkboxes for 'Plot', 'Cut', and 'Cut Ticket' (which is highlighted with a red box).
- Material Configuration:** Set to 'Denim'.
- Spreader Configuration:** Includes 'Color' (Blue) and 'Ply' (50), both highlighted with a red box.
- Plot Options:** Includes 'Queue Name' (LOCAL), 'Character Size' (.25), 'Quantity' (1), and a 'Group Plots' checkbox.
- Parameter Tables:** Lists 'Annotation Library' (A), 'P-Marker-Plot' (P-MARKER-PLOT), and 'P-Cutter' (P-CUTTER).
- Batch options:** A large panel with various checkboxes for plot and marker settings, such as 'Do not submit plot data to plotter', 'Delete cut data after export', 'Delete marker after plot', 'Save plot file', 'Manual approval of markers', 'Verify marker status before order process', 'Finish markers with Gerber AccuNest/Pack', 'Manually approve finished markers', 'Automatically generate marker reports', 'Print marker', 'Generate digital print file', 'Generate altered pieces', 'Attach markers', 'Convert ASTM/AAMA DXF file', 'Change Destination Storage Area', and 'Notify on job failure'.
- Export Directory:** Set to 'C:\CUT'.
- Select Printer:** A dropdown menu.
- Marker Report Options:** Includes checkboxes for 'Display Reports' and 'New Reports', and a 'Configuration(s)' field.
- Destination Storage Area:** A field at the bottom.

At the bottom of the window, there are four buttons: 'AutoMark Options', 'Gerber AccuNest Queue Options', 'Digital Print File Options', and 'ASTM/AAMA DXF Import Options'.

## 1.7 AccuMark 压缩文件中的默认注释

在 **AccuMark** 工作站上创建的每个压缩文件中，可默认包含一条简短信息。该信息将成为注释，可在压缩文件后进行编辑。

默认注释字段由用户定义。这些注释可包括对压缩文件接收者的特殊说明、用于创建文件的软件版本，以及创建文件的用户的联系信息（如果对文件内容有疑问或需要该用户提供任何其他数据）。

使用默认注释可节省时间，用户可编写注释，该注释将自动填充到压缩文件对话框中。

Export Summary --- Export To Zip File - JEAN.zip

AccuMark

Number of Items: 1

From: DATA90-3 on C:

To: C:\Users\p.watson\Downloads\JEAN.zip

Include Components  Include Pieces From Selected Model Options

Include Model Notes  Include Grade Rule Table

Only 1st Level Subfolders  Include 3D Components

Include Images  Include Vizoo Images

Include Measure Charts (v14.2 prior)  Only selected Colorways

Non-AccuMark Files

Add...

Remove

Total Number of Items: 0

Comments:

Helpful information for the receipt can be added here including version used to create the zip file, user contact information or any special directions.

