

## PE#DESIGN11

#### Product Code (产品编号): 882-Y10





首先,阅读本文档中有关软件安装的说明。 使用本产品前,请仔细阅读本资料,并妥善保管。 要获取产品支持和常见问题(FAQ)答案,请访问<u>https://s.brother/cppab/</u>。

#### 为了创造更加美好的环境

请您协作

首先对您使用 Brother 产品表示衷心的感谢!

Brother 公司致力于关爱地球环境,制定了"从产品开发到废弃,关爱地球环境"的基本方针。当地的公民在环境保护活动中也应该对当地社会,环境两方面尽每个人的微薄之力。

因此,希望您能配合这个计划,作为环境保护活动的一环,在平时处理废弃物 时能多加注意。

- 不用的包装材料,为了能再次回收利用,请交付给当地的回收公司进行处理。
- 产品保养或修理需要更换零部件时,以及产品废弃时,请按照法律法规处理。
- 注:零部件的更换请联系就近的兄弟(中国)商业有限公司授权代理商处进行 咨询及维修。

#### 请在安装本软件前阅读以下内容

感谢您购买本软件。安装本软件前,请仔细阅读本产品附带的以下产品协议。只有同意此协议条款才能使用 本软件。安装本软件即表示同意其使用条件。

#### 产品协议

1)	一般条款
	本协议构成您 (最终用户)与我公司就本产品达成的协议。
2)	本产品的使用
	您只能在一台计算机上安装和使用本产品。
3)	复制的限制
	除进行备份外,不得复制本产品。
4)	修改的限制
	不得以任何方式对本产品进行修改或再编辑。
5)	转让的限制
	本软件不得转让给第三方或由第三方以任何方式使用。
6)	担保
	对于您选择或使用本产品或者因使用本产品而导致的任何损害,我们概不负责。
7)	其他
	本产品受著作权法的保护。
本产	品某些部分的制作,使用了 Softfoundry International Pte. Ltd 的技术。

#### 感谢您选择了我们的产品!

非常感谢您购买我们的产品。为了获得本设备的最佳性能并确保安全、正确的操作,请仔细阅读本文档,并 将其与保修卡一起妥善保管。

#### 请在使用本产品之前阅读

#### 设计美观的绣花设计

本系统可让您创建多种绣花设计,并支持范围更广的绣花属性设置(线密度、绣花针距等)。但最终绣品效 果将取决于您使用的绣花机型号。建议您在实际面料上绣制之前,先用制好的绣花数据试绣一个样品。

#### 安全操作注意事项

- 请勿在 "PE-DESIGN 软件加密锁"上保存任何文件用于传送或存储。
- 请勿将 "PE-DESIGN 软件加密锁"插入绣花机。

#### 延长使用寿命的注意事项

- 存放 "PE-DESIGN 软件加密锁"时避免将其放在阳光直射和湿度较高的位置。请勿将 "PE-DESIGN 软件加密锁"存放在加热器、熨斗或其他高温物体附近。
- 请勿将水或其他液体溅到 "PE-DESIGN 软件加密锁"上。
- 请勿掉落或撞击 "PE-DESIGN 软件加密锁"。

#### 修理或调整注意事项

当发生故障或需要进行调整时,请向当地服务中心咨询。

#### 注意

本参考指南和说明书均未说明如何在 Windows 下使用计算机。请参见 Windows 说明书。

#### 商标

出现在 Brother 产品、相关文件和任何其他材料上的公司的任何商标名称和产品名称都是其各自公司的商标或 注册商标。

#### 重要信息

未经授权使用本设备复制绣花数据、报纸和杂志上的资料用于商业目的属侵权行为,将受到法律惩罚。

#### 小心

本产品附带的软件受版权法保护。此软件的使用或复制必须遵守版权法。

#### 请妥善保管本说明书 本产品是家用产品,不适用于工业批量生产。

关于更详细的产品信息和更新,请访问我们的网站: https://s.brother/cppab/











如何使用说明书3
参考指南 (印刷本 /PDF 格式) 3
说明书3
快速入门5
概述
包装内容 (仅限完整版本)5
"PE-DESIGN 软件加密锁"使用注意事项 5
安装
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
安装步骤 7
卸载软件11
技术支持 / 服务 13
技术支持13
检查程序的最新版本14
创建所需的绣花花样15
成功绣花设计的主要功能15
将创意转变为绣花花样 17
启动应用程序17
启动应用程序17 启动 Layout & Editing (排版和编辑)18
启动应用程序17 启动 Layout & Editing (排版和编辑)18 使用启动向导19
启动应用程序17 启动 Layout & Editing (排版和编辑)18 使用启动向导19 使用预设设置19
启动应用程序

创建各种绣花设计	28
	. 28
导入和旋转花样	. 29
复制花样	30
翻转花样	31
排列花样	. 32
球队的球衣号码 – 组合文字 –	. 33
输入文字	. 34
更改文字颜色和绣制类型	. 35
导入变形的文字	. 37
对齐花样	. 38
徽章 – 使用模版向导 –	. 39
启动向导	. 39
编辑文字	. 40
输出设计数据	. 40
照片绣花 - 通过照片创建绣花花样	. 41
选择照片的某个区域并调整照片的颜色	. 41
调整绣花框尺寸和花样尺寸	. 43
调整颜色和亮度	. 45
添加文字	. 47
心形花样 – 史改每个形状花样的针迹 –	. 48
导人轮廓形状	. 48
将化样针亚应用到形状	. 49
将可编程针迹应用到形状	. 50
将王题针逊应用到形状	. 52
和半鸽 – 问天重图像应用巴彩渐受 –	. 53
守八大里图像 (SVG 乂什)	. 33
业小湿澱刈豕	. 54
表叫/T中的心///////////////////////////////////	56
应用巴杉彻又	50
竹与−11足両   独立形状的势响刀向 折公花样	. 50 58
设置绣制方向	61
优化绣花顺序	65
分组花样的各部分	65
图标设计 - 通讨合并形状创建原创设计 -	. 66
排列各个形状创建轮廓	. 66
合并重叠的形状	. 69
防止对重叠形状绣制重叠针迹	. 70

浏览本指南获得最佳效果





2

#### 如何使用说明书

#### 参考指南(印刷本 /PDF 格式)

请在使用软件前阅读本指南。该指南首先介绍安装软件的步骤,包含使用本软件时的注意事项和技巧。第二 部分是使用软件主要功能创建绣花花样的教程以及一些作品示例。

- 安装部分
  - 1) 阅读有关包装内容验证和安装准备的信息。(▶ 第5页)
  - 2) 根据说明安装软件。(▶ 第6页)
  - 3) 了解软件支持信息。(▶ 第13页)
- 基本操作部分
  - 1) 了解创建绣花花样的主要功能。(▶ 第15页)
  - 2) 了解基本屏幕操作和功能。(▶ 第17页)
  - 3) 尝试创建作品示例。(▶ 第28页)
- 指南中使用的符号
  - ① 代表软件操作期间应遵守的注意事项。由于此信息是执行正确操作所必需的,确保在看到此标记时 仔细阅读。
  - . 表示有用的操作技巧。理解此信息将使绣花花样的创建更加容易和有趣。

#### 说明书

说明书包含 PE-DESIGN 的功能、操作以及各种设置,能够满足从初学者到高级用户的各个学习水平的要求。

■ 在线说明书

提供在线说明书,也可以通过移动设备访问该说明书。 https://s.brother/cmpaa/

从[开始]画面查看(针对 Windows10 用户)

