

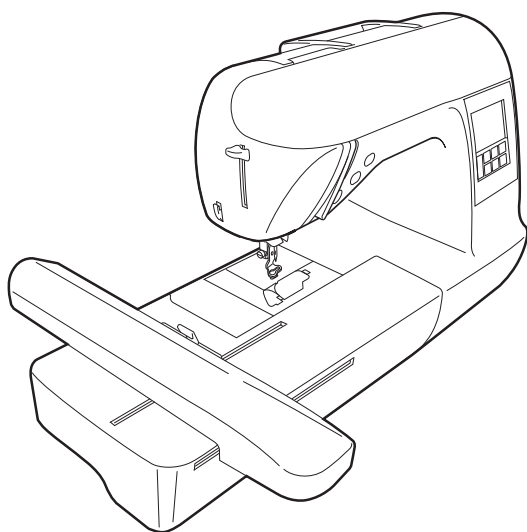
brother®

使用说明书

1 准备工作

2 绣花

3 附录



电脑绣花机

使用说明书

欢迎访问 <http://solutions.brother.com> 在这里可以得到产品的支持和常见问题解答(FAQs)。

安全须知

使用绣花机之前，请先阅读这些安全须知。

危险 - 为了降低触电的危险

1 使用后进行清洁时，或进行本说明书中提到的任何用户维护调整操作时，或当绣花机无人看管时，请务必从电源插座中拔出绣花机的电源线插头。

警告 - 为了降低灼伤、火灾、触电或人身伤害的危险。

2 当打开机盖、上润滑油或进行本说明书中提到的任何维护调整操作时，请务必从电源插座中拔出绣花机的电源线插头。

- 若要断开绣花机电源，请先将绣花机切换到符号“O”位置将其关闭，然后再抓住插头，将其从电源插座拔出。**请勿**直接拉电源线。
- 建议将电源插头直接插入电源插座。尽量不使用拖线板接插电源。
- 若电源被切断，请务必拔出绣花机的电源线插头。

3 当电源线或插头破损、绣花机不能正常工作、发生过跌落或损坏或绣花机溅上水时，**切勿**继续使用。请将绣花机送到就近的授权销售代理商或技术服务中心，请专业人员对其进行检修、电气或机械调整。

4 请务必保持工作区域清洁：

- 操作绣花机时切勿堵塞任何通风口。要确保绣花机的通风口不要堆积任何飞绒、灰尘或碎布。
- 尽量不使用拖线板接插电源。建议将电源插头直接插入电源插座。
- 切勿让任何物体掉进开口或将异物插入任何开口。
- 请勿在使用喷雾剂或存放氧气的场所使用本机。

5 进行绣花时要特别小心：

- 请务必特别小心绣花机针。请勿使用弯曲的或损坏的针。
- 请勿用手指触碰任何运动部件。在绣花机针附近要特别小心。
- 在针的部位进行任何调整时，请将绣花机切换到符号“O”位置将其关闭。
- 请勿使用损坏的或不正确的针板，否则会导致针断裂。
- 在绣花时请勿推拉布料。

6 请勿将本机作为玩具使用:

- 当儿童使用本机或使用绣花机时附近有儿童时, 请务必悉心看护。
- 请勿在室外使用。

7 延长使用寿命的注意事项:

- 存放绣花机时, 请避免阳光直射或湿度高的场所。请勿在室内有暖气、熨斗、卤素灯或其它高温物体附近使用或存放绣花机。
- 清洁外壳时只能使用中性肥皂或洗涤剂。苯、稀释剂和洗涤剂可能会损伤绣花机, 切勿使用。
- 当更换或安装任何组件、压脚、针或其它部件时, 请务必参考本使用说明书以确保正确安装。

8 修理或调整注意事项:

- 如果照明灯损坏, 必须由 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心进行更换。
- 当本机发生故障或需要进行调整时, 首先请参考使用说明书末尾的故障排除表, 自己进行检查和调整。如果自己无法解决问题, 请向购机时的销售代理商或者技术服务中心咨询。

只能将本机用于本说明书规定的用途。

使用厂商在本说明书中推荐的配件。


本说明书的内容和本产品的规格若有变更, 恕不另行通知。

关于更详细的产品信息或升级, 请访问我们的网站 www.brother.com

**请妥善保管本说明书
本缝纫机是家用缝纫机。**

仅适用于英国、爱尔兰、马耳他和塞浦路斯用户

重要信息

- 更换插头保险丝时，请使用经 ASTA 和 BS 1362 核准的保险丝，例如插头上带有  标记、额定功率标记等。
- 请务必重新盖上保险丝护盖。切勿使用没有保险丝护盖的插头。
- 如果可用的电源插座不适合本设备提供的插头，应联系授权零售商以获得正确的导线。

针对 AC 输入 220-240V 的国家 和墨西哥的用户

此设备不适合残疾、感应欠佳或智障、经验和知识不足的人士（包括儿童）使用，除非负责其安全的人员从旁监督或指导其使用设备。应妥善看护儿童，不要让他们玩耍设备。

目录

介绍.....	5
绣花机功能.....	5
配件.....	6
附带配件.....	6
选购配件.....	7
绣花机部件名称及其功能.....	8
主视图.....	8
针和绣花压脚部分.....	9
右视图 / 后视图.....	9
操作按钮.....	10
操作面板.....	11

准备工作 13

绣花步骤.....	14
安装绣花单元.....	15
绣花单元的注意事项.....	15
安装绣花单元.....	15
卸下绣花单元.....	16
打开 / 关闭绣花机.....	18
电源注意事项.....	18
打开绣花机.....	19
关闭绣花机.....	19
LCD（液晶显示屏）操作.....	20
查看 LCD.....	20
改变绣花机设置.....	21
检查绣花机操作步骤.....	23
梭芯绕线 / 安装.....	24
梭芯注意事项.....	24
梭芯绕线.....	24
安装梭芯.....	28
面线穿线.....	30
关于线筒.....	30
面线穿线.....	30
穿针孔.....	32
手工穿线（不使用穿线器）.....	34
更换机针.....	35
针的注意事项.....	35
检查针的状况.....	35
更换针.....	36

绣花 39

精巧工整地绣花.....	40
准备内容.....	40
准备布料.....	42
将衬纸安装到布料上.....	42
将布料放在绣花框中.....	43
安装绣花框.....	47
安装绣花框.....	47
卸下绣花框.....	48
选择绣花花样.....	49
版权信息.....	49
绣花花样类型.....	49
LCD（液晶显示屏）操作.....	50
选择字符.....	52
选择绣花花样.....	53
选择框架花样.....	54
使用绣花卡（选购）.....	55

绣花	56
绣制外观漂亮的绣品.....	56
刺绣花样.....	57
贴布绣.....	59
编辑和保存花样	61
调整设计.....	61
保存花样.....	63
调整线张力.....	64
重新绣花.....	65
线在某设计中途用尽.....	65
绣花时停止.....	66
内旋梭调整	68
正确的张力.....	68
梭芯线太松.....	68
梭芯线太紧.....	68

附录

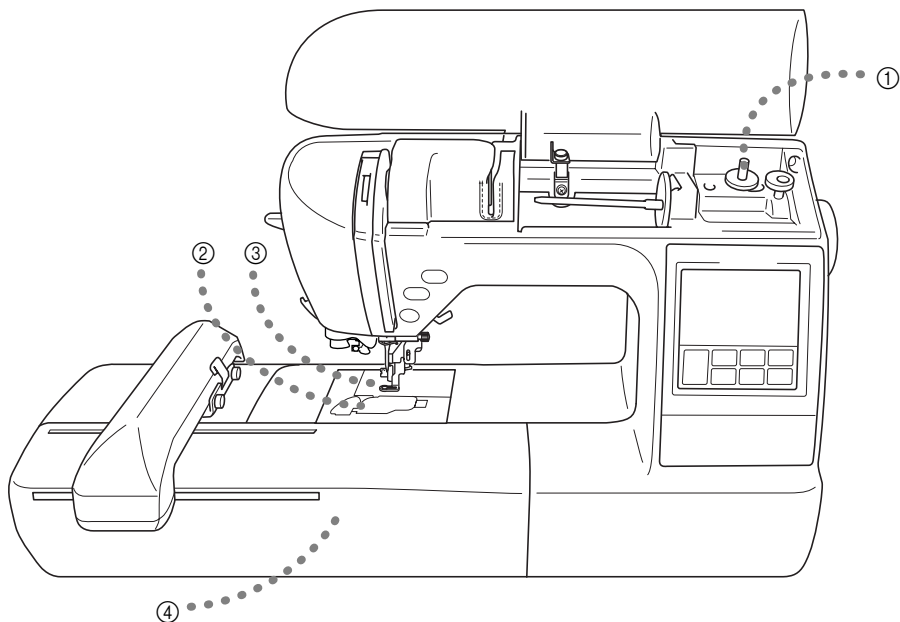
69

维护和维修保养	70
清洁绣花机表面.....	70
清洁外旋梭.....	70
安装绣花压脚	72
安装绣花压脚“Q”.....	72
故障排除	74
错误信息.....	78
调整 LCD.....	81
操作蜂鸣.....	81
取消操作蜂鸣.....	82
索引	83

介绍

感谢您购买本款绣花机。在使用本款绣花机前，请仔细阅读“安全须知”，然后研究本使用说明书以正确使用各种功能。此外，阅读完本使用说明书后，请将其存放在可快速取阅处以供日后参考。

绣花机功能



① **简单的梭芯绕线**

梭芯可以快速、轻松地绕线（第 24 页）。

② **快装梭芯**

不用拉起梭芯线，可直接开始绣花（第 28 页）。

③ **自动切线**

绣花完成后可以自动切线（第 51 页）。

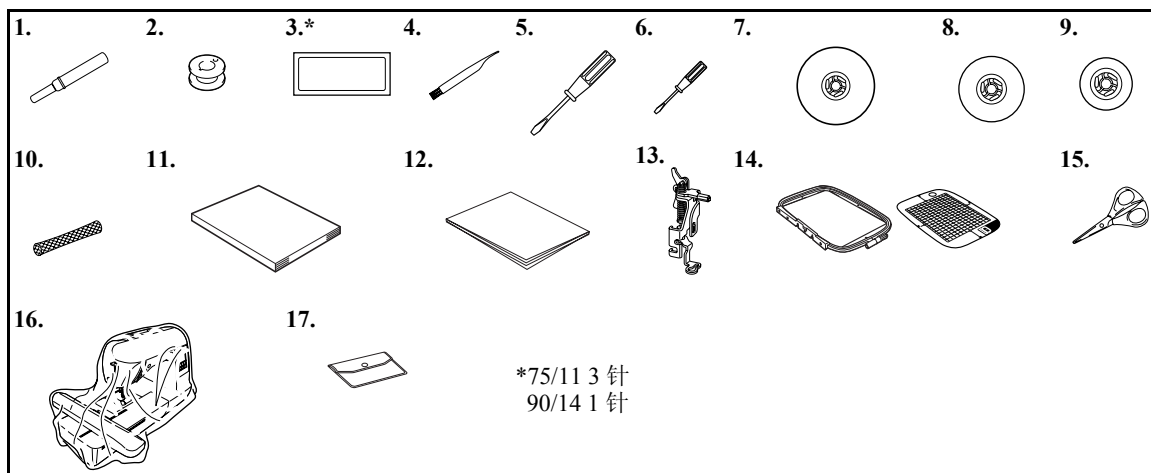
④ **绣花**

您可以绣花内置绣花花样、文字字符、框架装饰、以及选购的绣花卡中的设计（第 39 页）。

配件

附带配件

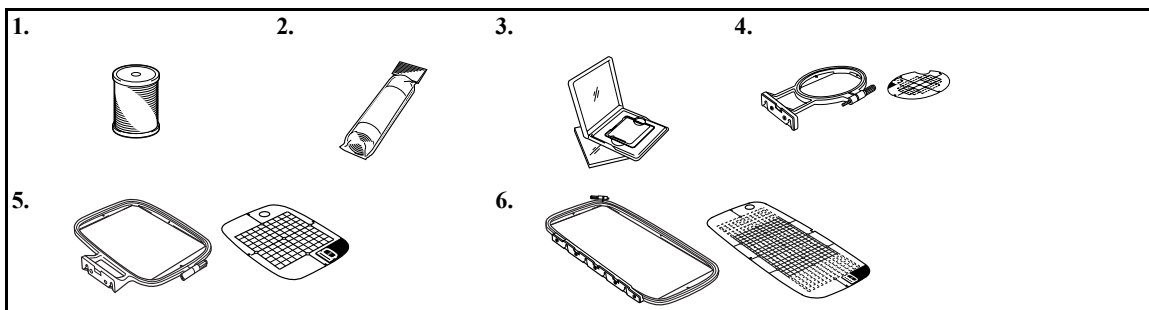
打开包装盒后，请确认已经附带了下列配件。如有任何物品缺失或损坏，请与销售代理商联系。



编号	部件名	零件号	编号	部件名	零件号
1	拆线刀	X54243-051	10	线筒网	XA5523-020
2	梭芯 (4)	SFB: XA5539-151	11	使用说明书	XF0282-001
			12	快速操作指南	XF0283-001
3	针组	X59535-051	13	绣花压脚“Q” (在绣花机上)	XD0474-151
4	清洁刷	X59476-021	14	绣花套装 (大) 高 18 厘米×宽 13 厘米 (高 7 英寸×宽 5 英寸)	EF84: XD0600-002
5	螺丝刀 (大)	XC8349-021			
6	螺丝刀 (小)	X55468-051			
7	线筒盖 (大)	130012-024	15	剪刀	XC1807-121
8	线筒盖 (中)	XE1372-001	16	防尘盖	XZ5004-021
9	线筒盖 (小)	130013-124	17	配件包	XC4487-021

选购配件

下列为可用的选购配件。



编号	部件名	零件号	编号	部件名	零件号
1	Brother poly #90 梭芯线	EBT-PEN: XC5996-001	5	绣花套装 (中) 高 10 厘米×宽 10 厘米 (高 4 英寸×宽 4 英寸)	EF83: XD0599-002
2	水溶的衬纸	BM4: X81267-001EBT-CEN	6	绣花套装 (超大 (多位置)) 高 30 厘米×宽 13 厘米 (高 12 英寸×宽 5 英寸)	EF85: XD0601-002
	绣花用衬纸	BM3: X81175-001EBT-CEN			
3	绣花卡	-			
4	绣花套装 (小) 高 2 厘米×宽 6 厘米 (高 1 英寸×宽 2-1/2 英寸)	EF82:XD0598-002			