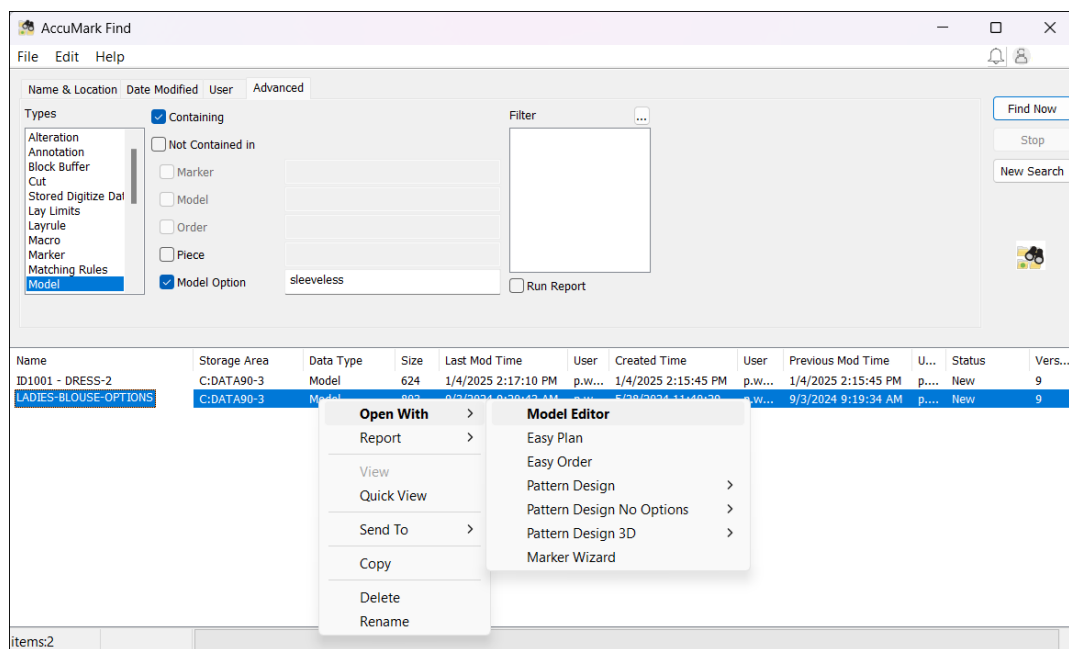
OK Cancel

## 1.8 查找款式选项

现在可使用 **AccuMark Explorer Find** 将款式选项定义为搜索标准，以查找要在内容窗格中显示的相应款式。

用户可使用 **Find** 搜索一个或多个存储区域，以定位具有指定款式选项的款式。找到这些款式选项后，就可直接在结果窗格中编辑数据。

例如，如果需要从款式选项中添加或删除一个样片，则需要修改包含该选项的所有款式。现在，用户可快速定位并进行修改。

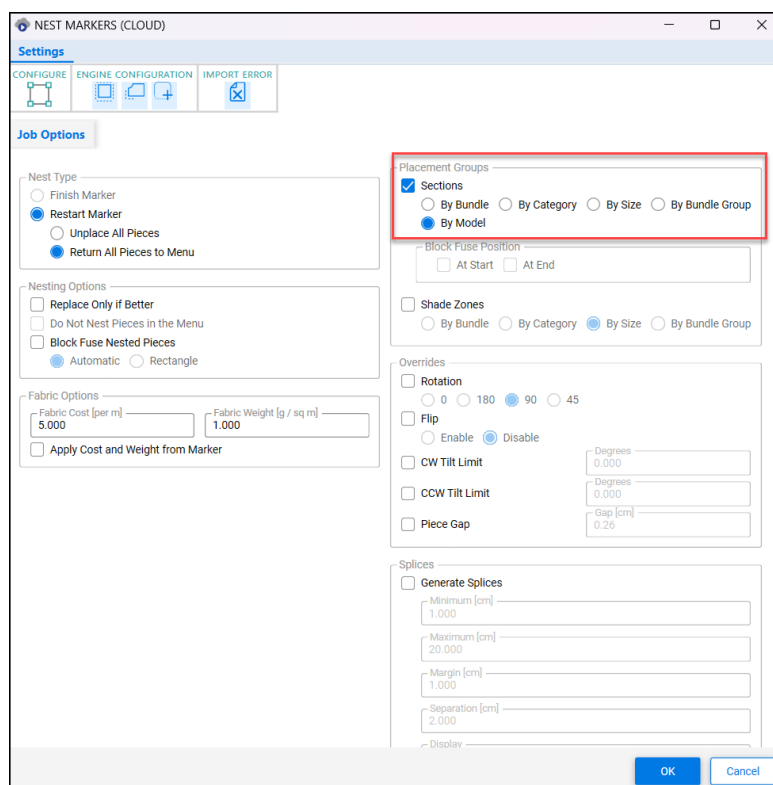




## 1.9 按款式排料

在发送云排料的排料图时，可按款式放置布段计划。

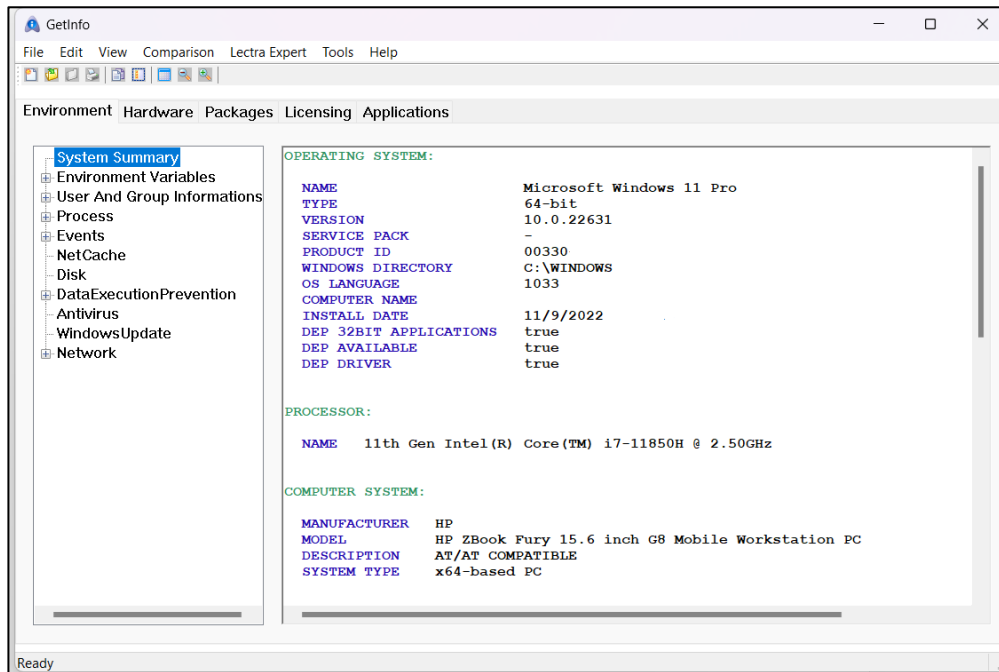
在先前的版本中，排料布段计划可以按尺寸、件份、类别或件份组定义。对话框中增加了按款式定义排料的新选项。