单击 👥 。单击 [PE-DESIGN 11],然后选择 [ 在线说明书 ]。

• 针对 Windows 8.1 用户:将鼠标指针放在 [开始] 画面上,画面左下角(磁贴的左下方)将显示向下箭头,然后单击它。

从画面中显示的应用程序列表中,单击 [PE-DESIGN 11] 标题下的 [在线说明书]。

• 针对 Windows 7 用户:单击 3,然后选择 [所有程序]。单击 [PE-DESIGN 11],然后选择 [在线说明书]。

#### 从应用程序进行查看

在每个应用程序的窗口中单击 [帮助]。在 [Design Database (设计数据库)]中, [帮助] 位于窗口 顶部的菜单栏。

在其他应用程序中,它位于窗口的右上角。

M

- 还提供 PDF 格式的说明书,供在计算机未连网时使用。
- PDF 格式的说明书和参考指南可通过以下方式获取:
  - 针对 Windows 10 用户:单击 🖶 。单击 [PE-DESIGN 11],然后选择 [ 说明书 ] 或 [ 参考指南 ]。
  - 针对 Windows 8.1 用户:将鼠标指针放在 [**开始**] 画面上,画面左下角(磁贴的左下方)将显示向下箭 头,然后单击它。

从画面中显示的应用程序列表中,单击 [PE-DESIGN 11] 标题下的 [说明书] 或 [参考指南]。

- 针对 Windows 7 用户:单击 3 ,然后选择 [所有程序]。分别单击 [PE-DESIGN 11] 和 [PDF],然后选择 [说明书] 或 [参考指南]。
- 查看和打印说明书的 PDF 版本需要使用 Adobe<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>。

#### 快速入门

#### 概述

#### 包装内容(仅限完整版本)

检查是否包含以下物品。如果任何物品缺失或损坏,请联系您的授权经销商或 Brother 客户服务。



#### "PE-DESIGN 软件加密锁"使用注意事项

- 由于运行软件必须使用 "PE-DESIGN 软件加密锁"设备,它的更换价值即为软件的零售价格。不用时请将 加密锁保存在安全位置。
- "PE-DESIGN 软件加密锁"会防止对本软件的未授权使用。如果不插入 "PE-DESIGN 软件加密锁"则无法 启动软件。
- "PE-DESIGN 软件加密锁"不能用作 USB 介质。请勿在 "PE-DESIGN 软件加密锁"上保存绣花文件用于 传送或存储。
- 请勿将"PE-DESIGN 软件加密锁"插入绣花机。
- 请勿格式化"PE-DESIGN 软件加密锁"。
- 避免将 "PE-DESIGN 软件加密锁"存放在湿度较高、阳光直射、有静电及震动强烈的位置。此外,请勿弯曲 "PE-DESIGN 软件加密锁"。
- 安装前,请备份 "PE-DESIGN 软件加密锁"中存储的安装程序。
- 如果安装的应用程序运行不正常,请再次进行安装。
- 如果插入"PE-DESIGN 软件加密锁"时计算机未启动,请拔下"PE-DESIGN 软件加密锁",然后再打开 计算机。再次插入"PE-DESIGN 软件加密锁"启动程序。

#### 安装

#### 请在安装前阅读

- 开始安装前,确认计算机满足系统要求。
- 要在 Windows 操作系统中安装软件,必须使用具有管理员权限的帐户登录计算机。如果未通过管理员帐户 登录,Windows 可能会请求输入管理员帐户密码。输入密码继续执行步骤。有关使用具有管理员权限的帐 户登录计算机的详细信息,请参见 Windows 手册。
- 安装步骤针对 Windows 10 进行描述。其他操作系统的步骤和对话框可能会稍有不同。
- 如果安装在完成前取消或者未按描述执行步骤,软件将无法正确安装。
- 执行安装期间,请勿从计算机的 USB 端口取下 "PE-DESIGN 软件加密锁"。待安装完成后取下 "PE-DESIGN 软件加密锁"。

#### 系统要求

在计算机上安装软件前,确保计算机满足以下最低配置要求。

操作系统	Windows 7、 8.1、 10 (32 或 64 位)
处理器	1 GHz 或更高
内存	1 GB 或更高
硬盘可用空间	600 MB
显示器	XGA (1024 × 768)、 16 位彩色或更高
端口	两个或更多 USB 端口 (用于连接 "PE-DESIGN 软件加密锁"并向绣花机 传送绣花数据)
 设备	鼠标
打印机	系统支持的图形打印机(如果希望打印图片)
互联网接入设备	更新 PE-DESIGN 时需要使用

0

• 本产品在某些计算机上可能无法正常运行。

#### 安装步骤

此部分介绍如何安装应用程序软件。

- 0.
- 开始安装前,按照以下步骤在计算机上备份安装程序。
  - 1) 在计算机上创建备份文件夹。
- 2) 从 "PE-DESIGN 软件加密锁"将整个 [PE-DESIGN 11] 文件夹复制到步骤 1) 中创建的文件夹。
- 请勿删除"PE-DESIGN 软件加密锁"的 [PE-DESIGN 11] 文件夹中的数据。



- 将 "PE-DESIGN 软件加密锁"插入计 算机上的 USB 端口。
  - → 稍后会自动显示[**自动播放]**对话框。
  - → 对于 Windows 7 用户,在显示 [自动 播放]对话框后按照步骤 3 操作。

在安装完成前,请勿拔下或插入"PE-DESIGN 软件加密锁"。

#### 如果[自动播放]对话框未自动启动:

- 针对 Windows 10/8.1 用户:
  - 1) 右键单击 🗉 / 🔣 并从命令列表中选择 [ 运行 ]。
    - \* 对于 Windows 8.1,将光标移动到画面左下角,显示 ,然后右键单击 。
    - → 随即显示 [运行]对话框。
  - 输入安装程序的完整路径,然后单击[确定]启动安装程序。
     例如: E:\PE-DESIGN 11\setup.exe (其中 "E:"代表 "PE-DESIGN 软件加密锁"使用的驱动器名称)
- 针对 Windows 7 用户: 单击 , 然后选择 [所有程序]。选择 [附件], 然后单击 [运行]显示 [运行]对话框。在输入窗口中输 入安装程序的完整路径。



PE-DESIGN 11 InstallShield Wizard     X	6	选择所需语言,然后单击 [ 下一步 ]。
选择安装程序的语言		
从以下选项中选择此安装程序的语言。 中文 (简体)		
lastellShtakf 取消		
PE-DESIGN 11 InstallShield Wizard X	7	<b>单击 [下一步] 继续安装。</b> → 随即显示许可证协议对话框。
x迎使用 PE-DESIGN 11 InstallShield Wizard      InstallShield(R) Wizard 将要在您的计算机中安美 PE-DESIGN 11.要继 读,请单本「トー步、     居法: 本程序委成仅法和国际条约的保护	8	<ul> <li>阅读许可证协议。如果同意相关条款, 请选中[我接受许可协议中的条款]</li> <li>框,然后单击[下一步]。</li> <li>→ 随即显示一个对话框,允许您选择 软件安装文件夹。</li> </ul>
InstallShidle <sup>®</sup> 下一步(N) >  取得 PE-DESIGN 11 InstallShield Wizard X	9	检查安装位置, 然后单击 [ 安装 ] 安装应
更改当前目的地文件夹		<b>用程序。</b> → 安装完成后,将显示以下对话框。
更放(C) C\Program Files (x86)\Brother\PE-DESIGN 11		
lastallShidal <sup>2</sup> 取消		

 $\square$ 

若要将应用程序安装到不同文件夹:

- 1) 单击 [更改]。
- 2) 在显示的 [浏览文件夹] 对话框中,选择驱动器和文件夹。(如有必要,输入新文件夹名称。)
- 3) 单击 [确定]。
  - → [InstallShield Wizard (InstallShield 向导)]的[更改当前目的地文件夹]对话框将显示所选文件 夹。
- 4) 单击 [安装] 将应用程序安装到所选文件夹。

10 单击[完成]完成软件安装。

PE-DESIGN 11	InstallShield Wizard	×
	1	
	InstallShield Wizard 完成	
	InstallShield Wizard 成功地安装了 PE-DESIGN 11 。 单击"完成"退出向	
	导 启动 PE-DESIGN 11 之前,请将写卡器模块插入计算机的 USB 端口。	
	□启动在线说明书	
nstallShield	完成(F)	

 $\square$ 

- 如果出现提示重启计算机的信息,则必须重启计算机。
- •如果选中[启动在线说明书]框,会在安装完成后打开在线说明书。

#### 卸载软件





在[应用和功能]窗口中,选择 [PE-DESIGN 11], 然后单击[卸载]。 → 随即显示信息 [此应用及其相关的信 息将被卸载。]。

← 设置				- 0	×
② 主页	应	用和功能			
查找设置	۶ I	Office Microsoft Corporation		2019/4/4	
应用	1	OneNote Microsoft Corporation		16.0 KB 2019/4/4	
E 应用和功能	10	PE-DESIGN 11	此应用及其相关的	的信息将被卸载。	
ឆ 默认应用		Brother Industries, Ltd. 11.04.0000		卸载	
印] 离线地图			修改	卸载	
田 用于打开网站的应用	đa	Print 3D Microsoft Corporation		16.0 KB 2019/4/4	
	A	SketchBook Autodesk Inc.		75.1 MB 2019/4/4	
		Skype		28.0 KB	

4 单击 [卸载]。
 如果显示 [用户帐户控制]信息,单击
 [是]。

• 卸载步骤针对 Windows 10 进行描述。

ſŢ

- 对于 Windows 8.1,在 [应用] 画面中右键单击 [PE-DESIGN 11 (Layout & Editing (排版和编辑))], 然后在画面底部的任务栏中单击 [卸载]。在 [程序和功能] 窗口中选择此软件,然后单击 [卸载]。
- 对于 Windows 7, 单击 [开始] 按钮, 然后单击 [控制面板]。在 [控制面板] 窗口中选择 [程序和功能]。 选择此软件, 然后单击 [卸载]。

#### 技术支持 / 服务

#### 技术支持

如果发生问题,请单击画面中的[帮助],然后选择[客户支持]访问 "Brother Solutions Center (Brother 服务 & 技术支持网站)"(<u>https://s.brother/cppab/</u>),通过该网站寻求问题的原因和解决方法、常见问题解答以及软件更新信息。

在联系网站之前:

**Q** -

- 1) 请将 Windows 操作系统更新到最新版本。
- 2) 了解所使用计算机的品牌和型号以及 Windows 操作系统版本。
- 3) 了解所显示错误信息的相关信息。此信息将有助于更快地解决您的问题。
- 4) 检查软件并将其更新到最新版本。

#### 检查程序的最新版本

检查是否为最新版本
PE-DESIGN 的最新更新已完成。
✓ 请务必在启动时检查是否为最新版本
检查是否为最新版本
可以在网上获得本程序的最新版本。 要下载并更新您的程序吗?
☑ 请务必在启动时检查是否为最新版本
正正に見ていた。 「「「」」 「二」 「二」 「二」 「二」 「二」 「二」 「二」 「二」 「

 单击[Layout & Editing (排版和编辑)] 中的[帮助],然后单击[检查更新]。
 → 此时会检查软件以确定它是否为最 新版本。
 如果显示左侧的信息,单击[确定]。
 目前使用的是软件的最新版本。
 3 如果显示左侧的信息,单击[是],将开 始从网站下载软件的最新版本。

- 0
- 如果计算机未连接到互联网,无法使用此功能。
- 如果开启防火墙,可能无法检测到最新版本。关闭防火墙,然后再次尝试执行此操作。
- 需要管理员权限。

 $\prod$ 

如果选择了 [**请务必在启动时检查是否为最新版本]** 复选框,会在启动时检查软件以确定其是否为最新版 本。

### 创建所需的绣花花样

#### 成功绣花设计的主要功能

为完成绣花作品,必须熟练使用以下主要功能执行操作。PE-DESIGN 提供帮助您完成这些"关键"步骤的工具和功能。让您实现自己的绣花目标。



#### 成功绣花设计的主要功能



#### 将创意转变为绣花花样

让我们了解下使用绣花设计的各项主要功能创建绣花作品的基本顺序。

#### 启动应用程序

PE-DESIGN 提供五个辅助绣花设计的应用程序。首先,让我们启动 [Layout & Editing (排版和编辑)],它可以在创建绣花作品的所有"主要"流程为您提供帮助,无论是导入花样、形状、图像和文字元素,还是检查所创建/编辑的绣花数据。



Layout & Editing (排版和编辑): 提供创建绣花花样所需的所有功能

**Design Center (设计中心):** 从图像创建绣花数据

**Design Database (设计数据库):** 管理所创建 / 编辑的绣花数据

**Programmable Stitch Creator** (可编程针迹创建器): 允许创建不同的针迹花样

**Font Creator (字体创建器)**: 创建原始字体

**Stitch Design Factory (针迹设计工厂):** 创建原创的装饰针迹 (计算机上的 MY CUSTOM STITCH (自定义针迹))

#### 启动应用程序

实际练习① 启动 Layout & Editing (排版和编辑)



将 "PE-DESIGN 软件加密锁"插入计 算机。

关闭显示的[自动播放]对话框。

- **单击** → 将显示应用程序的列表。
- 3 单击 [PE-DESIGN 11 (Layout & Editing (排版和编辑))],它显示在 [PE-DESIGN 11] 标题下方。
  - → [Layout & Editing (排版和编辑)] 启动,随即显示启动向导。
- 对于 Windows 8.1,将光标移动到画面左下角,显示 , 然后单击 → [所有程序] → [PE-DESIGN 11] → [PE-DESIGN 11 (Layout & Editing (排版和编辑))]。

1

• 对于 Windows 7 用户, 单击 → [ 所有程序 ] → [PE-DESIGN 11] → [PE-DESIGN 11 (Layout & Editing (排版和编辑))]。

#### 使用启动向导

通过启动向导,只需单击即可访问所需功能和文件。



#### **实际练习** ②

#### 使用预设设置



 在启动向导窗口中单击[设置绣花框尺寸 和布料]。

→ 随即显示 [设计设置]对话框。

2 单击 [设计页]选项卡,然后指定显示设置。

在本例中,将[设计页]尺寸设置为 "130×180mm"的[绣花框尺寸],然 后单击[确定]。

→ 随即显示 [**布料选择器**]对话框。

3 单击[确定]。

#### 了解 Layout & Editing (排版和编辑)窗口

关闭启动向导后,将显示 (Layout & Editing (排版和编辑))主窗口。此窗口提供完成绣花作品所需的全部功 能和工具。



#### 导入花样

首先将设计的各种元素导入到编辑区域,开始创建绣花花样。花样、形状和文字可以轻松地导入,使用"图像转换针迹"功能和[图像]选项卡上的工具还可以将喜欢的照片转换为绣花数据。