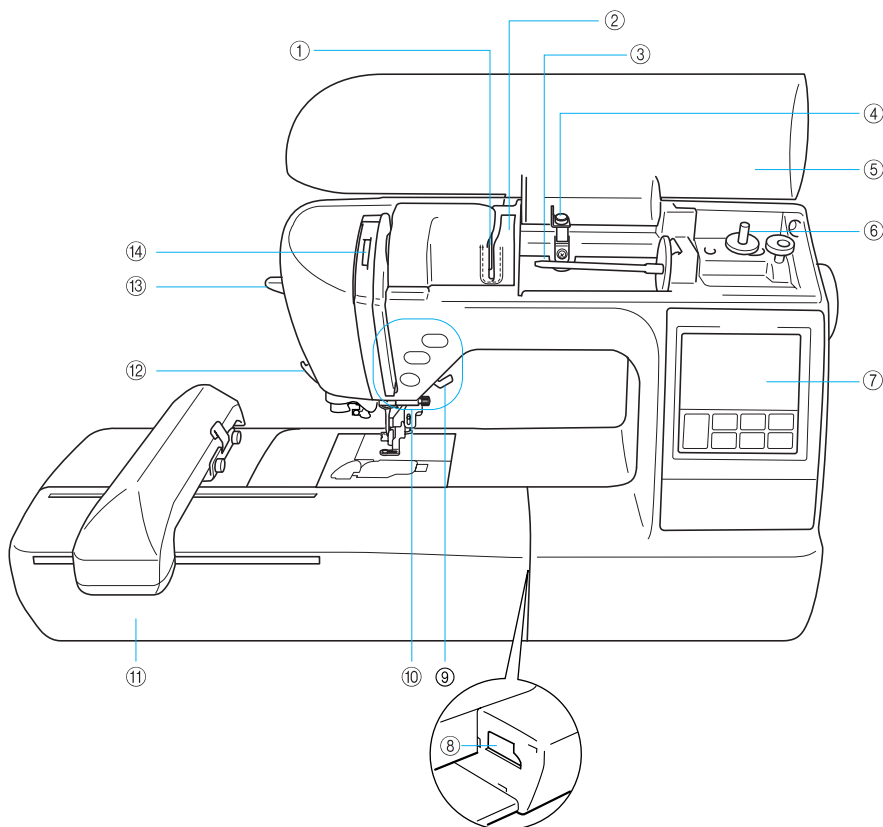
备注

- 若要获得选购配件或部件，请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。
- 截至印刷时，所有规格均为正确的。部件号若有变更，恕不另行通知。
- 请向就近的授权维修服务代理商索取您所购买的绣花机可用选购配件的完整列表。

绣花机部件名称及其功能

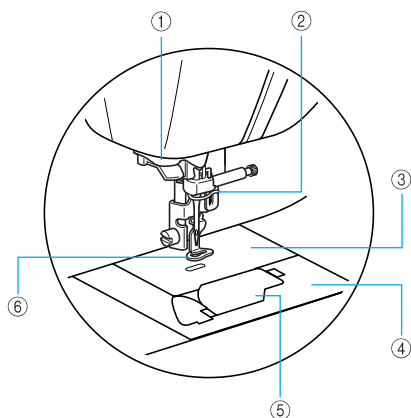
绣花机各个部件的名称及其功能如下所述。使用绣花机前，请仔细阅读这些说明以了解绣花机部件的各个名称。

主视图



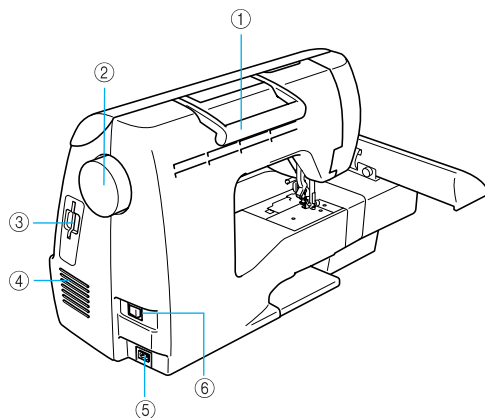
- ① **导线槽导板**
面线穿线时，将线从导线槽导板中穿过。
- ② **导线槽盖**
与导线槽导板相似，面线穿线时，将线从导线槽盖下穿过。
- ③ **线筒轴**
将线筒放在线筒轴上。
- ④ **梭芯绕线导线槽**
卷绕梭芯线时将线穿过导线槽。
- ⑤ **顶盖**
打开顶盖将线筒放在线筒轴上。
- ⑥ **梭芯绕线器**
卷绕梭芯时请使用梭芯绕线器。
- ⑦ **操作面板**
从操作面板中，可以选择和编辑花样，以及显示使用绣花机的操作（第 11 页）。
- ⑧ **绣花单元连接槽**
将插头插入绣花单元。
- ⑨ **压脚拨杆**
通过升降压脚拨杆可以升降压脚。
- ⑩ **操作按钮**
使用这些按钮操作绣花机。
- ⑪ **绣花单元**
将绣花单元安装到绣花机上，然后安装绣花框。
- ⑫ **切线刀**
将线穿过切线刀可剪断线。
- ⑬ **穿线器拨杆**
使用穿线器拨杆穿线。
- ⑭ **穿线挑线杆检查窗口**
从此窗口查看以检查挑线杆的位置。

针和绣花压脚部分



- ① **导线槽盘**
使用穿线器穿线时，将线穿过导线槽盘。
- ② **针杆导线钩**
将面线从针杆导线钩中穿过。
- ③ **针板**
当针被放低时，进入针板的孔中。
- ④ **针板盖**
卸下针板盖来清洁内旋梭和外旋梭。
- ⑤ **梭芯盖 / 内旋梭**
卸下梭芯盖，然后将梭芯插入内旋梭。
- ⑥ **绣花压脚“Q”**
此压脚用于绣花。

右视图 / 后视图



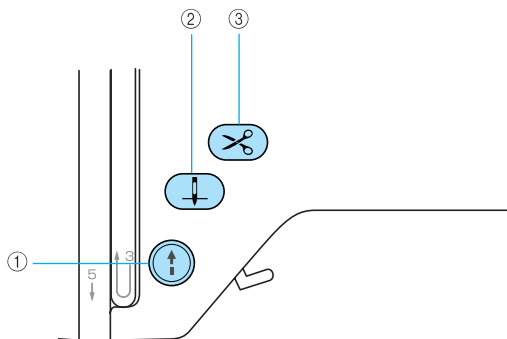
- ① **手柄**
移动绣花机时抓住其手柄。
- ② **手轮**
向自身方向（逆时针）转动手轮，将针杆抬起、放低绣花针迹。
- ③ **绣花卡槽**
插入绣花卡。
- ④ **通风口**
通风口可以更换马达周围的空气。绣花机正在运行时请勿盖住通风口。
- ⑤ **电源插口**
将电源线上的插头插入电源插口。
- ⑥ **主电源开关**
使用主电源开关来打开或关闭绣花机。

备注

- 学习使用本绣花机时请参见第8页到第11页。

操作按钮

操作按钮有助于轻松执行各种基本绣花机操作。



① 开始 / 停止按钮 (⬆️/⬆️)

按开始 / 停止按钮可以开始或停止绣花。当按下此按钮时，绣花机以低速进行绣花。当绣花停止时，针放低在布料中。

按钮颜色也会根据绣花机操作模式不同而改变。

绿色： 绣花机准备绣花或正在绣花。

红色： 绣花机无法绣花。

橙色： 绣花机正在卷绕梭芯线，或者梭芯绕线轴移到右侧。

② 针位置按钮 (⬆️/⬆️)

按针位置按钮可以将针抬起或放低。按两下按钮可以绣花一针。

③ 切线刀按钮 (✂️)

停止绣花后按切线刀按钮以剪断面线和梭芯线。

⚡ 注意

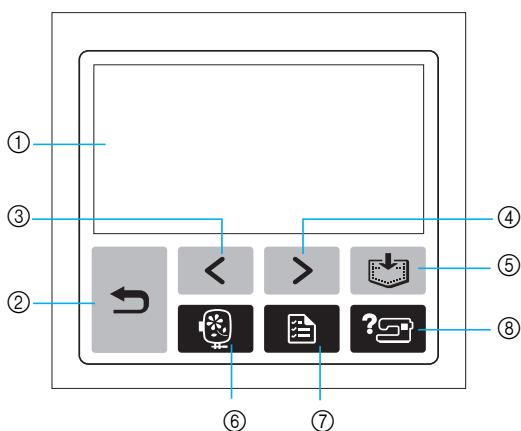
- 如果压脚下无布料或者绣花机正在绣花时，请勿按切线刀按钮，否则可能会损坏本绣花机。
- 剪断粗细超过 #30 的线、尼龙线或其它特殊线时，请使用绣花机机头侧部的切线刀。

⚠️ 小心

- 剪断线后请勿按切线刀按钮，否则针可能会断裂、线可能缠结或损坏本绣花机。

操作面板

前部操作面板上有 LCD（液晶显示器）和操作键。



① **LCD（液晶显示器）（触摸屏）**

触摸 LCD 上显示的键执行操作。
有关详细信息，请参见“LCD（液晶显示屏）操作”
（第 20 页）。

② **后退键**

按此键返回到上一画面。

③ **上一页键**

LCD 上仍有未显示的项目时，按此键显示前一画面。

④ **下一页键**

LCD 上仍有未显示的项目时，按此键显示下一画面。

⑤ **存储键**

按此键将花样保存在绣花机存储器中。

⑥ **绣花键**

按此键显示花样类型选择画面。

⑦ **设置键**

按此键显示设置画面。

⑧ **帮助键**

按此键获得使用绣花机的帮助。
显示穿面线 / 梭芯绕线 / 放置梭芯线 /
绣花单元安装 / 绣花框安装 / 更换针的简单说明。

1

准备工作

本章介绍开始绣花前需要做的各种准备工作。

绣花步骤	14
安装绣花单元	15
绣花单元的注意事项	15
安装绣花单元	15
卸下绣花单元	16
打开 / 关闭绣花机	18
电源注意事项	18
打开绣花机	19
关闭绣花机	19
LCD (液晶显示屏) 操作	20
查看 LCD	20
改变绣花机设置	21
检查绣花机操作步骤	23
梭芯绕线 / 安装	24
梭芯注意事项	24
梭芯绕线	24
安装梭芯	28
面线穿线	30
关于线筒	30
面线穿线	30
穿针孔	32
手工穿线 (不使用穿线器)	34
更换机针	35
针的注意事项	35
检查针的状况	35
更换针	36

绣花步骤

绣花的基础步骤如下所述。

1	安装绣花单元	安装绣花单元。(如果未安装绣花单元,绣花机不会工作。)有关详细信息,请参见“安装绣花单元”(第15页)。
↓		
2	检查针的状况	使用适合布料的针。有关更换针的详细信息,请参见“更换针”(第36页)。
↓		
3	安装梭芯线	对于梭芯线,请卷绕绣花梭芯线并将其安装到位。有关详细信息,请参见“梭芯绕线/安装”(第24页)。
↓		
4	准备布料	将衬纸装到布料上,然后将其箍在绣花框中。有关详细信息,请参见“准备布料”(第42页)。
↓		
5	安装绣花框	将绣花框安装到绣花单元。有关详细信息,请参见“安装绣花框”(第47页)。
↓		
6	选择花样	选择绣花花样。有关详细信息,请参见“选择绣花花样”(第49页)。
↓		
7	检查设计	检查并调整绣花花样的大小和位置。有关调整设计的详细信息,请参见“调整设计”(第61页)。
↓		
8	安装绣花线	根据花样安装绣花线。有关详细信息,请参见“面线穿线”(第30页)。