## 1.10 GetInfo

添加了一个新程序，可用于收集 **AccuMark** 系统信息以诊断支持问题。

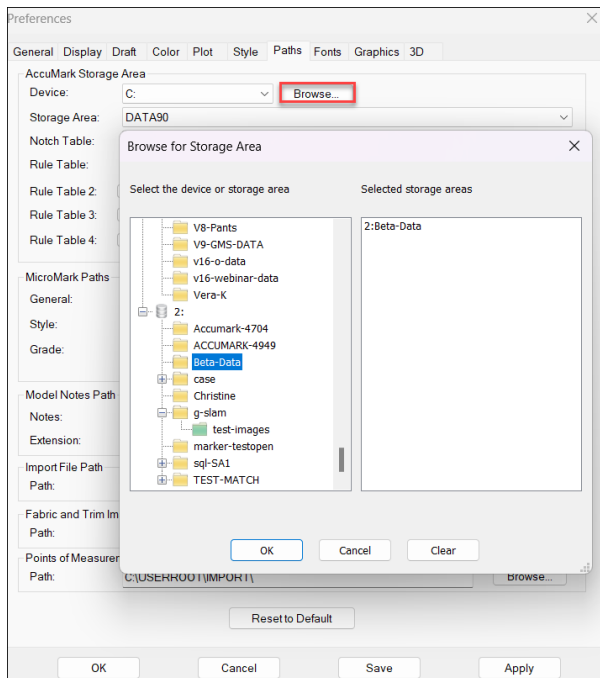
**GetInfo** 可为支持团队提供更多详细信息，包括系统环境、硬件、许可和应用程序。从 **AccuMark** 程序（包括 **AccuMark Explorer**、**样版设计**和**轻松排料**）的帮助选项卡启动 **GetInfo**。



## 2. 改进

### 2.1 路径和存储区域新浏览

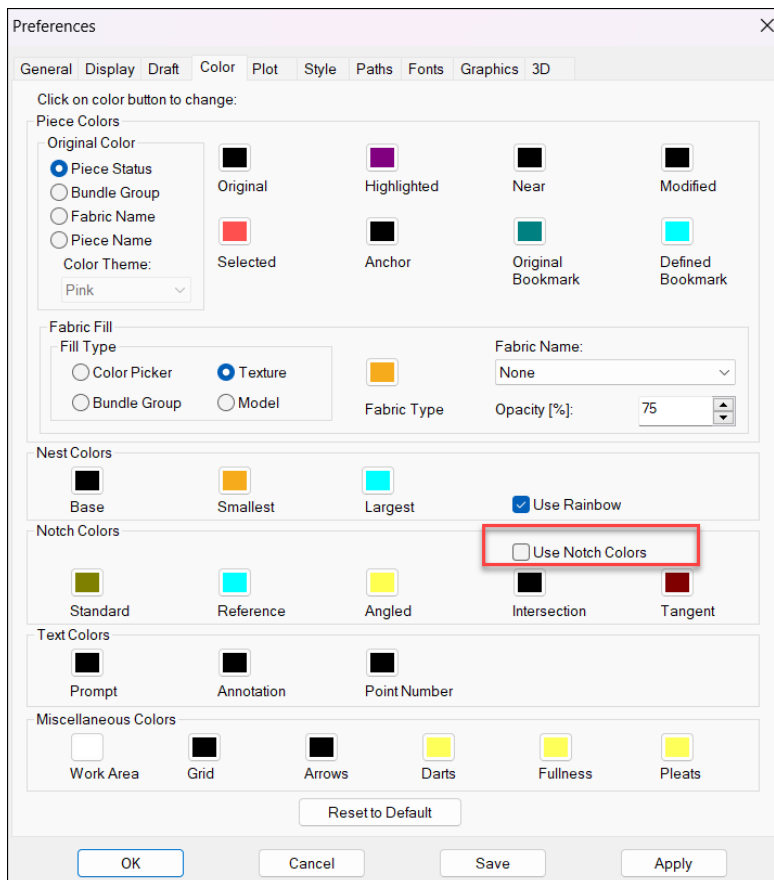
现在，在样板设计中设置默认存储区域位置比以往更加简单。设备浏览按钮将显示本地、网络 and SQL 驱动器。这样，用户就可以从导航窗格中轻松找到存储区域或 SQL 子文件夹。