#### 实际练习 ④ 导入轮廓形状



- 从[导入]窗格的[来自]选框中选择[轮廓 形状]。
- 2 从[叶子]类别中选择[OL\_leaf06.pes], 然后将其拖动到[设计页]。
- 3 从 [ 植物 ] 类别中选择 [OL\_flower01.pes],然后将其拖动到 [ 设计页 ],使其与第一个花样稍稍重 叠。

#### 排列花样

导入花样后,考虑如何移动它们来自定义其布局。 花样不仅可以重新排列,还可以简单地通过拖动进行放大/缩小或旋转。 该应用程序中还提供自定义排列的高级功能。







- 拖动光标,在要选择的两个花样周围画 一个选择框。
- 2 单击[剪贴板]组中的[重复]。
  - → 随即显示副本,与原始花样重叠, 但向下和向右偏移。

- 3 选择重复的花样,然后将其拖动到所需 位置。
- ▶ 将花样顶部的红点拖动到右侧。
  - → 重复的花样将顺时针旋转。

#### 添加 / 更改花样颜色

根据需要更改每个花样部分的颜色。为了美观地完成绣花设计,必须考虑花样的配色方案。







- 1 单击 [ 原位 ] 选项卡, 然后选择 🔪 。
- 2 按下 <Ctrl> 键的同时单击两个花纹花样 中的每一个花样。
- 3 单击 [ 颜色 ] 选项卡, 然后单击窗格底部 的 [ 至列表模式 ]。
  - → [颜色]窗格随即以线列表模式显示。

4 从列表中选择 [YELLOW (黄色)] 作为 区域颜色。 形状花样的线色和区域颜色都可以指 定。

→ 花纹花样的颜色变为黄色。

#### 指定花样的绣制类型

二十多种绣制类型可应用于线和花样区域,对作品的外观进行改进。向各种针迹花样添加详细设置后,您可 以随意发挥想象力,不受局限。

#### 从各种绣制类型进行选择

可根据花样类型指定绣制类型。向轮廓 和区域应用所需类型以改变花样的外观。



#### 实际练习⑦ 更改绣制类型



- 按下 <Ctrl> 键的同时单击两个花纹花 样。
- 2 选择[形状]选项卡。
- 3 从[绣花]组的[区域绣制类型]选框中选择 [同心圆针迹]。

→ 形状内部区域的针迹花样随即更改。

#### 作为绣花数据查看花样

即将完成构想的作品时,可以查看花样的绣花数据,确定机器实际绣制时花样的效果和最佳的绣花顺序。



#### 实际练习 ⑧ 更改绣花顺序



- 1 按下 <Ctrl>键,同时在[绣花顺序]窗格 中单击重复的叶子花样(框5和6)。
- 2 将所选框拖动到框2和3之间。

3 单击画面右下角的 ▶ 开始针迹模拟。

#### 绣制花样

检查完设计的绣花数据后,将其传送到绣花机进行绣制。选择适合绣花机操作环境的方法。



#### 实际练习 ③ 使用 USB 介质传送到绣花机

t & E defing							
	rt & Editing				-		×
○ 炭特/ 副時 - 回申/ (四-)       ○ 炭市(前向市)         ○ 炭ヴ重量 -       ● 炭焼用         ● 炭焼用       ● 炭焼用         ● 炭炭       ● 炭焼用         ● 炭焼用       ● 炭焼用         ● 炭炭       ● 炭炭         ● 炭炭       ● 炭炭         ● 炭炭       ● 炭炭         ● 炭炭       ● 炭炭         ● 炭炭       ● 焼焼						选项	• 帮助
▲ 改進至 USB 介授	ひ旋转/   乳尺寸  剤組・	翻转 • □ 印章/凹凸 • ⓒ 修改重叠 • ☆ 适合文字 • 編辑	● 「 「 「 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」		母升		)
▲ #2 X ACEWPHUS * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				↓ 发送到	ē USB 介版	质 ,	F:
Layout & Editing × 定成输出数据。 确定		, 1 <sup>50</sup> ,	号入           1           1           1           第日           末自	21 友送3 夏 写入1 文 Link の 发送3	è忽旳机器 ⊨ 즡网络机器	bio Dia	□ ↓ 〉 属性 ■
完成输出数据。		Layout & Eo	diting		×	(	
确定		I	完成输出数据	0			
				确定		]	

- 将市面上可购买的 USB 介质插入计算 机。
- 2 单击[原位]选项卡[绣花]组中的[发送], 选择[发送至 USB 介质],然后单击相 应驱动器。
  - → 将花样复制到 USB 介质后,随即显示消息。
- 3 单击 [确定], 然后拔下 USB 介质。
- 4 将USB介质插入绣花机的USB端口,然 后导入数据。

有关在绣花机中导入数据的详细信息, 请参见附带的说明书。

# 正作型 - Layout & Editing 形成 ● 新建造 **Б**花使用复的文件 ● 新建造 **Б**花使用复的文件 ● 打开(□... **Б** ● 芬市均(□... **1** StemAndCandlewick\_Sample.pes ● 好用度 **1** StemAndCandlewick\_Sample.pes ● 好用度 **日** ● 日本日本 **日** ● 市村送井銀白... **日** ● 市村送井銀白... **日** ● 市町6... **日** ● 市田白... **役** ● 市田白... **役** ● **日 日**

- 保存 / 打开 / 打印花样数据文件
- **单击窗口左上角的** → 随即显示 [文件]菜单。
- 2 从菜单中选择所需命令。 最近使用文件的列表(从上至下)会显 示在[最近使用过的文件]中。

#### 退出应用程序

#### 实际练习 ⑩

#### 退出 Layout & Editing (排版和编辑)

无标题 - Layout & B	diting 形状
新建N	最近使用过的文件
♀ 打开回	1 StemAndCandlewick_Sample.pes
保存(5)	
🖌 另存为(4)	
, TED (D	۶
设计属性	
设计设置	
布料选择器回	
选择调色板(Q	
■ 向导()	
➡ 号出@	
	◎ 选项①… ※ 退出凶

1 单击窗口左上角的 💿 。

→ 随即显示 [文件]菜单。

**单击菜单窗口右下角的[退出]。** 単击 [Layout & Editing (排版和编
 辑)]窗口右上角的 × 也可以关闭应
 用程序。
## 创建各种绣花设计

此部分将以本指南开头引入的作品为例,介绍在创建设计精美的绣花花样时使用的功能、工具和操作。学习实际技能,让您的理想长出翅膀。

## <sub>实际应用 ①</sub> 花环 – 排列针迹花样 –



### 关于针迹花样



我们建议使用原始尺寸的内置针迹花样,或者只对其稍作调整。

针迹花样包含落针点和线色顺序等一组信息。调整后,在保持落针点花样 不变的情况下针迹会变得更密或更稀。这些更改可能会对绣花作品的质量 产生影响。

### 设置设计页面尺寸

单击 ② 并从命令列表中选择 [设计设置]。在显示的对话框中,将 [设计页] 尺寸更改为"130×180"毫米。 ( ) 第 19 页 )