安装绣花单元

本节介绍了如何安装绣花单元。打开绣花机之前，务必先安装绣花单元。如果未安装绣花单元，绣花机不会工作。

绣花单元的注意事项

下面介绍了绣花单元的注意事项。

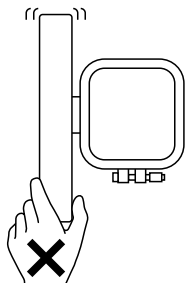
小心

- 请勿在绣花单元未安装到位时移动绣花机。绣花单元可能会掉落并导致受伤。
- 将手和其它物体远离绣花导轨和框架。否则可能会导致受伤。



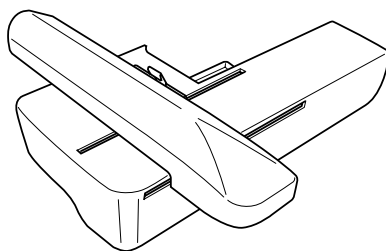
注意

- 请勿触摸绣花单元连接槽的接口。接口可能会损坏，并导致故障。
- 请勿抬起绣花导轨，也不要用力移动。否则可能会导致故障。

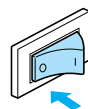


安装绣花单元

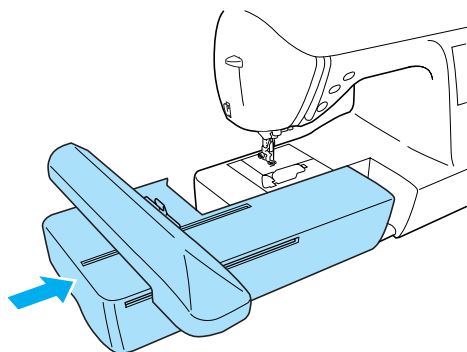
准备好附带的绣花单元。



1 关闭绣花机。



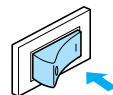
2 将绣花单元滑到绣花机臂上。 将其推入直到发出咔嚓一声响并停止。



▶ 安装绣花单元。

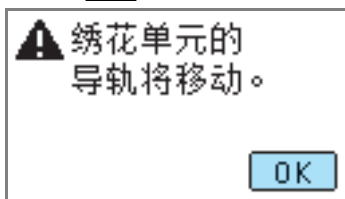
3 开机。

- 有关详细信息，请参见“打开绣花机”（第19页）。



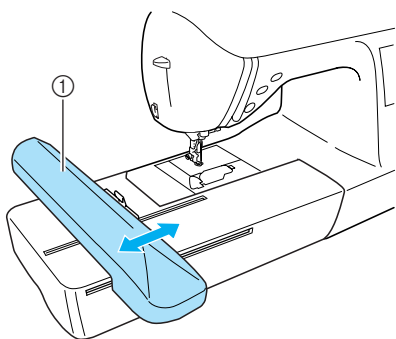
▶ 显示确认信息。

- 4 确认没有将手或其它物体放在绣花单元附近，然后按 **OK**。



- 画面上显示动画时，如果用手指触摸了画面将显示上述信息。

▶ 导轨移动到初始位置。



① 导轨

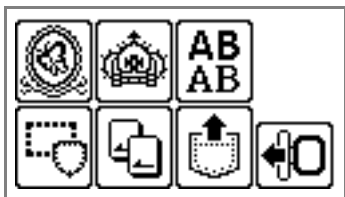
! 小心

- 请勿将手或其它物体放在导轨附近。否则可能会导致受伤。

注意

- 如果导轨附近有手或其它物体时绣花机开始初始化，画面可能会恢复到初始显示。将导轨附近的物体取走后，请再次打开电源。

▶ 显示选择绣花花样的画面。



- 有关绣花花样的详细信息，请参见“选择绣花花样”（第 49 页）。

卸下绣花单元

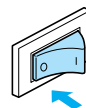
请确保绣花机完全停止工作并遵循下面的说明。

- 1 卸下绣花框。
 - 有关卸下绣花框的详细信息，请参见“卸下绣花框”（第 48 页）。
- 2 按 **←O**，然后按 **OK**。



▶ 绣花导轨将移动到可以保存的位置。

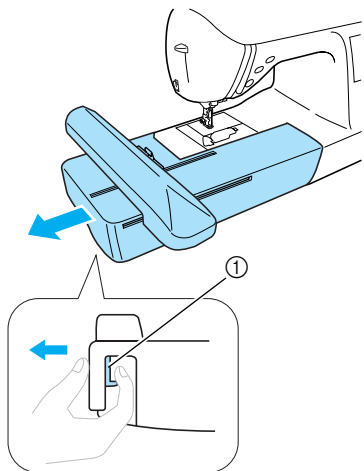
- 3 关闭绣花机。
 - 有关详细信息，请参见“关闭绣花机”（第 19 页）。



! 小心

- 卸下绣花单元之前请务必关闭绣花机电源。绣花机打开时将其卸下可能会导致故障。

- 4 按住绣花单元左下侧的释放按钮，然后慢慢地将绣花单元拉到左侧。

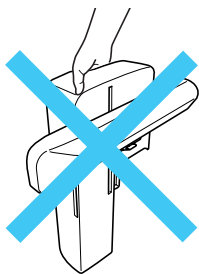


① 释放按钮

▶ 绣花单元从绣花机上分开。

! 小心

- 请勿握住释放按钮台移动绣花单元。



打开 / 关闭绣花机

本节介绍了如何打开和关闭绣花机。

电源注意事项

请务必遵守下列有关电源的注意事项。

警告

- 只能使用普通家用电源作为绣花机电源。使用其它电源可能会引起火灾、触电或损坏绣花机。
- 在如下情况下，请务必关闭主电源开关，拔出电源线插头：
 - 当离开绣花机时
 - 使用绣花机之后
 - 使用过程中断电时
 - 当由于连接不良或连接断开，绣花机无法运转时
 - 电暴过程中

小心

- 建议不使用拖线板接插电源或与其它电气设备共用多插孔适配器。否则可能会引起火灾或触电。
- 请勿用湿手触摸电源线插头。否则可能会引起触电。
- 当拔出电源线插头时，请先关闭主电源开关。拔出电源线插头时，请务必抓住插头。直接拉电源线可能会损坏电源线，引起火灾或触电。
- 请勿剪断、损坏、改造、弯折、拉伸、扭曲或捆扎电源线。请勿在电源线上放置重物。请勿让电源线受热。上述情况下可能会损坏电源线，引起火灾或触电。若电源线或插头出现损坏，在继续使用之前，请将绣花机送到授权的维修服务代理商进行修理。
- 若长时间不使用绣花机，请务必拔出电源线。否则可能会引起火灾。

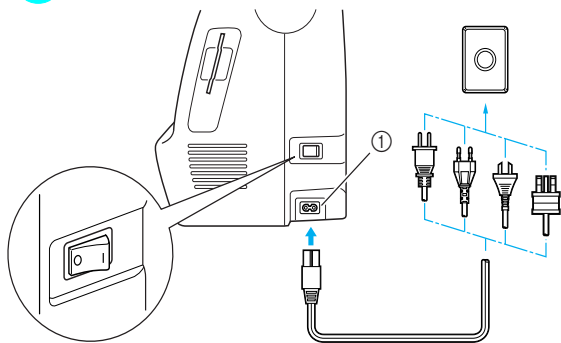
打开绣花机

打开绣花机之前，务必先安装绣花单元。如果未安装绣花单元，绣花机不会工作。（有关详细信息，请参见“安装绣花单元”（第 15 页）。）

准备附带的电源线。

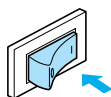
- 1 请确保绣花机已关闭（主电源开关设定在“0”），然后将电源线插入绣花机右边的电源插口。

- 2 将电源线的插头插入家用电源插座。



① 电源插口

- 3 按绣花机右侧上主电源开关的右侧，将绣花机打开（设定为“1”）。

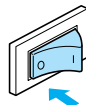


- ▶ 打开绣花机时，照明灯、LCD 和 ①（开始 / 停止按钮）将亮起。

关闭绣花机

使用完绣花机后，请将其关闭。另外，将绣花机运输到其它地方之前，请务必将其关闭。

- 1 请确认绣花机完全停止。
- 2 按绣花机右侧上主电源开关的左侧，将绣花机关闭（设定为“0”）。



- ▶ 当关闭绣花机时，缝制照明灯熄灭。

- 3 将电源线从电源插座拔出。
将电源线拔出时请握住插头。
- 4 将电源线从电源插口拔出。

注意

- 如果在使用绣花机时发生停电，请关闭绣花机并拔出电源线。重新启动绣花机时，请遵循必需的步骤正确操作绣花机。

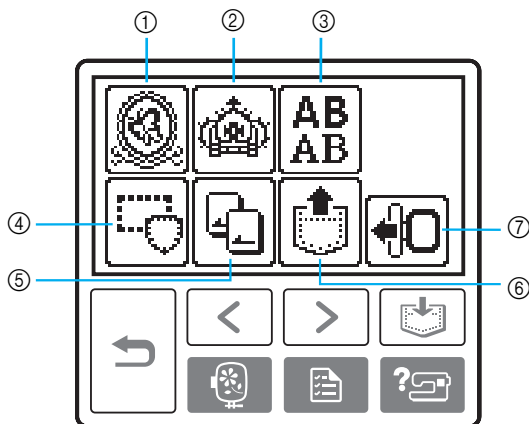
LCD（液晶显示屏）操作

从LCD中，可以选择和编辑花样，以及显示绣花机的使用操作（第11页）。

查看LCD

当绣花机打开时，会显示开机画面。轻轻触摸LCD显示确认信息之后，出现如下所示的画面。（可以设置绣花机不显示开机画面（第21页）。）

■ 花样类型选择画面



- ① 绣花花样
- ② 附加绣花花样
- ③ 字符花样
- ④ 框架花样
- ⑤ 绣花卡
- ⑥ 保存在绣花机存储器中的花样
- ⑦ 将绣花单元导轨移动到准备存放时位置



备注

- 有关LCD上显示的信息，请参见“错误信息”（第78页）。
- 根据机型不同，当打开绣花机时可能显示不同的画面。

改变绣花机设置

可以改变各种绣花机操作和缝制设置。
可以设定的属性如下所列。

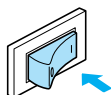
属性	图标	详细信息	设置
线色显示		改变在绣花画面上的线色显示。	线色 / 绣花时间 / 针计数 / 线编号 (#123)
		(选择“线编号 #123”时)	Embroidery/Country/Madeira poly/Madeira rayon/Sulky/Robison anton
显示单位		选择显示的度量单位 (仅针对绣花)。	毫米 / 英寸
绣花张力		调整绣花的面线张力 (仅针对绣花)。	-8 到 +8
最大绣花速度		指定最大绣花速度。	
蜂鸣器		指定每次操作时是否发出蜂鸣 (第 82 页)。	
开机画面		设定打开电源时是否显示开机画面。(某些型号无法改变此项。)	
语言		允许改变画面中使用的语言。	英语 / 德语 / 法语 / 意大利语 / 荷兰语 / 西班牙语 / 日语 / 丹麦语 / 挪威语 / 芬兰语 / 瑞典语 / 葡萄牙语 / 俄语 / 韩语 / 泰语 / 其他
LCD 亮度		调整 LCD 亮度。	亮   暗
针迹计数器		显示维修计数和绣花针迹的总数量。维修计数是对绣花机进行正常维修的提醒。(有关详细信息, 请咨询 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心。)	-
产品编号	NO.:	“NO.” 是绣花机的编号。	-
程序版本	版本:	显示程序版本。	-




注意

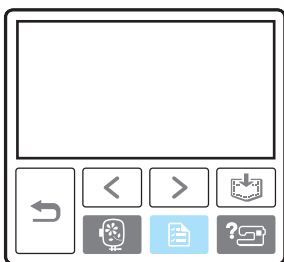
- 反白突出显示的项目为出厂时的设置。
- 有关绣花设置的详细信息, 请参见“LCD (液晶显示屏) 操作”(第 50 页)。

1 开机。





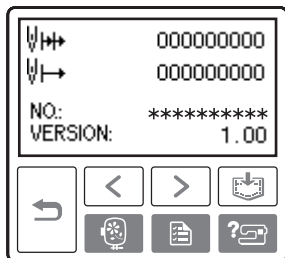
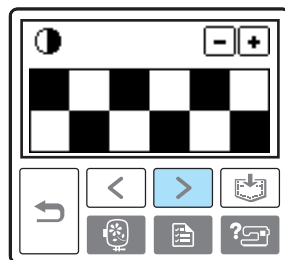
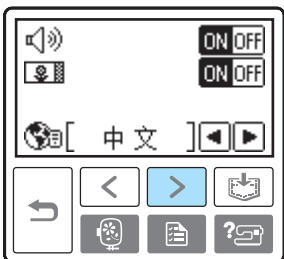
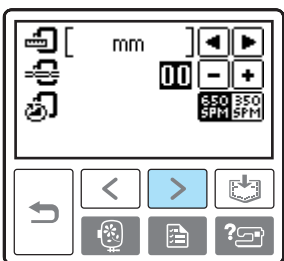
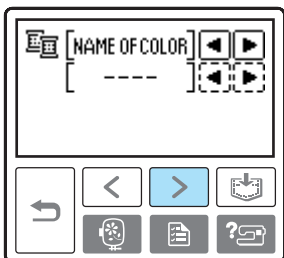
▶ LCD 点亮。

2 按操作面板上的  (面板)。

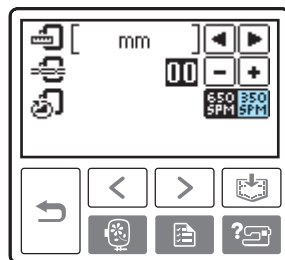



▶ 出现设置画面。

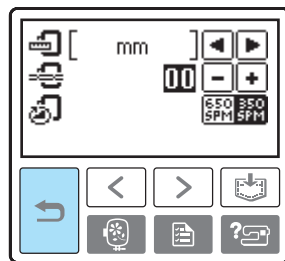
3 按要设定的项目。
使用  (上一页键) 和  (下一页键) 切换画面。



□ 示例：更改最大绣花速度



4 完成设置后，按  (后退键)。



▶ 再次出现初始画面。

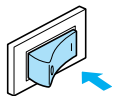
 **注意**

● 关闭电源时，改变的设置不会丢失。

检查绣花机操作步骤

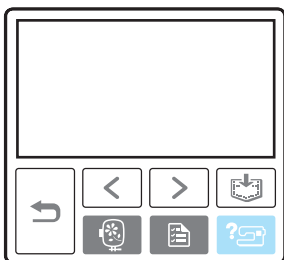
在LCD上显示面线穿线 / 梭芯绕线 / 安装梭芯 / 绣花单元安装 / 绣花框安装 / 针的更换的简单说明。

1 开机。



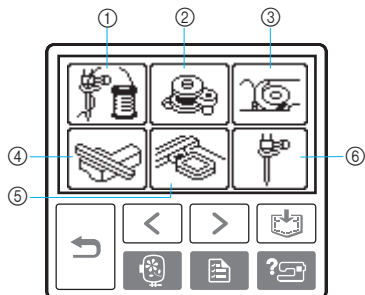
▶ LCD 点亮。

2 按操作面板上的 (帮助键)。



▶ 出现帮助画面。

3 按下要显示的项目。



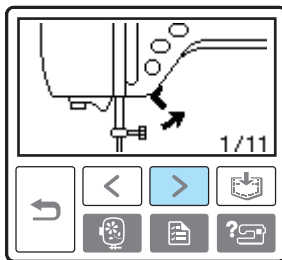
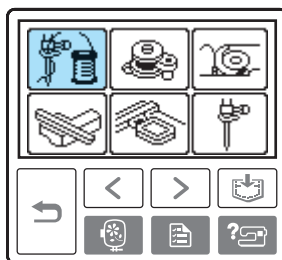
- ① 面线穿线
- ② 梭芯绕线
- ③ 梭芯安装
- ④ 绣花单元安装
- ⑤ 绣花框安装
- ⑥ 针的更换