### 2.2 禁用剪口颜色显示

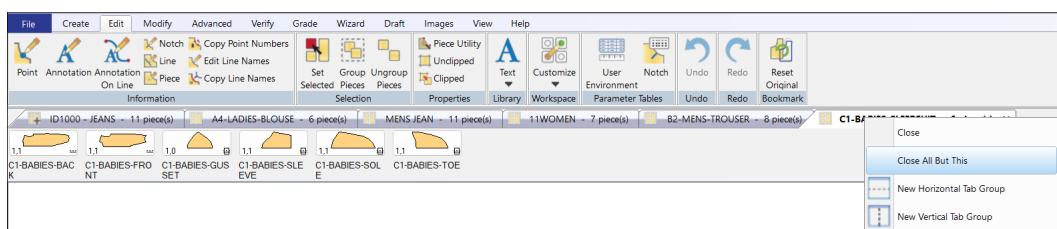
现在可以在样板设计偏好设定中关闭剪口颜色显示。

为每种类型设置单独的剪口颜色可让用户快速区分在 PDS 中创建的各种剪口类型。对于只使用一两种剪口类型的用户，这种使用颜色的设置可能会分散其注意力，因此在 PDS 偏好设定颜色选项卡中添加了关闭颜色的功能。如果颜色被禁用，剪口将沿样片周边以样片几何形状的颜色显示。



### 2.3 除此以外关闭全部

除此以外关闭全部工作区域新增了一个选项。如果许多非活动的 **PDS** 选项卡保持打开状态，用户可使用关闭除活动工作区域以外所有打开的工作区的功能快速清理其工作环境。

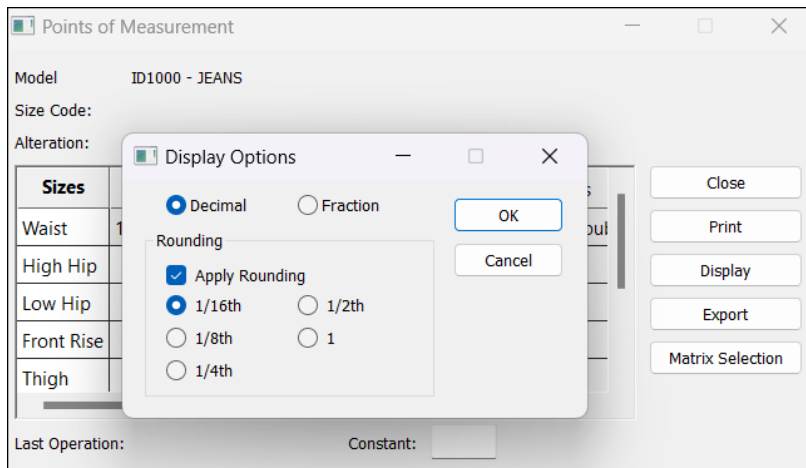


### 2.4 在 PDS 测量图表中突出显示基本尺寸 (仅限专业版)

测量图表中增加了基本尺寸的可视化指示。在 **PDS** 中显示图表时，基本尺寸列会带有阴影。如果导出 **MCT**，则会在基本尺寸列标题上添加星号作为可视化指示。

## 2.5 测量图表的简化导出（仅限专业版）

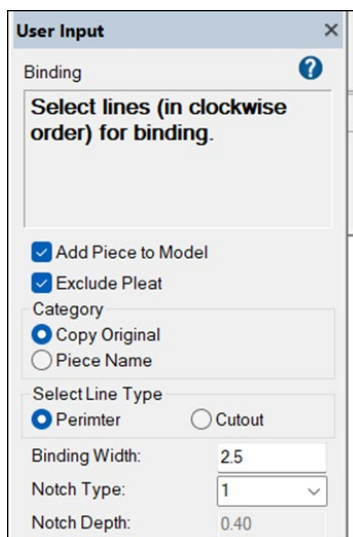
导出测量图表时，四舍五入现在由显示选项对话框中的选择决定，因此从导出对话框中移除了选择如何应用四舍五入的相关控件。