#### 实际应用 ① 花环 – 排列针迹花样 –

### 步骤 1

## 导入和旋转花样



在[导入]窗格中,从[来自]选框中选择
 [设计库],然后从[类别]选框中选择
 [花卉 2]。

从窗格中显示的花样列表选择
 [33100110.pes],然后将其拖动到
 [设计页]。

 按住 <Shift> 键的同时,将花样顶部的红 点拖动到右侧并顺时针旋转花样 90°(①)。
 按住 <Shift> 键的同时拖动红点将花样 旋转 15°。

### 步骤 2

复制花样



### 实际应用 ① 花环 – 排列针迹花样 –

### 步骤 3

### 翻转花样



选择重复花样后,单击[编辑]组中的[旋转/翻转],选择[镜像]下的[水平镜像]。

还可以从右击所选花样后显示的菜单中选择[镜像]命令。

→ 所选花样会水平翻转。

2 顺时针旋转翻转的花样 90°(③)。

## 步骤 4

排列花样



1 使用[重复]、[旋转]和其他[排列]命令, 排列导入的花样创建圆圈,如图(左) 所示。

2 在[导入]窗格的[花边和丝带]类别中选择 [no77\_2.pes],然后将其拖动到鲜花花 样下方。

## <sub>实际应用②</sub> 球队的球衣号码 – 组合文字 –



## 关于文字花样



文字花样中有 130 种内置字体。大多数字体可根据字符的形状拆分为区块, 每个区块的绣制方向都不同。这允许花样显示出类似三维和手工绣花的效 果。花样的形状包括线(轮廓线)和区域(内部区域),每一种形状都可 以设为不同的绣制类型和颜色。

#### 步骤 1

输入文字



- 在[导入]窗格中,从[来自]选框中选择 [文字],然后从[类别]选框中选择 [衬线字体]。
- 选择 [TN\_001.pes](Serif 01), 然后将 其拖动到 [设计页]。

- 3 单击[文字属性]选项卡。
- 4 单击文字字段进入输入模式后,删除文字"TEXT",输入"10",然后按 <Enter>键。

- 5 选择文字 "10" 后, 单击 [文字] 功能区 选项卡。
- 6 单击[字体]组中[文字大小]选框右侧的向 下箭头,然后从列表中选择"30.0"。

#### 实际应用 ② 球队的球衣号码 – 组合文字 –

### 步骤 2

### 更改文字颜色和绣制类型



单击[绣花]组中的[文字轮廓线的绣制类型]选框,然后在列表中单击[曲折针迹]。

2 单击[颜色]选项卡,选择[轮廓线]圆圈选 框,然后单击窗格底部的[至列表模式]。

→ [颜色]窗格随即以线列表模式显示。

颜色 џх + 目前的 == 100 + 1000 + 100 + 100 + 100 + 1000 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 ● 轮廓线 ○ 区域 线表: BROTHER EMBROIDERY • 406 EMBROIDERY ULTRA MARINE | 颜色 | 代码 | 品牌 说明 TEAL GREEN EMERALD GREEN 534 507 EMB. EMB. 38 39 40 41 42 43 808 027 EMB. DEEP GREEN FRESH GREEN 513 515 EMB LIME GREEN MOSS GREEN EMB. 100 FMF ULTRA MARINE 45 406 EMB. SKY BLUE ELECTRIC BLUE PEACOCK BLUE 40 47 48 49 EMB. 019 420 415 EMB. EMB. 颜色 ņх 翻导入 夏颜色 """绣花属性 AB文字属性 ○ 轮廓线 ● 区域

线	线表: BROTHER EMBROIDERY ▼				
800 EMBROIDERY RED					
	颜色	代码	品牌	说明	1
1		900	EMB	BLACK	
		1 900		UNTTR	
			dim_1	I VED	
4		005	LMD	LINV DOGL	-
5		086	EMB	DEEP RUSE	-
6		124	EMB	FLESH PINK	
7		107	EMB	DARK FUCHSIA	
8		030	EMB	VERMILLION	
9		807	EMB	CARMINE	
10		869	EMB	ROYAL PURPLE	

3 在列表中选择 [ULTRAMARINE (深海 洋蓝)]。

4 在[颜色]窗格中选择[区域]圆形选框, 然 后在调色板中选择 [RED (红色)]。

#### 实际应用 ② 球队的球衣号码 – 组合文字 –

### 步骤 3

## 导入变形的文字





×

<b>文字</b> 文字				
ff 01 (10毫米 -) 🔹 🔳		未绣制(轮廓线)	-	ABC N 转换成区块
过滤器 ▼ TTF 设置 🔳		未绣制(轮廓线)		字 /// 转换成针迹
字体	******	曲折针迹 直线针迹		编辑
120		三重针迹		130
	- 255 255 255	王趣针迹		
	лили	直筒针迹		
	***	烛芯针迹		
•	шлл	E/V 针迹		
		链条针迹		
				2.



- 1 在[导入]窗格中,从[类别]选框中选择 [变形]。
- 2 选择 [TT\_001.pes] (拱形文字), 然后 将其拖动到[设计页]。

- 3 单击[文字属性]选项卡。
- 4 单击文字字段进入输入模式后,重新输 入 "TEAM", 然后按 < Enter> 键。

- 5 选择文字"TEAM"后,单击[文字]功 能区选项卡。
- 6 如"步骤 2"所述,从[绣花]组的[文字 轮廓线的绣制类型]选框中选择[三重 针迹],并选择[RED (红色)]作为轮 廓线颜色。
- 7 选择 [ULTRAMARINE (深海洋蓝)] 作 为区域颜色。
- 8 使用 [选择] 工具选择文字 "TEAM" 后,在按住 <Shift> 键的同时,拖动花 样角落中的黑点将花样放大到所选尺 寸。

9 拖动√→调整文字所形成圆圈的半径。



### 步骤 4

### 对齐花样



- 拖动光标,在要选择的花样 "TEAM"
   和 "10"周围画一个选择框。
- **2** 单击[原位]选项卡。
- 3 单击[编辑]组中的[排列], 然后单击[水 平]下的[居中]。

## <sub>实际应用 ③</sub> 徽章 – 使用模版向导 –



使用向导



可从应用程序启动后显示的向导中启动用于导入照片和使用设计模版的向导,可以从 [Layout & Editing (排版和编辑)]主窗口中的 [原位]选项 卡启动用于创建贴布绣和拼接的向导。根据应用程序的说明输入所需信息,即使是初学者也能创建高质量的成品。

步骤 1

## 启动向导



在[导入]窗格中,从[来自]选框中选择
 [模板],然后从[类别]选框中选择
 [示例]。

→ 将显示所选类别模版的缩略图。

 选择缩略图 [TP\_emblem01.pes], 然后 单击 [ 模板向导 ]。

→ [**模板向导**]随即启动。

### 步骤 2

编辑文字



### 步骤 3

输出设计数据



- 单击 [发送至]选框选择输出数据的位置,然后单击相应驱动器中的 [USB 介质]。
- 2 单击[发送]。

3

- → 模版设计数据将复制到所选 USB 介 质,然后会显示信息"完成输出数 据。"。
- **单击 [确定]。** 将数据传送到绣花机后即可绣制作品。

#### 

实际应用 ④

# 照片绣花 - 通过照片创建绣花花样 -



### 将图像转换为绣花花样



您可以通过照片等图像数据创建绣花花样。选择照片中要绣花的区域进一步自定义绣花花样,调整颜色和亮度,根据绣花框修改花样尺寸,或者添加字符和其他花样。
 在本例中,我们将使用您喜爱的照片创建原创绣花花样,此类花样可以直接在您的绣花机上使用。

步骤 1

### 选择照片的某个区域并调整照片的颜色



- 1 在[图像]选项卡上,单击[图像]组中的 [打开],然后选择[打开图像]下的 [从文件]。
  - → 随即显示 [打开图像文件] 对话框。

#### 实际应用 ④ - 照片绣花 - 通过照片创建绣花花样

- 2 选择位于文档(我的文档) \PE-DESIGN 11\Sample\Layout & Editing\Photo Stitch 下的 [shh\_gesture.jpg],然后单击[打开]。 → 所选照片显示在[设计页]中。
- 3 单击[针迹向导]组中的[照片针迹 1], 然 后单击[彩色]。
  - → 随即显示 [选择过滤]对话框。