▶ 出现对所选主题进行介绍的第一个画面。

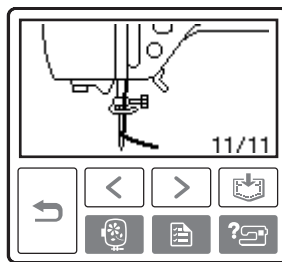
• 按  (后退键) 返回到项目选择画面。

4 按 (下一页键) 切换到下一页。 按 (上一页键) 返回到上一页。

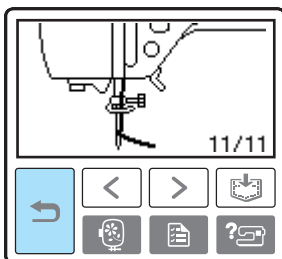
□ 示例：面线穿线



⋮



5 完成检查后，按 (后退键) 两次。



▶ 再次出现初始针迹画面。

注意

- 有关各个主题的详细信息，请参见本使用说明书中的相应页。

梭芯绕线 / 安装

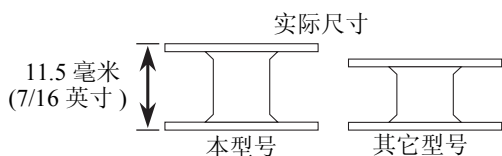
本节介绍了如何将线绕到梭芯上，然后安装到内旋梭里。

梭芯注意事项

请务必遵守下列有关梭芯的注意事项。

小心

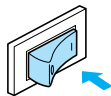
- 只能使用专为本绣花机设计的梭芯（零件号：SFB: XA5539-151）。使用其它梭芯可能会导致人身受伤或损坏本绣花机。
- 附带的梭芯是本机专用的梭芯。若使用其它型号附带的梭芯，绣花机可能无法正常工作。只能使用所附带的或同类型的梭芯（零件号：SFB: XA5539-151）。



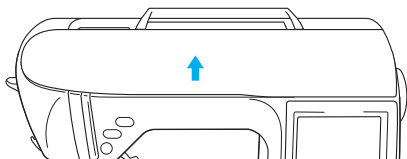
梭芯绕线

准备梭芯线为梭芯绕线。

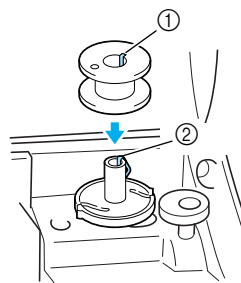
1 开机。



2 打开顶盖。

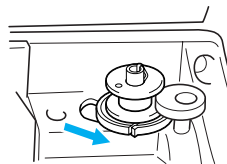


- #### 3 将梭芯放在梭芯绕线轴上，使轴上的弹簧与梭芯中的切槽吻合。按下梭芯直到其卡到位置。



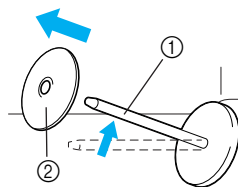
- ① 切槽
② 梭芯绕线轴弹簧

- #### 4 沿着箭头方向推动梭芯绕线器直到其卡到位置。



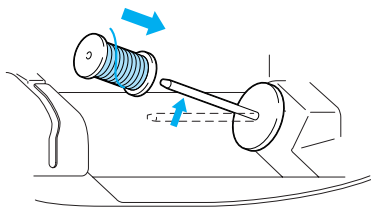
- ⓘ （开始 / 停止按钮）亮橙灯。

- #### 5 取下插在线筒轴上的线筒盖。



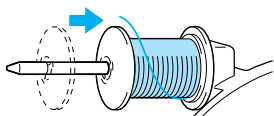
- ① 线筒轴
② 线筒盖

- 6 将用于绕梭芯的线筒放到线筒轴上。**
将线筒滑到轴上，使线筒为水平的并且线展开到底部的前端。



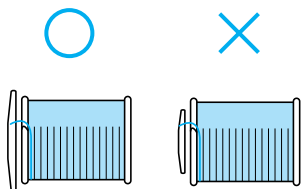
- 若线筒未固定使线无法正确展开，线可能会缠在线筒轴上。

- 7 将线筒盖滑到线筒轴上。**
如图所示将线筒盖尽可能向右滑动，圆面朝左。



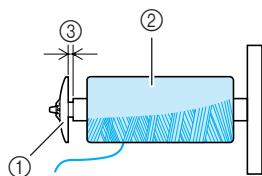
小心

- 若线筒或线筒盖安装不正确，线可能会缠结在线筒轴上，导致断针。
- 有三种尺寸的线筒盖，可让您选择与正在使用的线筒尺寸最适合的线筒盖。若线筒盖对于使用中的线筒太小，线可能会缠在线筒的线槽上造成断针。



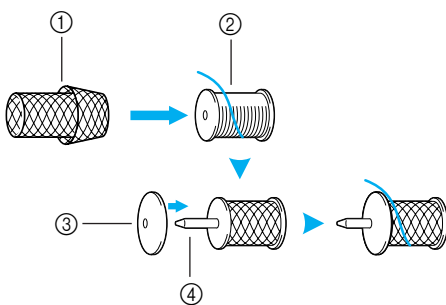
备注

- 使用交叉缠绕的细线绣花时，请使用小线筒盖，并在盖和线筒间保持较小的空隙。



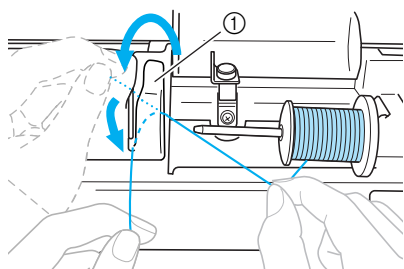
- ① 线筒盖（小）
- ② 线筒（交叉缠绕的线）
- ③ 空隙

- 使用透明尼龙线或金属线等易松开的线时，将线筒放到线筒轴上之前，请先将线筒网罩在线筒上。若线筒网太长，请将其折叠以适合线筒尺寸。



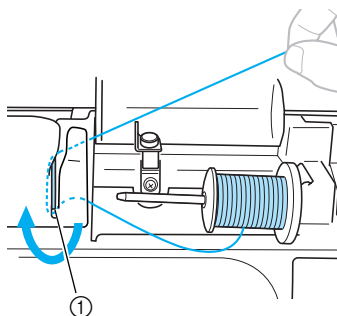
- ① 线筒网
- ② 线筒
- ③ 线筒盖
- ④ 线筒轴

- 8** 如图所示，用右手抓住线筒附近的线，同时用左手拉出线，然后将线从导线杆盖后面穿到前面。



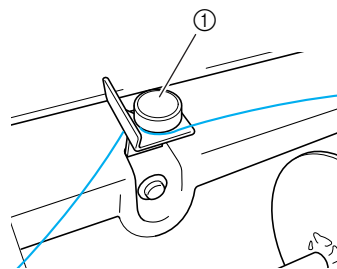
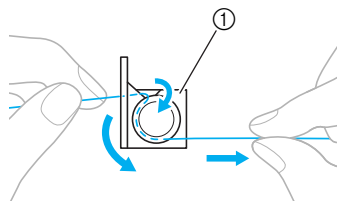
① 导线槽盖

- 9** 将线从导线槽导板下面穿过，然后拉出到右侧。



① 导线槽导板

- 10** 将线从导线槽的轴下穿过，然后将其在预张力盘下逆时针卷绕。

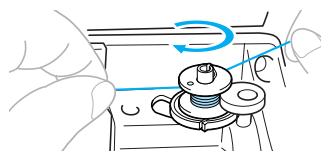


① 导线槽

注意

- 确认线从预张力盘下穿过。

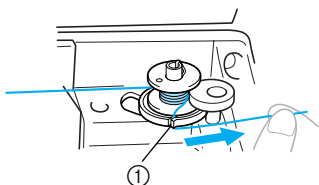
- 11** 用左手抓住线的同时，用右手将拉出的线在线筒上顺时针卷绕五次或六次。



注意

- 请确保线筒和梭芯之间的线已拉直。
- 请务必将线顺时针卷绕在梭芯上，否则线会缠结在梭芯绕线轴上。


- 12 让线头穿入梭芯绕线座的线槽，然后将线拉到右侧，剪断多余线头。

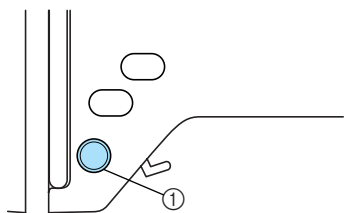


① 梭芯绕线座中的线槽
(配有内置切线刀)


! 小心

- 请务必按说明剪断线。缠绕梭芯时，如果没有使用内置在梭芯绕线座槽中的切线刀将线剪断，线会在梭芯中缠结，或在梭芯线要用完时导致弯针或断针。

- 13 按一下  (开始 / 停止按钮) 开始梭芯绕线。



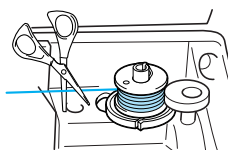
① 开始 / 停止按钮

- 梭芯绕线变慢时，按一下  (开始 / 停止按钮) 停止绣花机。

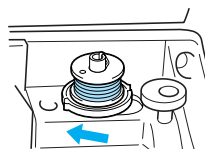
! 小心

- 梭芯绕线变慢时，停止绣花机，否则可能会损坏绣花机。

- 14 使用剪刀将卷绕在梭芯周围的线的线头剪断。



- 15 将梭芯绕线轴滑向左侧，然后从轴上取下梭芯。



- 16 从线筒轴上取下梭芯线的线筒，然后关闭顶盖。

🔔 备注

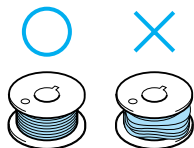
- 当绣花机启动或将线绕在线筒后转动手轮时，绣花机将发出“咔嚓”一声响；这不是故障。

安装梭芯

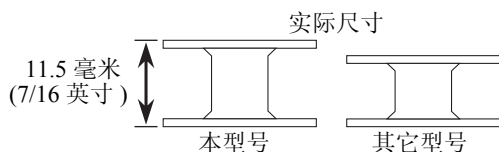
安装绕有线的梭芯。

! 小心

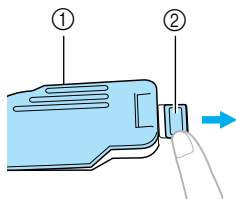
- 使用已正确绕线的梭芯，否则针可能会断裂或者底线张力可能不正确。



- 梭芯是本机专用的梭芯。若使用其它型号附带的梭芯，绣花机可能无法正常工作。只能使用所附带的或同类型的梭芯（零件号：SFB: XA5539-151）。



- 1 将梭芯盖插销滑到右侧。

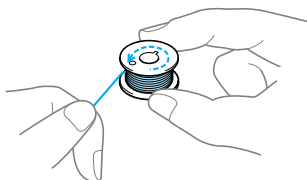


- ① 梭芯盖
- ② 插销

▶ 打开梭芯盖。

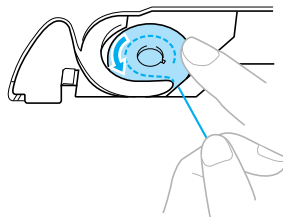
- 2 取下梭芯盖。

- 3 用右手握住梭芯并用左手抓住线头。



• 小心不要使梭芯掉落。

- 4 将梭芯插入内旋梭中，使线向左侧展开。



• 请务必正确放入梭芯。

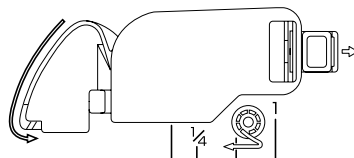
! 小心

- 请务必安装梭芯，使线按照正确方向展开，否则可能会断线或者导致线张力不正确。

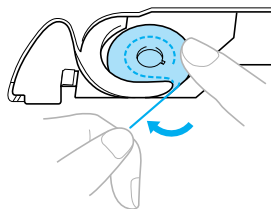


备注

- 内旋梭周围的标记指示梭芯线应穿过内旋梭的顺序。请务必按指示给绣花机穿线。



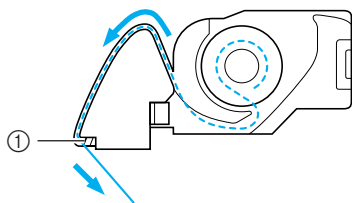
- 5 轻轻用右手按下梭芯，然后如图所示用左手穿线。



! 小心

- 安装梭芯时，请务必用手指将其按下。如果没有正确安装梭芯，线张力将不正确。

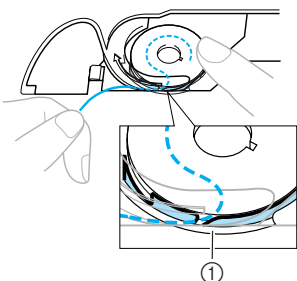
- 6** 将线如图所示穿过线槽，然后将线向前面拉出。



- ① 切线刀
▶ 切线刀将线剪断。

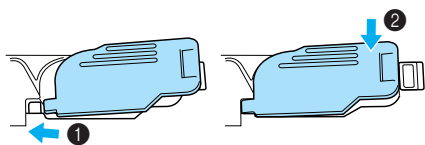
注意

- 请务必将线正确穿过内旋梭上的张力调节弹片。若未正确插入，请将线重新插入。



- ① 张力调节弹簧

- 7** 重新盖上梭芯盖。
将梭芯盖左下角的突起部位插入，然后轻轻地按下右侧。



- ▶ 这样便完成了底线穿线。

下面，我们来为面线穿线。继续“面线穿线”（第 30 页）中的步骤。

备注

- 不用拉起梭芯线，可直接开始绣花。

面线穿线

本节介绍如何放置面线的线筒，然后将线穿入针孔。

小心

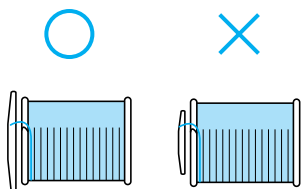
- 进行面线穿线时，请仔细按照如下说明进行操作。如果面线穿线不正确，可能会导致线缠结或弯针或断针。

关于线筒

下面介绍了关于线筒的信息。

小心

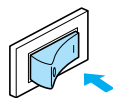
- 有三种尺寸的线筒盖，可让您选择与正在使用的线筒尺寸最适合的线筒盖。若线筒盖对于使用中的线筒太小，线可能会缠在线筒的线槽上造成断针。