## 2.6 创建捆条时排除褶皱

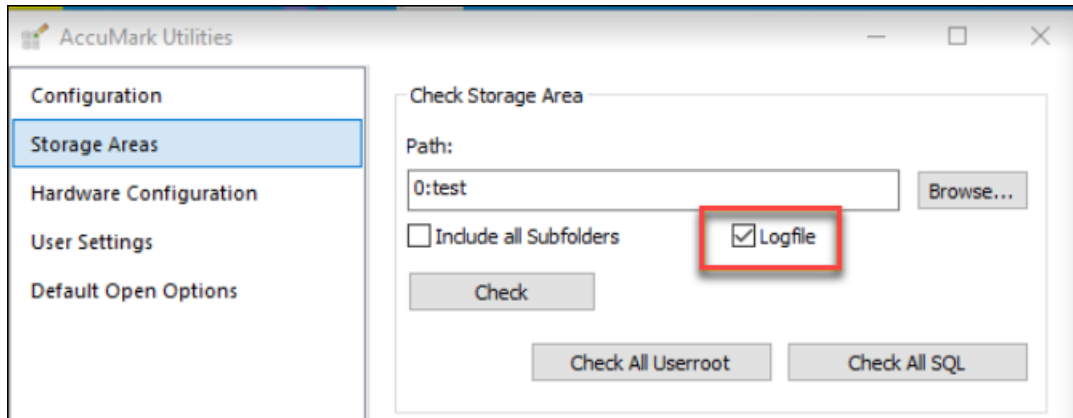
创建捆条时，有一个新选项可以排除褶皱。

创建捆条时，用户输入对话框中添加了一个新的复选框。这样，在创建捆条时可忽略包含可变或锥形褶皱的样片区域。



## 2.7 检查 SQL 存储区域显示

检查 SQL 存储区域时显示的日志文件现在将显示区域中数据项的总数。



## 2.8 DCU 中的重复样片名处理

对数据转换实用程序进行了改进，以更好地管理包含重复数据名称（主要是放缩排料）的数据转换过程。

以前，在这种情况下，重复名称会在转换时覆盖现有样片，只产生一个数据项。在转换之前，必须在源处修改原始文件。

现在，当发现重复名称时，该过程会自动递增以 -1 开始的重复名称。转换信息将显示在结果窗口中。如果字符数超过允许的 50 个字符，软件将截断原始名称的（末尾）部分，以便进行重命名。

## 2.9 款式编辑器显示改进

根据款式编辑器的反馈，注释字段已移至样片选项卡，更高分辨率的显示器上将显示更多的样片行。

移动注释字段可以让许多通常不使用某些功能（面料表、草图或默认款式选项等）的用户在表单的第一个选项卡上输入所有重要信息，从而节省数据输入时间。

	PIECE NAME	IMAGE	CATEGORY	DESCRIPTION	BUNDLE GROUP	COMMENT	PASTE	FABRIC				FLIPS			HALF PIECE	DYN. SPLIT	ADD PIECE	X SHRINK STRETCH [%]	Y SHRINK STRETCH [%]	
								FABRIC 1	FABRIC 2	FABRIC 3	FABRIC 4	--	X	Y						X,Y
<input type="checkbox"/>	ID1000-FRT		FRT	2 SELF			<input type="checkbox"/>	S					1	1	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	ID1000-BK		BK	2SELF			<input type="checkbox"/>	S					1	1	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	ID1000-BYOK		BK YOKE	2SELF			<input type="checkbox"/>	S					1	1	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	ID1000-PFC		PFC	1SELF			<input type="checkbox"/>	S					1	1	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	ID1000-PKLIN		PKLIN	2LINING			<input type="checkbox"/>	L					1	1	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	ID1000-FLYEXT		FLYEXT	1SELF			<input type="checkbox"/>	S					1	0	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	ID1000-FLYFC		FLYFAC	1SELF RSU			<input type="checkbox"/>	M					1	0	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	ID1000-TPWB		TP WB	1SELF BLOCK FUSE			<input type="checkbox"/>	S	F				1	0	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	ID1000-UNWB		UN WB	1SELF BLOCK			<input type="checkbox"/>	S	F				1	0	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00