4 单击[图像调整]。

5 调整清晰度、亮度、对比度和颜色饱和 度。

> 在本例中,将饱和度滑块拖动到右边起 的第三个设置来增加饱和度,然后单击 [确定]。

#### 打开图像文件。 ▼ ← E ☆ ■▼ 查找范围(I): 230 11 ★ 快速访问 Sect owl.jpg 桌面 ■ 扉 这份电路 **》** 网络 1 打开(0 • 文件名(B): shh\_gesture.jpg 图像文件(\*. bap;\*. tif;\*. jpg;\*. vaf;\*. pn.▼ 文件类型(7): 于标题 - Lavout & Editin

			A510142	- Layout & Lutting
🥙 原位 🛛 図伯	教 视图			
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	<ul> <li>○ 向右旋转</li> <li>① 向右旋转</li> <li>① 向左旋转</li> <li>① 刪除 編編</li> </ul>	自动生成绣花 十字绣针道	照片計迹 1* 1* 1*	迹 Design Center
18 <b>8</b> 848	: (?) ÷		彩色	
绣花顺序 4:	× 🔤 📋	100	175/65	1
[] - [ 원 - [ 및 ] []			灰色	
			单色	_
	8			





### 实际应用 ④ 照片绣花 - 通过照片创建绣花花样 -





- 6 单击 💭 。
  - → 随即显示[剪贴蒙版]对话框,并且将 自动创建图像蒙版。蒙版显示为女 孩上方的蓝色阴影。

7 要使用此图像蒙版,单击[确定]。 要调整图像蒙版,使用对话框顶部的工 具,然后单击[确定]。

### 步骤 2

### 调整绣花框尺寸和花样尺寸



- 1 单击[下一步]。
  - → 随即显示[检查过滤形状/修改]对话框。 图像蒙版的外部区域显示为





- 2 单击[设计设置]。
  - → 随即显示 [设计设置]对话框。

- 3 在[设计页]选项卡上,选择[页面尺寸]下的[240 x 360 mm],然后单击[确定]。 选择与所创建花样的尺寸匹配的绣花框尺寸。
  - → 再次显示[检查过滤形状/修改]对话 框,并且将显示具有新绣花框尺寸 的[设计页]。

#### 4 单击[填充页面]。

→ 图像尺寸随即被调整,填满所选的 绣花框。

### 实际应用 ④ 照片绣花 - 通过照片创建绣花花样 -

### 步骤 3

### 调整颜色和亮度



#### 实际应用 ④ 照片绣花 - 通过照片创建绣花花样

4 选择显示的自动调整花样之一(①),然 后单击[确定](②)。

5 选中调整的色调,然后单击[完成]。

→ 随即创建绣花花样。

46





从候选项中选择



取消

完成

- 亮度/对比度-

从候选项中选择... 1

〈上一歩

☑ 绣花页面的颜色 □ 添加过滤轮廓

其他。

····· \* • \_\_\_\_\_ •

### 实际应用 ④ 照片绣花 - 通过照片创建绣花花样 -

### 步骤 4

## 添加文字



000004004

- 在[原位]选项卡上,单击[工具]组中的
   [文字],然后选择[文字工具]下的
   [文字]。
- 2 在[文字]选项卡中,从[字体]选框中选择 [002 Script 01],然后从[文字大小] 选框中选择 [20.0]。
- 3 在[设计页]中单击以下图像,输入 "2000.01.01",然后按 <Enter>键。

#### 4 为文字指定以下设置。

区域绣制类型	填充针迹
反决好点	DEEP GOLD
区或颜色	(暗金)

<sub>实际应用 ⑤</sub> 心形花样 – 更改每个形状花样的针迹 –



### 关于区域绣制类型



可以指定位于花样闭合轮廓线内区域的绣制类型。只需从列表中选择所需 绣制类型即可创建漂亮、简约的作品。应用程序包括可使用 [Programmable Stitch Creator (可编程针迹创建器)]进行自定义的花 样针迹和主题针迹。

步骤 1

导入轮廓形状



- 在[导入]窗格中,从[来自]选框中选择
   [轮廓形状],然后从[类别]选框中选择
   [人名]。
- 选择花样 [OL\_heart01.pes], 然后将其 拖动到 [设计页]。

### 步骤 2

### 将花样针迹应用到形状



- 单击画面上任何空白区域,取消选择所 有项目。
- 按住 <Ctrl>键,同时单击[绣花顺序]窗 格中排列的最大心形花样的轮廓线(框 2)和区域(框1)。
- 3 单击 [绣花顺序] 窗格顶部的 📐 。
- 4 单击 [形状]功能区选项卡。
- 5 单击[绣花]组中的[区域绣制类型]选框, 然后在列表中选择[装饰填充针迹]。
- 6 单击[绣花]组中的[轮廓线绣制类型]选框,然后在列表中选择[链条针迹]。

- 7 单击 [颜色]选项卡,然后将窗格切换到 线列表模式。
- 8 选择 [ 轮廓线 ],然后在颜色列表中单击 [SKY BLUE (天蓝色)]。



9 单击 [绣花属性]选项卡。将窗格切换到 专家模式,然后指定以下设置。

#### ■ 轮廓线绣制

针迹类型	$\Box$
尺寸	3.0 毫米
时间	5次
排列	$\Box$
开始 / 结束类型	馈送

■ 区域绣制	
装饰填充花样	df_pat002
花样高度	50.0 毫米
花样宽度	50.0 毫米
最小化馈送	☑(开启)
方向	0度
针距	2.0 毫米
随机移位	0 %

#### 步骤 3

## 将可编程针迹应用到形状



主。	
轮廓线绣制类型	烛芯针迹
	CORN
轮廓线颜色	FLOWER BLUE
	(车菊蓝)
区域绣制类型	可编程填充针迹

### 

▼ 轮廓线绣制		^
线密度	中等	
尺寸	3.0 🕂 竈米	4
间距	1.0 式 嘉米	4
开始/结束类型	● 馈送 C 运行	;

▼ 区域绣制	
绣制底板	▼
线密度	4.5 式 线/毫米 📫
色彩渐变	□ 花样
方向 ・ 手絵直线 ・ 手絵直线 ・ 手絵曲线 ・ 自动	135 兰度 🧥
半针迹	Г
连续型针迹路径	$\mathbf{O}$
	1