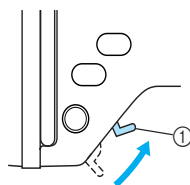
面线穿线

将线筒放在线筒轴上，然后为绣花机穿线。

1 开机。



2 抬起压脚拨杆以抬起压脚。

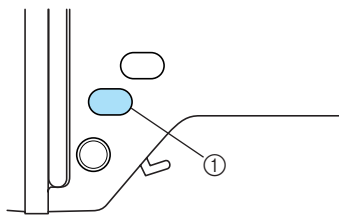


① 压脚拨杆

注意

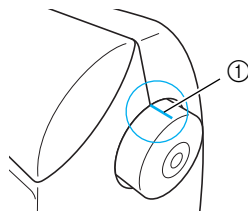
- 若压脚未抬起，绣花机将无法正确穿线。

3 按 \updownarrow (针位置按钮) 一次或两次，将针抬起。



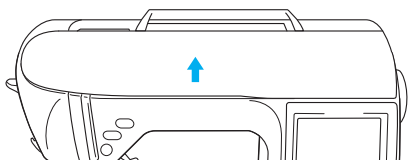
① 针位置按钮

- ▶ 如下图所示，手轮上的标记在顶部时，针会被正确地抬起。检查手轮，如果此标记未在该位置，按 \updownarrow (针位置按钮) 直到其到达该位置。

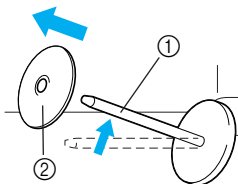


① 手轮上的标记

4 打开顶盖。



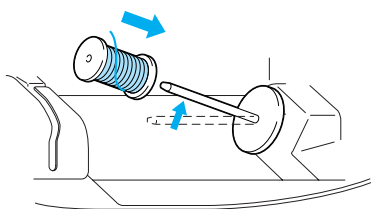
5 取下轴上的线筒盖。



- ① 线筒轴
- ② 线筒盖

6 将线筒放在线筒轴上。

将线筒滑到轴上，使线筒呈水平状态并且线展开到底部的前端。

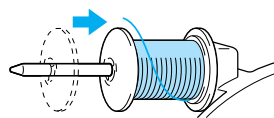


! 小心

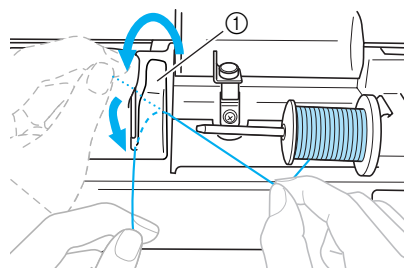
- 若线筒或线筒盖放置不正确，线可能会缠在线筒轴上或导致断针。

7 将线筒盖滑到线筒轴上。

如图所示将线筒盖尽可能向右滑动，圆面朝左。

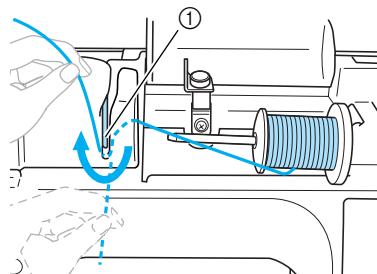


8 用右手轻轻抓住线的同时，用左手拉出线，然后将线从导线槽盖后面穿到前面。



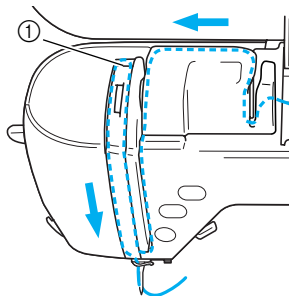
- ① 导线槽盖

9 将线从导线槽导板穿过，然后向上拉出。



- ① 导线槽导板

- 10 用右手轻轻握住从导线槽导板下穿过的线，同时按如图所示的顺序将线穿过导板。

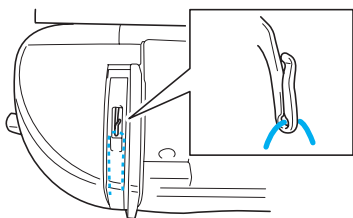


① 挡板

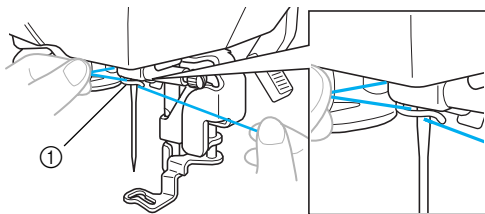


注意

- 如果绣花压脚已放低并且已关闭挡板，便无法为绣花机穿线。请务必抬起绣花压脚并打开挡板，再为绣花机穿线。另外，取下面线前，请务必抬起绣花压脚并打开挡板。
- 本绣花机配有可让您检查挑线杆位置的窗口。从此窗口中查看并检查线是否正确地从挑线杆穿过。



- 11 将线从针杆导线钩后面穿过。
如图所示，只要用左手抓住线，然后用右手送线，就可以很容易地将线从针杆导线钩背后穿过。



① 针杆导线钩

穿针孔

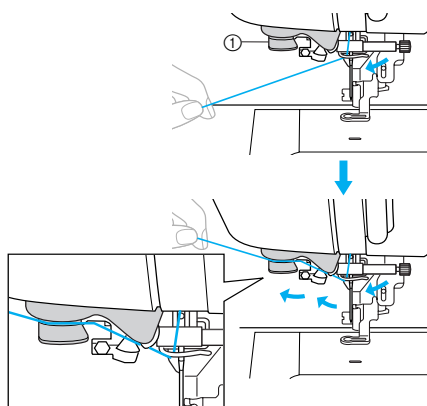
本节介绍如何将线穿入针孔。



备注

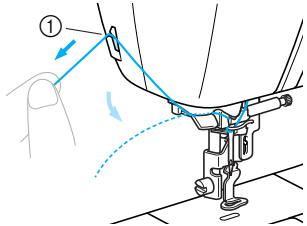
- 穿线器可用于绣花机专用针 75/11 到 100/16。
- 粗细为 130/20 或更粗的线无法使用穿线器。
- 如果穿线器无法使用，请参见“手工穿线（不使用穿线器）”（第 34 页）。

- 1 将穿过针杆导线钩的线头拉到左侧，然后从前面将线穿过导线槽盘。



① 导线槽盘

2 在绣花机机头左侧用切线刀将线剪断。

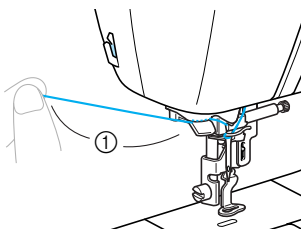


① 切线刀



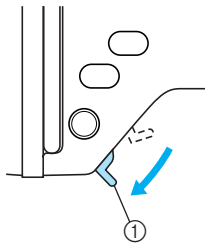
注意

- 如果线已穿过并且无法正确剪断，请放低绣花压脚以便在剪断线前将线固定到位。如果执行了此操作，请跳过步骤 3。
- 使用从线筒上快速展开的线时，如金属线，如果将线剪断，可能会很难穿线。因此，不要使用切线刀，而要将线穿过导线槽盘（标记为“7”）后将其拉出约 80 毫米左右（约 3 英寸）。



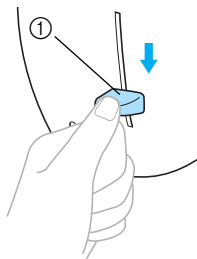
① 80 毫米或更长

3 放低压脚拨杆，使绣花压脚下降。



① 压脚拨杆

4 放低绣花机左侧的穿线器拨杆直到听见咔嚓一声响，然后慢慢地将拨杆转回到原始位置。



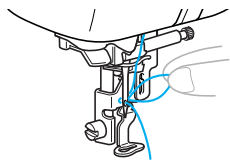
① 穿线器拨杆

- ▶ 线从针孔中穿过。



注意

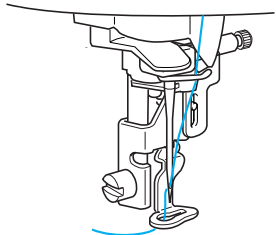
- 若线并未完全穿过，而在针眼中形成了线圈，请小心地从针眼中拉出线圈，以将线头拉出。



! 小心


- 将线拉出时，请勿过分用力，否则可能会导致断针或弯针。

5 抬起压脚拨杆，将线头穿过绣花压脚孔。



- ▶ 这样便完成了面线穿线。
面线和底线穿线均已完毕，现在便可以开始绣花。

注意

- 若未将针抬起，穿线器将无法穿线。请务必在使用穿线器前按 （针位置按钮）将针抬起。

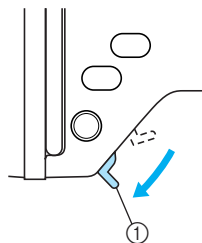
手工穿线（不使用穿线器）

在使用特殊线、粗细为 130/20 或更粗的线无法使用穿线器的情况时，按下面的说明穿线。

1 让绣花线从针杆导线钩穿过。

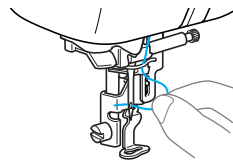
- 有关详细信息，请参见“面线穿线”（第 30 页）。

2 放低压脚拨杆。



① 压脚拨杆

3 将线从前向后穿过针孔。



4 抬起压脚拨杆，将线头穿过绣花压脚孔。

更换机针

本节介绍了如何更换针。

针的注意事项

请务必遵守下列有关如何处理针的注意事项。不遵守这些注意事项是非常危险的，例如，针可能会断裂并且碎片会散开。请务必阅读并严格遵守下面的指示。

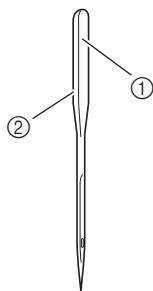
! 小心

- 只能使用家用缝纫机针。使用其它针可能会使针弯曲或损坏本机。
- 切勿使用弯曲的针。弯曲的针很容易断裂，并可能导致受伤。

检查针的状况

使用弯曲的针绣花是非常危险的，因为针可能会在操作绣花机时断裂。

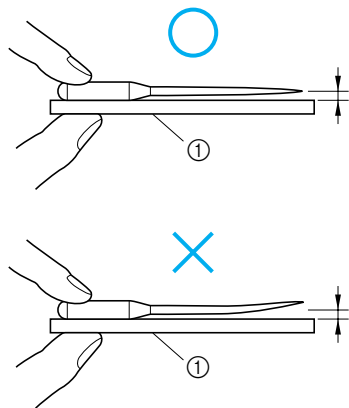
使用针之前，将针平坦的一面放在某平面上，检查针与平面的距离是否均匀。



- ① 平坦面
- ② 针类型标记

! 小心


- 如果针与平面的距离不均匀，则表示针已弯曲。请勿使用弯曲的针。

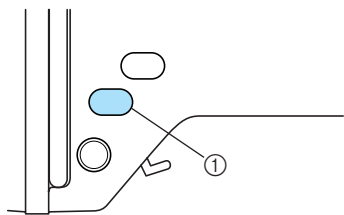


- ① 平面

更换针

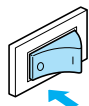
按下面的说明更换针。使用螺丝刀和根据“检查针的状况”（第 35 页）中的指示确定无弯曲的针。

- 1 按 （针位置按钮）一次或两次，将针抬起。




① 针位置按钮

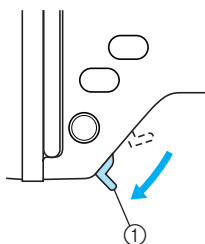
- 2 关闭绣花机。



小心

- 更换针之前，请务必关闭绣花机，否则如果意外按下 （开始/停止按钮）导致绣花机开始绣花时，可能会引起受伤。

- 3 放低压脚拨杆。



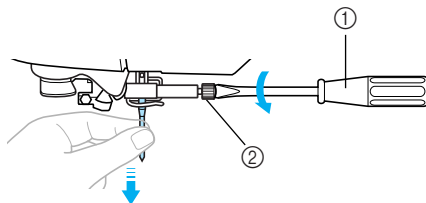
① 压脚拨杆

- 4 在绣花压脚下放置布料或纸张，盖住针板中的孔。

注意

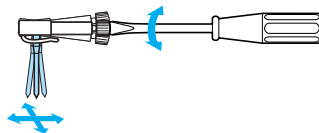
- 更换针之前，用布料或纸盖住针板中的孔，防止针掉入绣花机中。

- 5 用左手握针，然后用螺丝刀朝自身方向（逆时针）转动针夹螺丝，将针卸下。

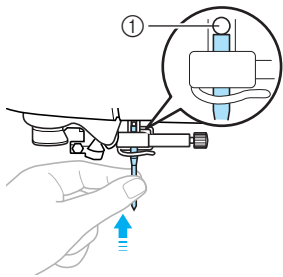


① 螺丝刀
② 针夹螺丝

- 当松开或拧紧针夹螺丝时，请勿过分用力，否则可能会损坏绣花机的某些部分。

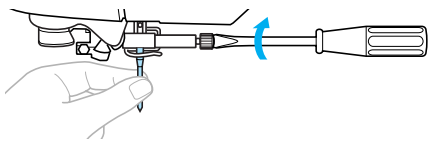


- 6 让针平坦的一面朝向绣花机的背面，将针插入，直到顶住针挡为止。



① 针挡

- 7 用左手握针，然后用螺丝刀将针夹螺丝拧紧。



! 小心

- 插入针时，请务必插到顶住针挡为止，并用螺丝刀拧紧针夹螺丝，否则针可能会断裂或导致损伤。

2

绣花

本章介绍了绣花的步骤。

精巧工整地绣花.....	40	绣花.....	56
准备内容	40	绣制外观漂亮的绣品.....	56
准备布料	42	刺绣花样.....	57
将衬纸安装到布料上	42	贴布绣	59
将布料放在绣花框中	43	编辑和保存花样.....	61
安装绣花框.....	47	调整设计.....	61
安装绣花框.....	47	保存花样.....	63
卸下绣花框.....	48	调整线张力	64
选择绣花花样	49	重新绣花.....	65
版权信息	49	线在某设计中途用尽.....	65
绣花花样类型	49	绣花时停止	66
LCD（液晶显示屏）操作	50	内旋梭调整.....	68
选择字符	52	正确的张力	68
选择绣花花样	53	梭芯线太松	68
选择框架花样	54	梭芯线太紧	68
使用绣花卡（选购）.....	55		