## 2.10 列宽调整

新编辑器中的列在上下文菜单中有两个调整列宽的项目：**调整列大小以适应**和**调整所有列大小以适应**，与 **AccuMark Explorer** 列调整类似。

新的列控制允许用户更好地管理每个应用程序中相关数据的显示方式。右键单击列标题即可找到该控件，例如在款式编辑器、放置限制或批处理中。

	PIECE NAME	IMAGE	CATEGORY	DESCRIPTION	BUNDLE GROUP	COMMENT	PASTE	FABRIC				FLIPS			HALF PIECE	DYN. SPLIT	ADD PIECE	X SHRINK STRETCH [%]	Y SHRINK STRETCH [%]	
								FABRIC 1	FABRIC 2	FABRIC 3	FABRIC 4	--	X	Y						X,Y
<input type="checkbox"/>	ID1005 - BACK			SELF			<input type="checkbox"/>	S					1	0	0	0	None	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0.00

## 2.11 AccuMark Explorer 预览窗格

**AccuMark Explorer** 预览窗格的分割器视图现在可以调整，使其在窗格中同时显示草图和样片时非常有用。

必须将预览窗格的偏好设定为显示草图和样片，这样分割器才会可见。默认情况下，分割器将出现在预览的中点。您可以左键单击并拖动分割条来放大草图或样片部分的视图。



## 2.12 力克数字平台的 AccuMark 数据

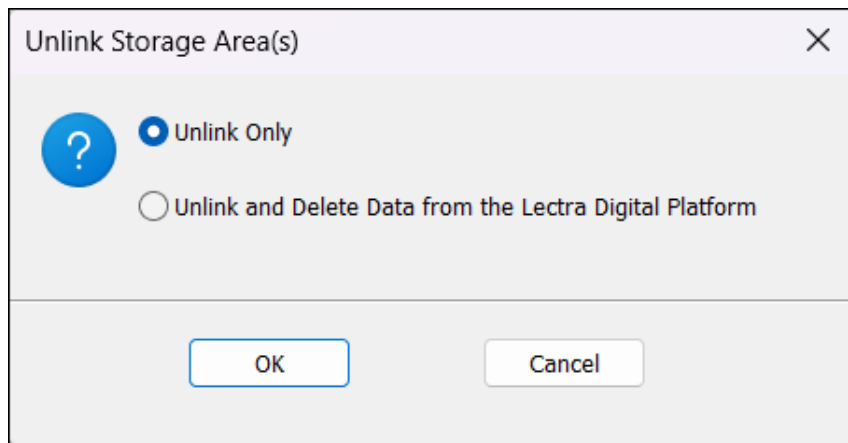
**AccuMark** 存储区域到力克数字平台的设置已从上下文菜单移至 **AccuMark Explorer** 文件菜单。现在，用户将通过打开文件菜单中的选项来执行 **AccuMark** 存储区域的链接和取消链接。这将防止用户在使用鼠标右键菜单时意外单击这些选项。

**AccuMark** 用户要将数据发送至力克数字平台，还需要拥有 **Fashion on Demand by Lectra**、**Furniture on Demand by Lectra** 或 **Kubix Link** 账户。确定哪个存储区域将向平台发送数据称为链接。如果某个存储区域被取消链接，则该区域的数据将不再发送到平台。