3 单击[绣花属性]选项卡,然后指定以下 设置。

#### ■ 轮廓线绣制

线密度	中等
尺寸	3.0 毫米
间距	1.0 毫米
开始 / 结束类型	馈送

#### ■ 区域绣制

绣制底板	<b>圆</b> 、中等
线密度	4.5 线 / 毫米
方向	手绘直线、 135度
连续型针迹路径	$\bigcirc$
拉力补偿	0.0 毫米

#### 可编程填充

单击 之, 在 [浏览] 对话框中选择 所需花样, 然后单击 [确定]。在本 例中,选择 [stamp1]。

填充针迹花样	stamp1
花样高度	7.5 毫米
花样宽度	7.5 毫米
方向	0度
偏移	行、0%







### 实际应用 ⑤ 心形花样 – 更改每个形状花样的针迹 –

#### 步骤 4

将主题针迹应用到形状

	1	在[绣花顺序]窗格中选 样 (框 5 和 6)。	皆择最小的心形花
形状 形状	2	单击[形状]选项卡。	
「編編点     「編編点     「「編編点     」     「「編編点     」     「「編編点     」     「」     「「編編点     」     「」     「「」     「「」     「     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「」     「     「」     「」     「」     「     「」     「     「     「」     「」     「       「       「		轮廓线绣制类型	直筒针迹
「X monon         「         ・         1         1         1         1         1         1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< <="" th=""><th></th><th>轮廓线颜色</th><th>PURPLE (紫 色)</th></th1<></th1<></th1<>		轮廓线颜色	PURPLE (紫 色)
1 <sup>50</sup> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		区域绣制类型	主题针迹
······································	3	单击 [ 绣花属性 ] 选项- 设置。 ■ 轮廓线绣制	卡, 然后指定以下
		宽度	2.0 毫米
		间距	1.5 毫米
		角度	45度
		针迹类型	(三重)
		开始 / 结束类型	馈送
		■ 区域绣制	
		主题花样	motif074
		主题	仅限花样1
		主题高度	10.0 毫米

主题宽度

水平排列

垂直排列

H- 偏移

V- 偏移

水平间距

垂直间距

9.5 毫米

0.0 毫米

1.0 毫米

0.0 毫米 -6.0 毫米

实际应用⑥

# 和平鸽 – 向矢量图像应用色彩渐变 –



### 使用图像创建绣花花样



可以根据照片或插图等图像创建绣花花样。使用 [从矢量图像导入]命令将 WMF、 EMF 和 SVG 图像文件转换为绣花花样。各种 [针迹向导]功能也 可用于根据 BMP、 JPG 和 PNG 图像文件创建绣花花样。

步骤1

## 导入矢量图像(SVG 文件)



- 1 单击[原位]选项卡。
- 2 单击[导入]组中的[导入花样], 然后在菜 单中选择[从矢量图像]。
  - → 随即显示 [**打开矢量文件**] 对话框。

#### ⑥ 实际应用 – 如平鸽 – 向矢量图像应用色彩渐变





选择要导入的文件,然后单击[打开]。
 在本例中,我们将导入
 [svg\_heart.svg]。

→ 图像将作为形状花样显示在**[设计页]** 中。

### 步骤 2

## 显示隐藏对象



- 单击[绣花顺序]窗格顶部工具栏中的
   ,然后在菜单中单击[隐藏无针迹 对象]。
  - → 窗格中将显示不会缝制的隐藏对象。

### 实际应用 ⑥ 和平鸽 – 向矢量图像应用色彩渐变 –

### 步骤 3

## 装饰外部的心形



- 选择心形的颜色区域,然后单击[形状]
   选项卡。
- 2 如下所示指定每个形状的颜色和绣制类型。

轮廓线绣制类型	主题针迹
<b>Ý</b> 廊线颜色	SALMON PINK (
	色)
区域绣制类型	可编程填充针 迹
区域颜色	DEEP ROSE (深玫瑰色)

3 单击[绣花属性]选项卡。将窗格切换到 专家模式,然后指定以下设置。

#### ■ 轮廓线绣制

主题花样	motif063
主题高度	4.5 毫米
主题宽度	4.5 毫米
水平排列	বরম
垂直排列	2222
偏移	0.0 毫米
间距	0.0 毫米
针距	5.0 毫米
开始 / 结束类型	馈送

#### ■ 区域绣制

绣制底板	
线密度	4.8 线 / 毫米
方向	手绘直线、 45 度
连续型针迹路径	Q
拉力补偿	0.0 毫米

#### 可编程填充

花样	pat13
花样高度	6.0 毫米
花样宽度	6.0 毫米
方向	0度
偏移	行、0%

#### 

步骤 4

应用色彩渐变



 将光标移动到[绣花顺序]窗格,拖动光 标在所有内部花样周围画一个选择框, 然后单击窗格顶部的 ≥。

2 如下所示指定每个形状的颜色和绣制类型。

区域绣制类型	填充针迹	
区域颜色	LIGHT BLUE	
	(浅蓝色)	

3 选择[色彩渐变]复选框,然后单击[花样]。

→ 随即显示[色彩渐变花样设置]对话 框。

→ 随即显示线色列表。

### 实际应用 ⑥ 和平鸽 – 向矢量图像应用色彩渐变 –







5 选择要用于两色色彩渐变的颜色,然后 单击 [确定]。 在本例中,选择 [WHITE (白色)]。

6 使用[色彩渐变花样设置]对话框右侧的 选项指定以下设置。

线密度	4.8 线 / 毫米
方向	0度

8 在[绣花顺序]窗格中,将框2(心形轮 廓线)拖动到顶部(外部心形上方)。 实际应用 ⑦

符号 – 指定每个独立形状的绣制方向 –



### 更改绣制方向



使用**[形状]**工具创建闭合区域时,由绣花方向线指示的统一绣花方向 (红色箭头或红色曲线)会应用到整个区域。方向线可以通过移动端点来编 辑,也可以添加新的绣制方向线。 方向线还可以改为曲线,通过拖动上面的点可以排列其形状。

应尝试各种绣花方向和曲线形状,以找出花样形状的最优设置。

步骤 1

### 拆分花样



单击画面右下角的
 ● 切换到[针迹视图]

 模式。

#### 实际应用 ⑦ 符号 – 指定每个独立形状的绣制方向 –



2

- 2 单击[视图]选项卡,然后选择[显示 / 隐 藏]组中的[参考窗口]复选框。
  - → 随即显示 [参考窗口]。

- 3 在[导入]窗格中,从[来自]选框中选择 [轮廓形状],然后从[类别]选框中选择 [徽章]。
- 4 选择花样 [OL\_fleur\_de\_lys01.pes], 然后将其拖动到 [设计页]。
  - → 如有必要,将花样放大或缩小到易 于编辑的尺寸。

- 5 使用[选择]工具选择花样, 然后单击[形 状]选项卡。
- 6 单击[绣花]组中的[轮廓线绣制类型]选 框,然后在列表中单击[未绣制 (轮廓 线)]。

→ 轮廓线将移除。

- 7 单击 [参考窗口]中的区。
- 8 拖动窗口中的指针在要缩放的所需花样 部分的周围画一个显示区域框。 → 所选显示区域在[设计页]中放大。





- 9 选择花样, 然后单击[形状]选项卡的[工 具]组中的[拆分轮廓]。
  - → 将输入指定拆分的模式。在此模式 下,可将花样的某一部分封闭到多 边形中对其进行拆分。
- 10 单击[设计页]创建用于闭合要拆分的花 样区域的多边形。

将显示一个多边形,第一个单击的点会 作为多边形的起点,后续单击的点会作 为顶点。在本例中,我们将用多边形闭 合花样的中间部分以对其进行拆分。

- 如果多边形具有交叉线,花样的某一部分无法被拆分,将显示错误信息。
- 右键单击取消前一个单击的点。
- 显示放大的花样可以更准确地选择要拆分的区域。



#### 11 双击多边形的最后一个顶点 (⑥) 以确认 显示的多边形是需要拆分的区域。

→ 一个形状将拆分为三个部分,并显示在[绣花顺序]窗格中。

#### 实际应用 ⑦ 符号 – 指定每个独立形状的绣制方向 –





12 从花样的三个部分中选择上部分后,重 复步骤 8 到 11 拆分中间部分。

13 从花样的五个部分中选择下部分后,重 复步骤 8 到 11 拆分中间部分。

### 步骤 2

## 设置绣制方向



单击 [选择]组中的 [选择], 然后单击
 (选择点)。

#### 实际应用 ⑦ 符号 – 指定每个独立形状的绣制方向 –



### 







	无标题 - Lag	yout & Editing	形状			
w	原位 图	副像 视图	形状			
4		添加方向线	● / / 编辑点 •	[] 、         、         、         、	*	
选择	拆分轮廓	◎ 反转方向线	5 / X 折分点	□- !!!!!!!! 填充针迹	*	\$
选择	I#	绣花方向线	编辑点	绣花		
Dei	🛛 🔍 🖘 P	⇒ 🔋 🥐 ∓				
绣花顺序	F 9	× m	10			5
<b>X</b> -	친 ~   %   )		-10 N.D.N.	O HAITHA DHA DAA DE		