精巧工整地绣花

本节介绍了绣花的准备工作和基本步骤。

准备内容

下面是绣花需要准备的内容。

■ 布料

准备绣花用的布料。准备比绣花框稍大一点的布料，符合绣花花样的尺寸与布料尺寸相匹配。




注意

- 绣制绣花作品时请务必使用衬纸，特别是在轻质或弹性布料上进行绣花时。不使用衬纸可能会导致绣花作品的质量比较差。



小心

- 请勿在太厚的布料上绣花。若要检查布料厚度，请将绣花框装到绣花单元上，然后使用  (针位置按钮) 将针抬起。如果在绣花压脚和布料之间有空隙，则可以对布料进行绣花。如果没有空隙，请勿对布料进行绣花。否则针可能会断裂，导致受伤。
- 绣花重叠花样时要小心。针可能很难穿透布料，导致断针。

■ 衬纸

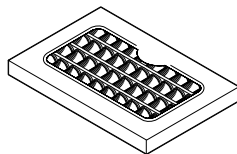
将绣花用衬纸安装到布料上，防止产生质量差的绣花作品。



建议所有绣花均使用衬纸。在细棉布等薄布料和毛巾等有绒毛的布料上绣花时，使用水溶性衬纸。有关详细信息，请参见“选购配件”（第7页）。

■ 绣花线

对于面线，使用绣花线或亚光线。



对于梭芯线，使用绣花梭芯线。有关详细信息，请参见“选购配件”（第7页）。



注意

- 若想获得高质量绣花作品，请务必使用绣花机专用的绣花线。
- 开始绣花之前，请确保梭芯线足够长。如果梭芯线即将用完时继续绣花，线可能会缠结。

■ 针

请使用针号为 75/11 的家用缝纫机针。在粗斜棉布等厚布料上绣花时，请使用针号为 90/14 的家用缝纫机针。



备注

- 购买绣花机时已经安装了针号为 75/11 的针。
- 更换针时，请参见“更换针”（第 36 页）。

■ 其它

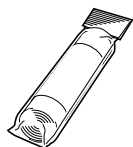
绣花框“小”、“中”和“特大（多位置）”为选购件。有关详细信息，请参见“选购配件”（第 7 页）。

准备布料

将衬纸安装到绣花布料上后，在绣花框上会伸展开。

将衬纸安装到布料上

将绣花用衬纸安装到布料上，防止产生质量差的绣花作品。



备注

- 建议使用绣花用衬纸。在细棉布等薄布料和毛巾等有绒毛的布料上绣花时，使用水溶性衬纸。有关详细信息，请参见“选购配件”（第7页）。



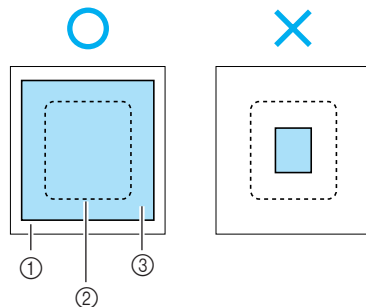
注意

- 对于弹性布料、薄布料、编织松弛以及针迹易收缩的布料，绣花时请务必使用衬纸。

小心

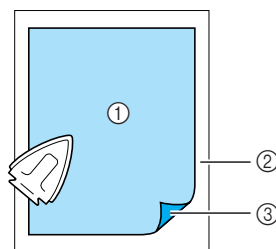
- 绣花时，请务必使用衬纸。如果在薄布料或弹性布料上绣花时未使用衬纸，针可能会断裂或弯曲。此外，绣出的花样可能会走样。

- 1 请准备比正在使用的绣花框大一点的衬纸。



- ① 布料
- ② 绣花框的大小
- ③ 衬纸

- 2 如果使用粘合衬纸，请将衬纸的粘合表面紧贴布料的反面放置，然后用蒸汽熨斗进行熨烫。



- ① 衬纸
- ② 布料（反面）
- ③ 粘合面

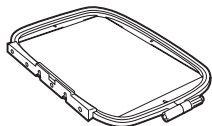
- 布料无法熨烫或无法将布料放在绣花框中时。对于像毛巾那样无法熨烫的布料，或在难以熨烫的部位绣花时，请在布料下加衬纸，然后将布料和衬纸一起放在绣花框中拉平，不需熨烫。

将布料放在绣花框中

将布料在绣花框架上完全展开。如果布料太松弛，绣出花样的质量可能会很差。按照下列步骤将布料绷紧放在绣花框中。在布料下放置衬纸并准备好绣花框（中、小、大或特大（多位置））。

■ 绣花框（大）

最大可在长 18 厘米（7 英寸）、宽 13 厘米（5 英寸）的区域内绣花。用于绣花多个花样，而不必改变绣花框中的布料位置。



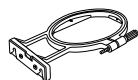
■ 绣花框（中）[选购件]

最大可以绣花长 10 厘米（4 英寸）、宽 10 厘米（4 英寸）的花样。



■ 绣花框（小）[选购件]

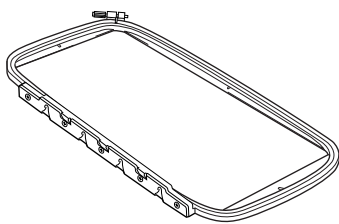
最大可以绣花长 2 厘米（1 英寸）、宽 6 厘米（2-1/2 英寸）的花样。用于字母和其它小型花样。



- 有些花样无法使用绣花框（小）。

■ 绣花框架（特大（多位置））[选购件]