用户可以取消链接的存储区域。如果存储区域被取消链接，数据将不再发送到力克数字平台。

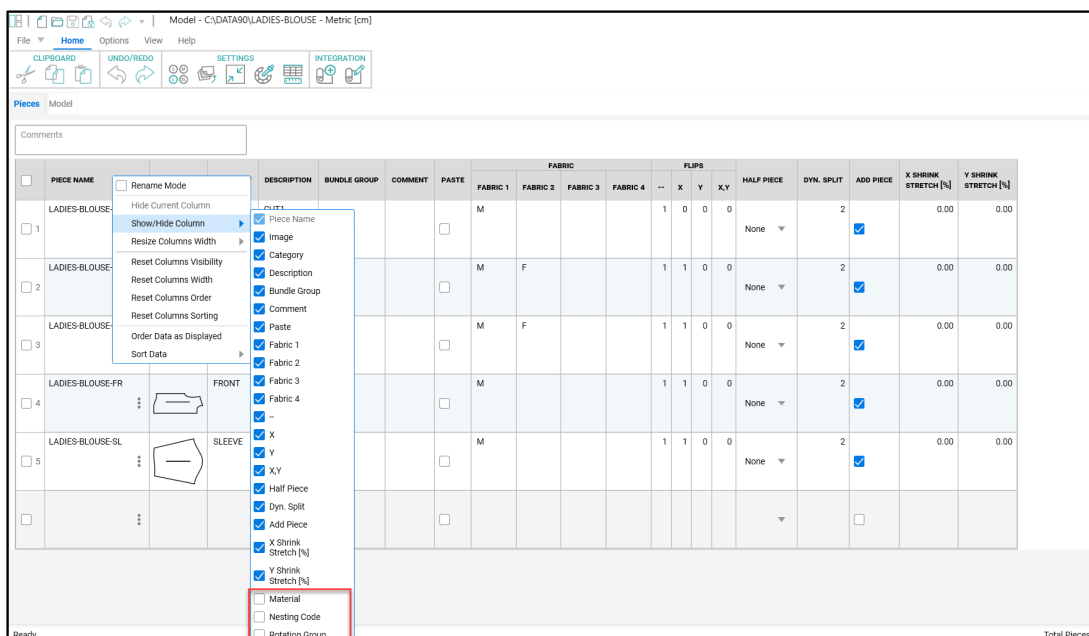
系统会出现提示，询问是仅取消链接，还是同时删除平台上的现有数据。不建议删除平台上的数据，因为数据删除后将无法恢复。力克数字平台中使用该数据的所有应用程序将无法再访问该数据。





## 2.13 AccuMark 集成

从 AccuMark V2024.2 版开始到本版，拥有按需解决方案的用户可选择在款式中输入更多信息，包括材料、排料代码和旋转组。这些字段默认为隐藏，但可通过右键单击列标题启用。



### 3. 最新修正（错误修正）

#### 变更

- ACCUMARK-5197: 放缩/视图/更改尺寸和创建/样片/更改尺寸的更改尺寸总数不再将尺寸视图限制为 60。将显示可用的全尺寸范围。

#### 注解

- ACCUMARK-4097: 现在，单击鼠标右键进行编辑将更加高效，因为首次单击以开始要添加的更改时，将不再向注释库列表中添加空白行。
- ACCUMARK-1007: 用户现在可以在移动线上注释时选择替换或取消，因为该操作将不再自动删除原始的现有注释。将显示警告“该行上已有注释，是否要替换？”

#### 书签/测量

- ACCUMARK-5293: 测量功能中的书签颜色图标现已保留。
- ACCUMARK-5283: 线条长度现在以所选颜色显示书签的测量值。
- ACCUMARK-5141: 退出 PDS 时，原始/定义书签的色卡状态现已保留。
- ACCUMARK-5092: 当选择显示样片时，如果样片没有变化，测量结果将不再以原始书签颜色显示。
- ACCUMARK-5025: 使用两线和直线距离进行测量时，如果选择显示的是色卡，则将提供当前样片颜色而非原始书签颜色的测量值。
- ACCUMARK-4860: 测量两线距离不再为书签数据的不同部分显示不同颜色。

#### 配色方案

- ACCUMARK-4129: 如果同时定义面料和贴图替换，图像替换 XML 文件现在是正确的。

#### 轻松排料

- ACCUMARK 4715、ACCUMARK-5300: 为允许矩阵菜单使用多页显示所有尺寸，添加了一个新选项，该选项默认开启，但可以禁用，以便在打开时将视图返回到先前的多页视图。可以禁用“自动使用快速矩阵菜单”。然后也可以选择显示分页，大型排料图将在该视图中打开。请注意，此选择将减慢包含大量样片或件份的排料图的打开速度。
- ACCUMARK-4981: 更正了矩阵菜单轻松排料中的一个数据特定问题，以便根据显示选择正确对齐样片。
- ACCUMARK-4961: 更正了交互选项卡的经典矩阵菜单排料图显示中的数据特定显示问题。先前，菜单中样片的轮廓不会以所选颜色显示。

#### 文件

- ACCUMARK-4996: 在 PDS 中导入特定的 PLT 数据产生的结果与使用 AccuMark Explorer 中的导入绘图导入产生的结果相同，而不是只显示线条而不显示样片几何形状的错误结果。

### 放缩/测量

- ACCUMARK-4552: 带有显示 X/Y 值的放缩测量，不再在工作区域中显示两次测量值。

### 图像

- ACCUMARK-4879: 添加图像时，预览将与添加的行一起工作，甚至在第 6 行之后。
- ACCUMARK-4274: 在 PDS 中打开款式并修改用于图像替换的 XML 文件，然后保存并重新打开该 XML 文件再次保存后，将不再出现未处理的异常错误。