6 拖动方向线(红色曲线)上的每个点以 指定花样右侧部分所需的绣花曲线。

7 重复步骤 4 到 6,为花样的左上部指定 绣制方向。

- 8 使用 🌾 ,选择花样的右下部分。
- 9 拖动方向线(箭头)的每个端点以指定 绣花方向。 绣制方向从端点指向方向线尖端。

- 10 单击[形状]选项卡, 然后单击[绣花方向 线]组中的[添加方向线]。
  - → 可以添加用于指定绣制方向的方向 线 (箭头)。
#### 实际应用 ⑦ 符号 – 指定每个独立形状的绣制方向 –

- 11 在第一个箭头 (①) 末尾 (红色方块)的 下方单击,移动光标使其穿过花样部 分,然后再次单击花样 (②) 的右侧部 分。
  - → 第二条方向线随即显示在两个单击 的点之间。

12 重复步骤 8 到 11,为花样的左下部指 定绣制方向。



## 步骤 3

# 优化绣花顺序





1 在[绣花顺序]窗格中,将框拖动到所需 位置来更改绣花顺序。 在本例中,更改左图中所示的顺序。

- 2 在[绣花顺序]窗格中,拖动指针在整个 花样的周围画一个选择框。
- 3 单击[绣花顺序]窗格顶部的 solution 化 单击[绣花顺序]窗格顶部的 solution 。

m

以[针迹视图]模式查看[设计页]中的花样来检查针迹或者使用[针迹模拟器]预览针迹,找出最高效的绣 花顺序。

## 步骤 4

# 分组花样的各部分



- 选择 ,然后在[设计页]中拖动指针, 在整个花样周围画一个选择框。
- 2 单击[编辑]组中的[组], 然后在菜单中单击[组]。

将多个花样分组,只需一次操作便可以 同时进行放大/缩小或者旋转。 <sub>实际应用 ⑧</sub> 图标设计 - 通过合并形状创建原创设计 -



# 排列多个重叠的形状



使用多个形状创建自定义设计。您可以将两个或多个重叠形状合并到 一个设计中,防止在设计中对重叠区域绣制重叠针迹(换言之,将一 个重叠区域从另一个重叠区域中删除)。

### 步骤1

排列各个形状创建轮廓



在[导入]窗格中,从[来自]选框中选择
 [轮廓形状],然后从[类别]选框中选择
 [基本形状]。

## 实际应用 ⑧ 图标设计 - 通过合并形状创建原创设计 -



- 2 选择花样 [BS\_shapes02.pes], 然后将 其拖动到 [设计页]。 您还可以通过单击 [原位]选项卡的 [工具]组中的 [形状] 来选择形状。
- 3 如图所示调整形状,绘制相机机身。
  - 按住 <Shift>键的同时,将右侧中心的图 柄拖动到右侧,向左右两边均衡放大形 状。
  - ② 向上拖动顶边中心的图柄,增加高度。
- 4 在[原位]选项卡上,单击[选择]组中的
  [选择],然后单击 (达译点)。

5 单击矩形顶边上的三个位置,如图所 示,以添加点。

## 实际应用 ⑧ 图标设计 - 通过合并形状创建原创设计 -

6 使用 5 选择顶边的中心点,然后按住 <Shift> 键的同时,垂直向上拖动点。

- 7 选择移动的点后,在[形状]功能区选项 卡的[编辑点]组中单击[编辑点],然 后选择[轮廓线类型]下的[至曲线]。
  - → 该点左右两侧的轮廓部分随即变成 曲线。

8 显示 [导入]窗格,然后将
 [BS\_shapes02.pes]拖动到[设计页]
 两次。

9 调整花样的尺寸、形状和排列。









## 步骤 2

# 合并重叠的形状





 拖动光标,在所有形状周围画一个选择 框以选中它们。

2 为对象的绣制类型和颜色指定以下设置。

轮廓线绣制类型	曲折针迹
区域绣制类型	填充针迹
轮廓线颜色	BLACK (黑 色)
区域颜色	BLACK (黑 色)

3 在[原位]选项卡中,单击[编辑]组中的 [修改重叠],然后选择[删除/合并] 下的[合并]。

→ 所有形状将合并成一个形状。



## 步骤 3

# 防止对重叠形状绣制重叠针迹





从[导入]窗格导入
 [BS\_shapes01.pes],然后调整其尺寸
 和位置,如图所示。

# 2 为圆形的绣制类型和颜色指定以下设置。

轮廓线绣制类型	曲折针迹
区域绣制类型	填充针迹
轮廓线颜色	BLACK (黑 色)
区域颜色	WHITE (白 色)



无标题 - Layout &	Editing	形状	 	 			
原位 图像	视图	形状					
2. 四切 凹重約 回复初 錄排列 自約5. 一面积 剪566	E 山复制対象 A E	. <b>A</b> ≿?		○旋株/翻株 10尺寸 10円寸 10円寸 10円寸 10円寸 10円寸 10円寸	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	伯童/四八、 修改重叠。	「泉道
	?) =				Ň	合井	
序 •× 昭・1월 亘 1 ×1 k	8		 , 10		1.3	<b>秀花</b> 设置孔绣花 取消孔纳花	





3 在[绣花属性]窗格中,将[方向]下的[手 绘直线]设置为"135"度。

- 4 选择两个形状。
- 5 在[原位]选项卡中,单击[编辑]组中的 [修改重叠],然后选择[孔绣花]下的 [设置孔绣花]。
  - → 两个形状的重叠区域将不会绣制两次(仅会绣制内部的圆形)。这种方式称为孔绣花。

6 将[BS\_shapes01.pes]添加到白色圆形的中心,然后对绣制类型、颜色和角度 指定以下设置。

轮廓线绣制类型	曲折针迹
区域绣制类型	填充针迹
轮廓线颜色	BLACK (黑 色)
区域颜色	BLACK (黑 色)
方向	手绘直线、 90度

# 实际应用 ⑧ 图标设计 - 通过合并形状创建原创设计 -









- 7 在[绣花顺序]窗格,按住 <Shift>键,单 击框 3(①),然后单击框 6(②)。
  - → 随即选中框 3、4、5 和 6。
- 8 单击 (③)。
  → 随即选中两个圆形。

- 9 向两个所选的圆形应用孔绣花,如步骤 5 所示。
- **10** 将较小的圆形排列在黑色圆形内部,然 后指定以下设置。

轮廓线绣制类型	曲折针迹
区域绣制类型	填充针迹
轮廓线颜色	BLACK (黑 色)
区域颜色	WHITE (白 色)
方向	手绘直线、 0度

11 重复步骤 7 和 8,选择最内部的圆形和 紧贴其外部的黑色圆形。

12 向两个所选的圆形应用孔绣花,如步骤 5 所示。





Chinese-simp(简体中文) 882-Y10 2025年7月印刷