最大可在长 30 厘米（12 英寸）、宽 13 厘米（5 英寸）的区域内绣花。用来绣花连接的或组合的文字或花样，或者大型花样。

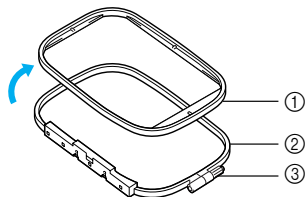


! 小心

- 使用符合正在绣花花样大小的绣花框。否则，绣花框架可能会碰到绣花压脚并导致受伤或断针。

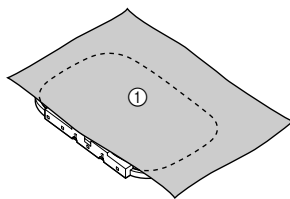
1 松开绣花框调整螺丝，并取下内框和外框，将外框放在平面上。

朝上取出内框，将内框和外框分开。



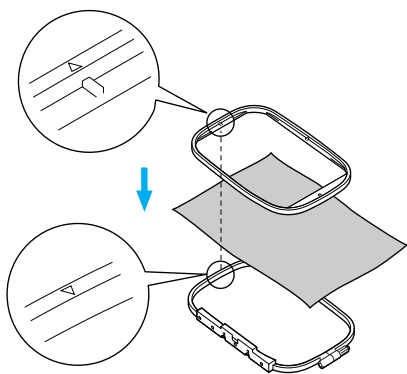
- ① 内框
- ② 外框
- ③ 调整螺丝

2 将装衬纸的布料放在外框顶部。将布料的正面朝上。

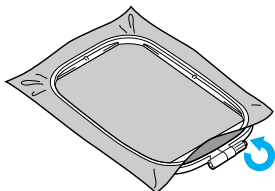


- ① 正面

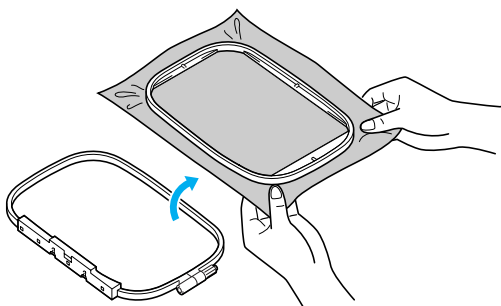
- 3 从布料上方将内框按下。
对齐内框上的△和外框上的▽。



- 4 用手拧紧调整螺丝，恰好将布料固定。



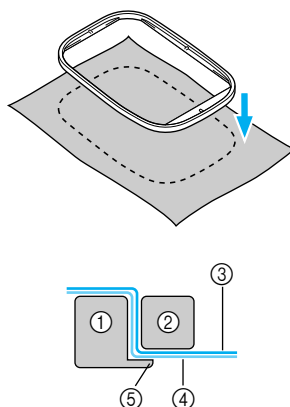
- 5 轻轻从绣花框中取出布料，而不松开调整螺丝。



备注

- 这种预防步骤会在进行绣花时帮助降低花样变形。

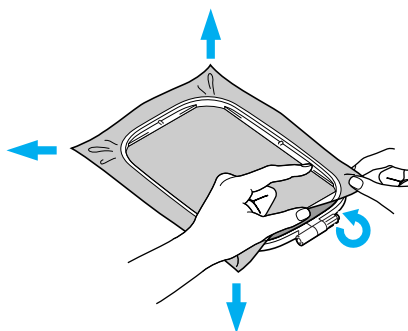
- 6 再次从布料上方将内框按下，对齐内框上的△和外框上的▽。



- ① 外框
- ② 内框
- ③ 布料（正面）
- ④ 衬纸
- ⑤ 外框突出部分

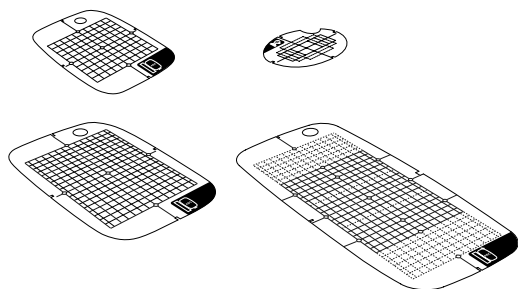
- 用力按下直到内框牢固地压靠在外框突出部分上。

- 7 用手将布料绷紧，同时拧紧调整螺丝。轻轻敲击拉紧的布料时，达到类似敲鼓声的效果。

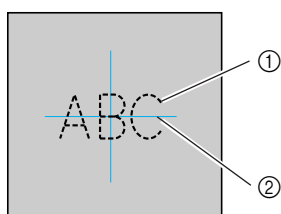


■ 使用绣花定位片

如果使用了装在绣花框上的绣花定位片，就可以在布料的准确位置上进行精确的绣花。

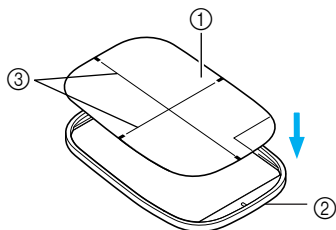


① 用粉笔在要绣出花样位置的中央划出标记。



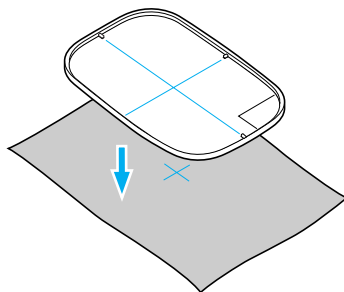
- ① 绣花花样
- ② 标记

② 将绣花定位片放在内框中。



- ① 绣花定位片
- ② 内框
- ③ 绣花定位片基线

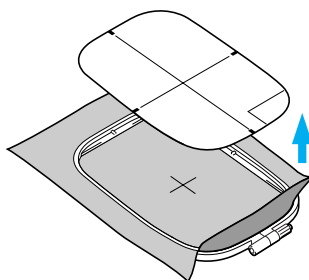
③ 将布料上的标记与绣花定位片上的基线对齐。



④ 放置内框，将布料放在外框上并拉平布料。

- 有关详细信息，请参见第 43 页。

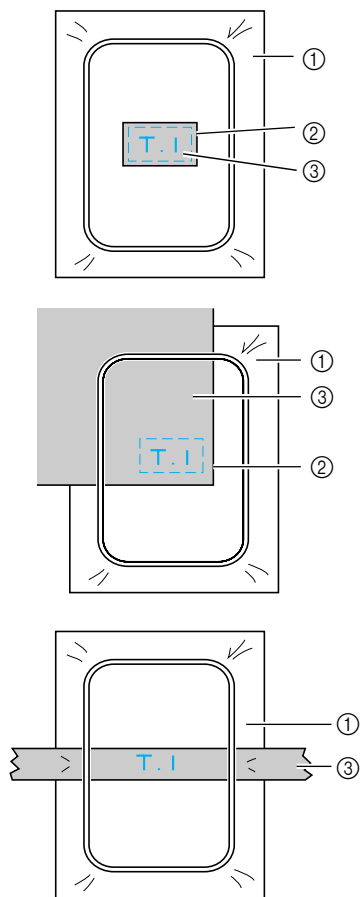
⑤ 取下绣花定位片。



■ 在无法通过绣花框夹紧固定的布料上绣花时

在无法通过绣花框夹紧固定的小块布料或丝带等薄布料上绣花时，使用衬纸垫在下面将其在绣花框上拉伸。

建议所有绣花均使用衬纸。



- ① 衬纸
- ② 加固或喷胶
- ③ 布料

绣花完成时，请小心取出衬纸。

安装绣花框

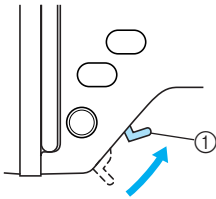
本节介绍如何安装绣花框。

安装绣花框

1 将绣花梭芯线卷绕到梭芯上，并安装到内旋梭中。

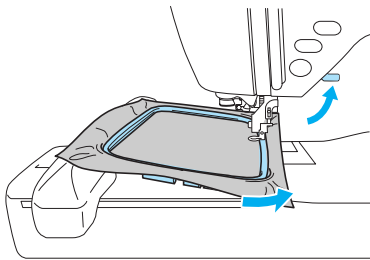
- 有关详细信息，请参见“梭芯绕线 / 安装”（第 24 页）。

2 抬起压脚拨杆。



① 压脚拨杆

3 进一步抬起绣花压脚拨杆时，将绣花框放在压脚下。

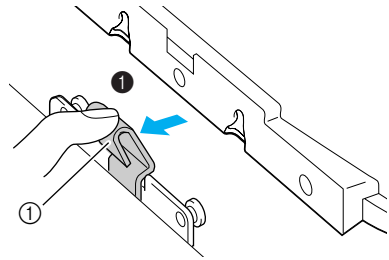


! 小心

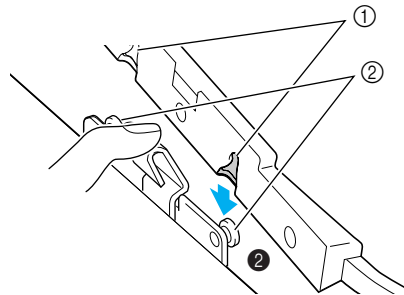
- 不要让针碰到手或绣花框。否则可能会导致受伤或断针。

4 轻轻地将绣花框支架上的拨杆弹片按到左侧，将绣花框支架上的两颗销钉与绣花框上的安装支架孔对齐，然后将绣花框压入绣花框支架，直到听到咔嚓一声响。

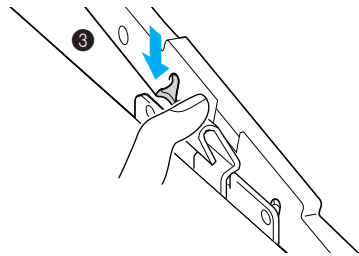
将前安装支架按压到销钉上，直到咔嚓一声就位后，再将后安装支架按压到位。



① 拨杆弹片



① 安装支架孔
② 销钉



注意

- 请务必将两颗销钉插入。如果仅插入前销钉或仅插入后销钉，绣出的花样可能走样。

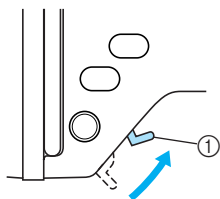
! 小心

- 正确地将绣花框装入绣花框支架。否则，绣花压脚可能会碰到绣花框，从而导致受伤。

卸下绣花框

请确保绣花机完全停止工作并遵循下面的说明。

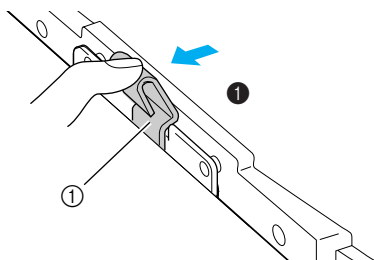
1 抬起压脚拨杆。



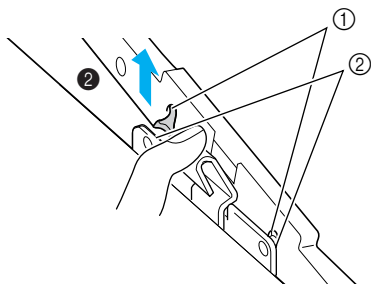
① 压脚拨杆

2 将绣花框支架的拨杆弹片推到左侧时，向上抬起绣花框将其卸下。

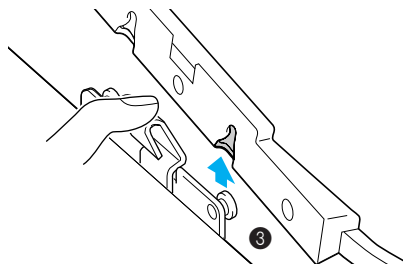
让销钉卸出“后安装支架孔”，然后将“前安装支架孔”从销钉上卸出。



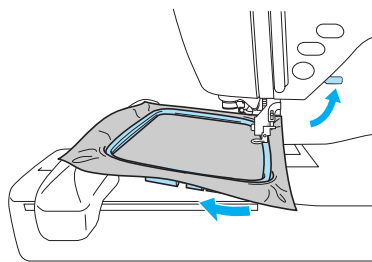
① 拨杆弹片



① 安装支架孔
② 销钉



3 进一步抬起绣花压脚拨杆时，将绣花框从压脚下取出。



! 小心

- 不要让针碰到手指或绣花框。否则可能会导致受伤或断针。

选择绣花花样

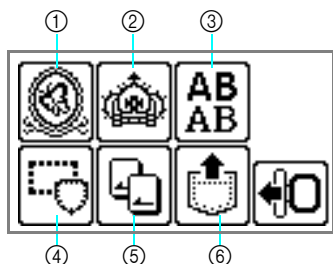
本节介绍了各种可用绣花花样类型和选择花样步骤的详细信息。

版权信息

保存在绣花机和绣花卡中的花样仅供个人使用。将受版权保护的花样公布或用于商业用途，被版权法视为侵权行为并严厉禁止。

绣花花样类型

可以从下列可用类型中选择绣花花样。



- ① 绣花花样
- ② 附加绣花花样
- ③ 字符花样
- ④ 框架花样
- ⑤ 绣花卡
- ⑥ 保存在绣花机存储器中的花样

■ 绣花花样（绣花花样 / 附加绣花花样）

共有 136 种花样。根据画面上显示的说明改变面线，便可完成花样。

- 有关详细信息，请参见“选择绣花花样”（第 53 页）。

■ 字符花样

共有 6 种字符（欧洲字符）；大写 / 小写 / 数字 / 符号。

- 有关详细信息，请参见“选择字符”（第 52 页）。

■ 框架花样

10 种外形，如方形和圆圈，可与 12 种针迹类型组合在一起。

- 有关详细信息，请参见“选择框架花样”（第 54 页）。

■ 绣花卡（选购）

可以绣制绣花卡中的花样。

- 有关详细信息，请参见“使用绣花卡（选购）”（第 55 页）。

■ 保存在绣花机存储器中的花样

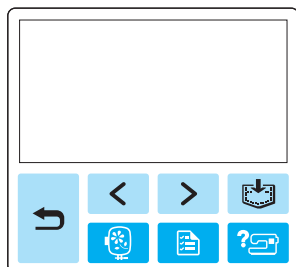
各种花样，例如经常使用的字母组合，可以保存在绣花机存储器中以供日后调出使用。最多可保存 12 种或 512KB 的花样。

- 有关详细信息，请参见“保存花样”（第 63 页）。

LCD（液晶显示屏）操作

LCD（液晶显示屏）使用操作面板上的操作键来操作。下面介绍了如何使用这些键进行绣花。

■ 操作键



返回到上一画面。



在画面上有未显示的花样时（显示 [<] 或 [>] 时），将显示上一花样 / 下一花样。

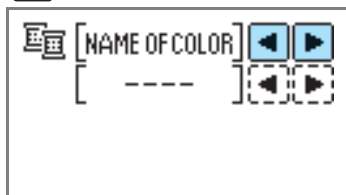


返回到类型选择画面。所选的花样被取消。



按此键调整语言或改变线色显示或其它设置。

按 []（设置键）。



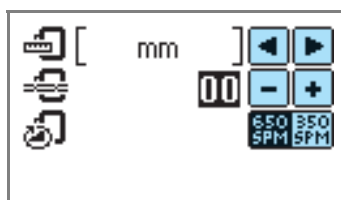
NAME OF COLOR（颜色名称）：普通颜色名称

TIME（时间）：绣花需要的时间

NEEDLE COUNT（针计数）：使用的针数

#123：从下列线色编号组中选择

- EMBROIDERY (POLYESTER) THREAD#
- COUNTRY (COTTON) THREAD#
- MADEIRA POLY THREAD#
- MADEIRA RAYON THREAD#
- SULKY THREAD#
- ROBISON-ANTON POLY THREAD#



DISPLAY UNIT（显示单位）

可选择显示的度量单位。[毫米 / 英寸]

EMBROIDERY TENSION（绣花张力）

可调整绣花的线张力。[-8 到 +8]

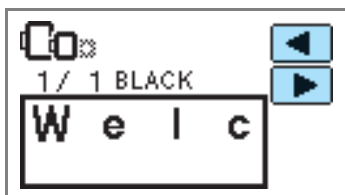
MAX EMBROIDERY SPEED (SPM)（最大绣花速度）

可选择最大绣花速度。[650SPM/350SPM]

■ LCD 按钮



选择某一花样时，按此键，然后按 切换显示。确认指定的字符串和颜色等绣花设置。



按此键改变线设置。

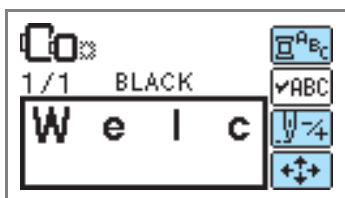


按此键选择或取消自动剪线设置。

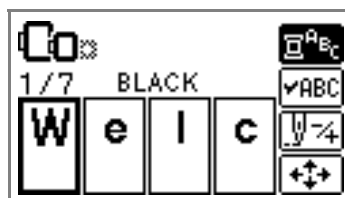
按 或 调整线张力。

按 或 改变线密度（仅适于字符和框架花样）。

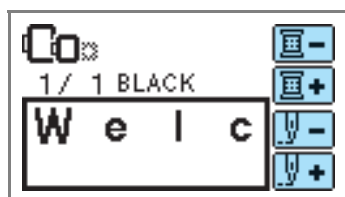
按此键调整花样。



要在字符绣花中逐字改变颜色时按此键。绣花机在每个字符绣完时都会停止工作，所以会在绣每个字符时更换线色。再次按此键可以取消多色。



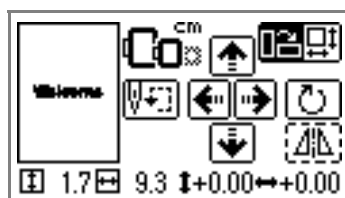
针每次前进 1 种线色或 1 针（如果按住不放，可以前进 9 到 20 针）来改变绣花的起始针位。当花样中的某个颜色不要绣出来时或在绣花过程中电源被关闭需重新开机继续绣花时会用到此功能。



后退 1 色 前进 1 色
 后退 1 针 前进 1 针

• 有关详细信息，请参见“重新绣花”（第 65 页）。

可以检查绣花框内的花样位置，并可以改变大小和角度。



• 有关详细信息，请参见“调整设计”（第 61 页）。

备注

- 虚线框内的键无法使用。

选择字符

指定绣花用的文字。

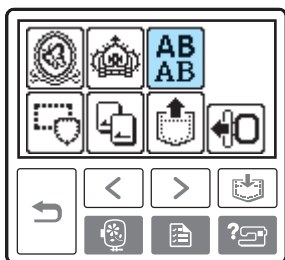


备注

- 显示“ ”（花样尺寸太大超出绣花框刺绣范围）时，无法再输入更多字符。
- 无法组合不同的文字字体（sans serif、serif 以及 outline 等）。

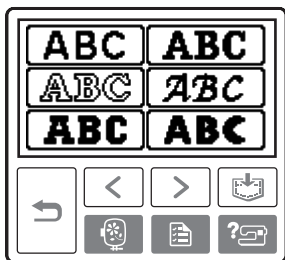
1

选择字母花样。



2

选择字体。



3

选择文字。

如果选择了错误的字母，请按 。

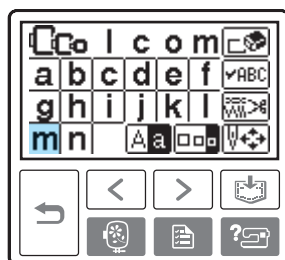
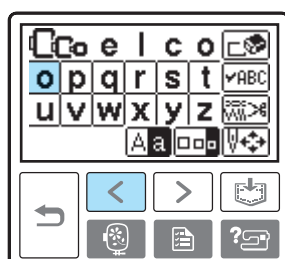
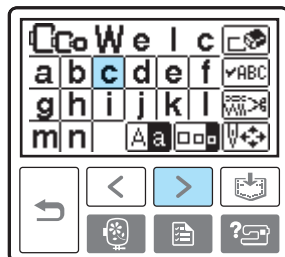
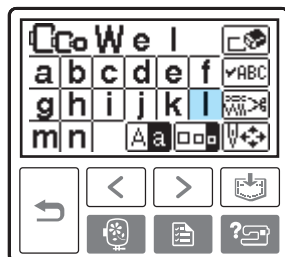
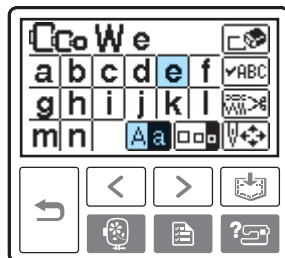
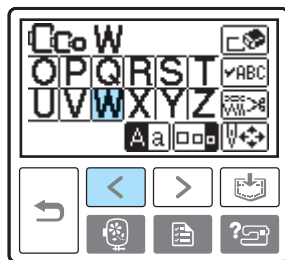
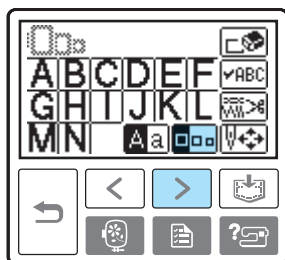
□ 例：Welcome



切换大 / 小写



切换大 / 中 / 小字号





备注

- 可以将创建的字母花样保存以供日后使用。有关详细信息，请参见“保存花样”（第63页）。

选择绣花花样

绣花机存储器中共保存 136 种绣花花样，如水果和动物。



70 种绣花花样



66 种绣花花样

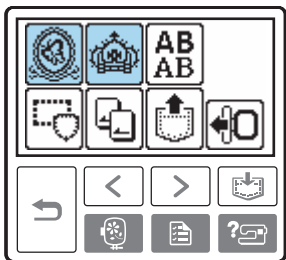


备注

- 有关完整花样的示例以及所用的线，请参见快速操作指南中的“绣花花样颜色变更表”（绣花花样颜色变更表）。

1

选择绣花花样的类型。

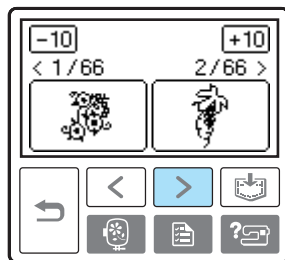


- ▶ 显示花样选择画面。

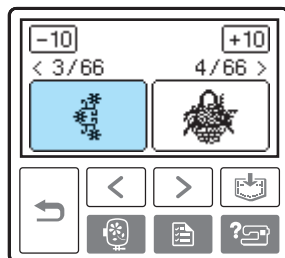
2

选择花样。

使用 （上一页键）和 （下一页键）切换画面。



- 按下 时，花样显示向前 / 向后移动 10 个花样。



- ▶ 选择花样后，可以刺绣该花样。



选择框架花样

10 种外形，如方形和圆圈，可与 12 种针迹类型组合在一起。

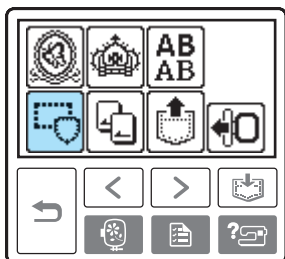


备注

- 有关框架花样形状以及针迹，请参见快速操作指南中的“框架花样”（框架花样）。

1

按框架花样。

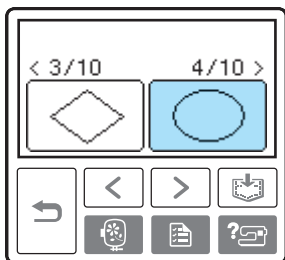
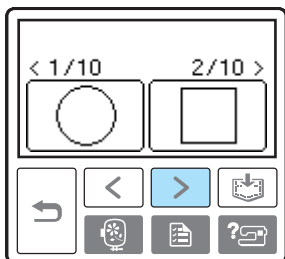