### 量度

- ACCUMARK-5097: 在多次使用测量直线和保存样片时，PDS 不再崩溃或挂起。
- ACCUMARK-4460: 现在，测量周长/面积可提供所有选定区域的测量值。
- ACCUMARK-4269: 测量 2 个直线点时，X/Y 方向 (+ 或 -) 值不再以错误的符号报告，以负数表示正数。

### 量度规格表

- ACCUMARK-5139: 使用测量点时，当使用公制单位进行“乘常数”和“除以常数”时，现在可以正确生成值。
- ACCUMARK-5116: 如果在测量功能中途关闭测量图表，图表关闭前进行的测量将自动转换为常规测量注释。再次打开图表时，样片上的 POM 注释将与图表中的 POM 测量保持一致。
- ACCUMARK-5112: 如果测量点和样片具有不同的 POM 注释，使用“删除测量点”时 PDS 不再崩溃。

### 款式档案

- ACCUMARK-5280: 创建新款式时，将正确应用为面料翻转配置输入的值。
- ACCUMARK-5099: 如果只添加一个样片然后再添加款式选项，现在将保存样片选项卡上的单个样片条目。
- ACCUMARK-5048: 在导出 CSV 文件、打印或执行打印预览时，可保留并打印带有旋转组、材料或排料代码列的自定义排序。
- ACCUMARK-4865: 用户现在可以通过将空白字段复制到新款式中的其他非空白字段来覆盖现有内容。
- ACCUMARK-4648: 先前，如果继续添加款式选项，第一个款式选项中的单个样片条目会消失。此问题已得到更正。
- ACCUMARK-4624: 选择材料名称时，款式不会提示“是否要使用面料表默认图像？”。
- ACCUMARK-4539: 选择“裁剪系统必备”视图时，“要打印的列”选项现在显示为灰色。
- ACCUMARK-4375: 当样片图像被隐藏时，款式编辑器将不再意外退出。

- ACCUMARK-4063: 更正后, 款式编辑器界面将刷新并移除非现有样片信息, 而不是继续报告问题。

#### 修改

- ACCUMARK-5380: 合并两个带接缝角的样片将不再导致 PDS 无警告挂起和关闭。

#### MTM

- ACCUMARK-5321: 更正了特定数据的 MTM 基本测量错误。现在, 在基础文件格式中打开数据时, MTM 记录会更新为包含正确的尺寸类型。导出数据库时也会写出正确的值。如果导入基础文件 csv 文件, 它将设置正确的尺寸类型。
- ACCUMARK-5093: 打开 MTM 导入订单对话框和单击刷新列表时将显示已完成、待定和错误。
- ACCUMARK-4768: 在运行订单输入中的快速填写时不再显示不必要的“请稍候”信息。
- ACCUMARK-3620: 在未更改规则的情况下切换选项卡时, 将不再显示保存更改的提示。

#### 样片

- ACCUMARK-4979: 沿 X 轴应用翻转时, 剪口的方向不会在 PDS 中改变。

#### 样片属性

- ACCUMARK-4194: 更正了查看样片属性后保存时样片在工作区中自动移动和改变位置的问题。

#### 排版规范档案

- ACCUMARK-4912: 现在将保留新订单表中款式收缩/伸展的设置。

#### Quick/Flex Nest

- ACCUMARK-5342: 对于发送用于云排版的排料图, “为截面重叠区域添加拼接”的设置现在将为基于文件和 SQL 存储区域的排料图添加拼接。
- ACCUMARK-5337: 对于发送用于云排料的排料图, “纵向色差之间的碰撞线”设置现在将为基于文件和 SQL 存储区域的排料图设置碰撞线。
- ACCUMARK-5221: 根据排料图边界版距设置放置有版距的样片。
- ACCUMARK-5145: 当某些款式的某些订购样片没有面料代码时, 多款式排料图现在可以正确排料。
- ACCUMARK-5117: 通过排料创建的辅料方块现在可以正确放置在已排料的排料图中。
- ACCUMARK-4980: 启用了云排料编辑排料图边界版距设置的功能。

#### SQL CAD 关系数据库

- ACCUMARK-5174: 对于将款式从 AccuMark Explorer 复制到新存储区域并使用鼠标右键粘贴组件的首次实例, 图像现在会写入 CAD 关系数据库。

## 用户界面

- **ACCUMARK-4080:** 在新编辑器的上下文菜单中添加了两个新菜单项：“调整列宽”和“调整所有列宽”。这些新选项将调整列的大小，使其与 AccuMark Explorer 中的内容宽度一致。
- **ACCUMARK-1497:** 改进了对齐几何图形的选择精度