▶ 显示框架形状选择画面。

2

选择框架形状。

使用 < (上一页键) > (下一页键) 切换画面，然后从 10 种类型中选择。

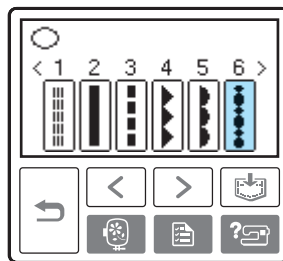


▶ 显示针迹选择画面。

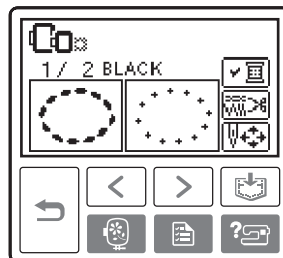
3

选择针迹。

使用 < (上一页键) > (下一页键) 切换画面，然后从 12 种针迹中选择。



▶ 选择针迹后，可以应用于绣花。



使用绣花卡（选购）

如果使用了绣花卡，可以绣出保存绣花机之外的花样。有具有不同主题的绣花卡。

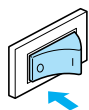


注意

- 插入和取出绣花卡时请务必关闭绣花机。
- 将绣花卡面有箭头的一面朝自身方向，顺箭头方向插入绣花卡槽。
- 请勿将绣花卡之外的其它物品放到绣花卡插槽中。
- 不使用绣花卡时，请将其放在储藏盒内。
- 仅可使用专为本机制造的绣花卡。使用未授权的绣花卡，可能会导致绣花机无法正常操作。
- 在国外购买的绣花卡可能无法在您的绣花机中使用。
- 绣花卡上附带的大型花样可能难以在画面上查看。

1

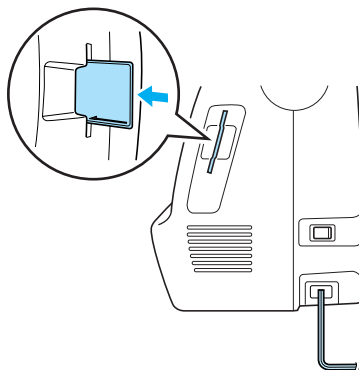
关闭绣花机。



2

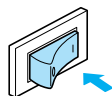
将绣花卡插入绣花机右侧的绣花卡插槽。

将绣花卡上的箭头朝自身方向，然后按照箭头方向将其插入。



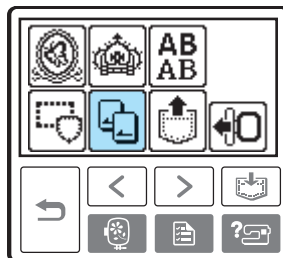
3

开机。



4

按画面上的绣花卡。

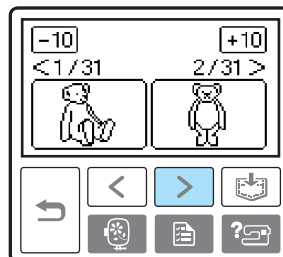


▶ 显示保存在卡中花样的选择画面。

5

选择花样。

操作与“选择绣花花样”（第 49 页）中相同。



绣花

完成准备工作后，就可尝试进行绣花了。本节介绍绣花和贴布绣的步骤。

绣制外观漂亮的绣品

绣出漂亮的绣品包含多种因素。使用适当的衬纸（第 42 页）以及将布料箍在绣花框中（第 43 页）是前面提及的两项重要因素。另外重要的一点是所用针、线的适合度。请参见下面关于线的说明。

线	面线	请使用本绣花机专用的绣花线或亚光绣花线。 其它绣花线可能无法产生最佳效果。
	梭芯线	请使用本绣花机专用的绣花梭芯线。 有关详细信息，请参见“选购配件”（第 7 页）。



备注

- 如果使用了上述之外的线，绣出的花样可能会不正确。



注意

- 绣花前，请检查梭芯中是否有足够的线。如果梭芯中没有足够线还继续绣花时，线可能会缠结。
- 请勿在绣花框运动范围内放置物体。绣花框可能会碰到物体，并影响绣花花样的外观。
- 在大件衣物上（特别是夹克或其它厚布料上）绣花时，请勿让布料从台面垂下。否则，绣花单元可能无法自由移动，并且绣花出的花样可能会变形。


刺绣花样

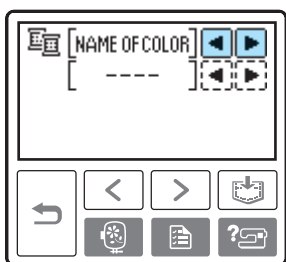
一种颜色绣完后，换线继续绣下一种颜色。

1 准备画面上所示颜色的绣花线。

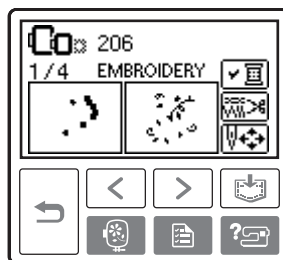
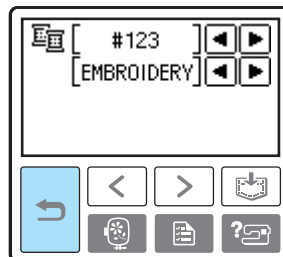


- ① 可用于绣花的绣花框
- ② 当前颜色序号 / 设计中的颜色数
- ③ 当前颜色名称
- ④ 当前颜色部分
- ⑤ 下一个颜色部分

- 可以改变线色显示的线色编号。按  (设置键)，然后在设置画面中改变设置。有关详细信息，请参见“LCD (液晶显示屏) 操作” (第 50 页)。

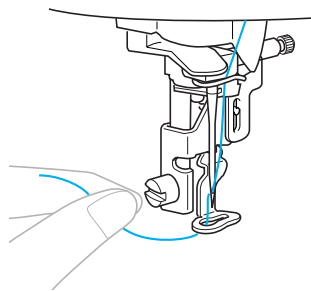


□ 示例：所选绣花线编号



2 安装绣花线，穿线，然后将线头穿过绣花压脚孔。

使线略微松弛。



- 请参见“面线穿线” (第 30 页)、“穿孔孔” (第 32 页)。

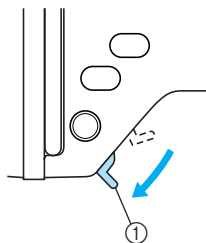
⚡ 注意

- 使用穿线器前，请务必放低绣花压脚。


⚠ 小心

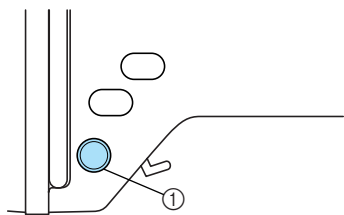
- 如果线拉得太紧，针可能会断裂或弯曲。
- 绣花过程中请勿让手或其它物体碰到导轨。花样可能会变形。

3 放低压脚拨杆。




① 压脚拨杆

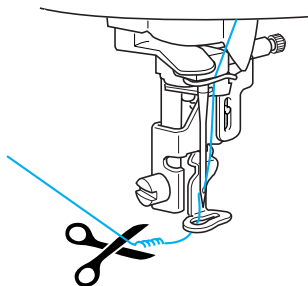
4 按  (开始 / 停止按钮)。




① 开始 / 停止按钮

5 绣5到6针后，按  (开始 / 停止按钮) 停止绣花机。

6 使用剪刀剪断针迹开头的线。
剪断针迹末端的线。

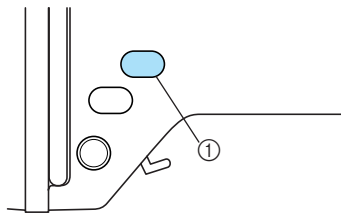


- 如果在针迹的开头留有线，继续绣花花样时可能会被重叠缝制，这样绣花完花样后，线会很难处理。请剪下开头的线。

7 再次按  (开始 / 停止按钮)。

- ▶ 绣花继续，并在完成一种颜色加固后自动停止。设定自动切线后，线被剪断。



8 按  (切线刀按钮) 一次。



① 切线刀按钮



- ▶ 针被抬起并且线被剪断。

 小心

- 剪断线后请勿按  (切线刀按钮)，否则可能会导致断针、线缠结或绣花机损坏。
- 如果绣花压脚下无布料或者绣花机正在绣花时，请勿按  (切线刀按钮)，否则可能会损坏本绣花机。

9 安装下一种颜色的绣花线，然后重复步骤 1 到 6。


10 剪下多余的线。

- ▶ 绣花最后一种颜色时，在画面上将出现“” (完成缝制)。按 ，画面恢复到初始画面。

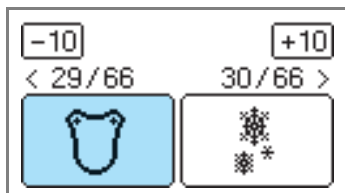
 备注

- 有关自动剪线设置，请参见“LCD (液晶显示屏) 操作” (第 50 页)。

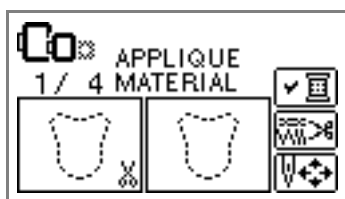
贴布绣

准备底布和贴布绣布料（贴布绣片）。按 （设置键），然后将线色画面设定为 NAME OF COLOR（颜色名称），这样在画面上将显示“APPLIQUE MATERIAL”（贴布绣布料）、“APPLIQUE POSITION”（贴布绣位置）和“APPLIQUE”（贴布绣）。

1 选择贴布绣花样。

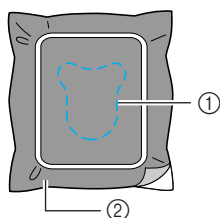


2 在画面上显示“APPLIQUE MATERIAL”（贴布绣布料）时，将熨烫的衬纸放（装）在贴布绣的反面，并将其在绣花框上拉平。



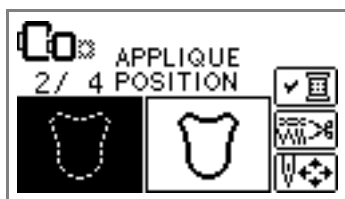
3 放低压脚拨杆，然后按 （开始/停止按钮）。

▶ 贴布绣需裁切的部分被缝制，并且绣花机停止工作。



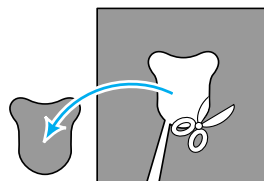
- ① 裁切线
- ② 贴布绣布料

▶ “APPLIQUE POSITION”（贴布绣位置）



4 从绣花框中取出布料，然后沿着裁切线将其剪下。

仔细沿着针迹裁切并取下线头。



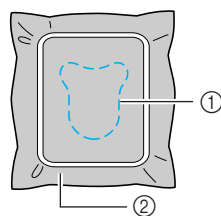
• 如果针迹未正确裁切，绣花品外观会不工整。

5 在绣花框上将底布展开。

6 安装贴布绣用线。

7 放低压脚拨杆，然后按 （开始/停止按钮）。

▶ 贴布绣位置被绣出，并且绣花机停止工作。

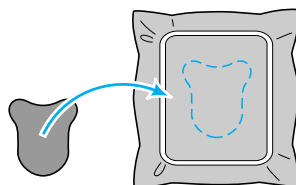



- ① 贴布绣位置
- ② 底布

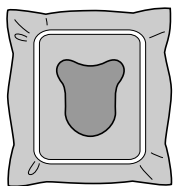
▶ “APPLIQUE”（贴布绣）。



8 将薄薄一层布胶或喷胶涂在贴布绣片，然后将其贴在贴布绣位置上。



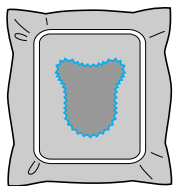
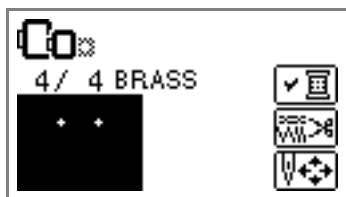
9 放低压脚拨杆，然后按  (开始 / 停止按钮)。



注意

- 显示“APPLIQUE MATERIAL”（贴布绣布料）、“APPLIQUE POSITION”（贴布绣位置）和“APPLIQUE”（贴布绣）时，特定颜色的线不会出现。使用正确颜色的线与贴布绣布料相配。

10 请遵循画面上的说明，在刺绣过程中更换线色。



编辑和保存花样

本节介绍了编辑、调整以及将花样重置位置以及记忆花样的方法。

调整设计

花样默认位于绣花框的中心。
开始绣花之前可以检查设计，并改变位置和大小。



备注

- 虚线框内的键无法使用。

1

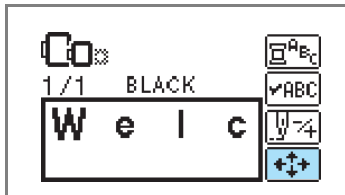
选择绣花花样后，按

- ▶ 显示绣花画面。



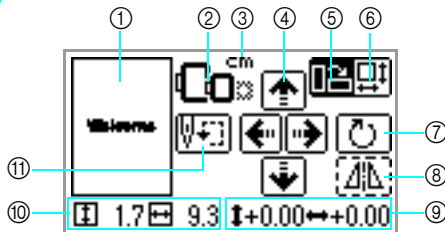
2

按



- ▶ 显示设计画面。

3 检查并调整设计。



- ① 绣花框范围内的设计
- ② 可用绣花框
- ③ 显示单位（厘米 / 英寸）
- ④ 改变位置键
- ⑤ 大小键
- ⑥ 设计键
- ⑦ 旋转键
- ⑧ 水平镜像键
- ⑨ 离中心的距离
- ⑩ 绣花大小
- ⑪ 开始点键



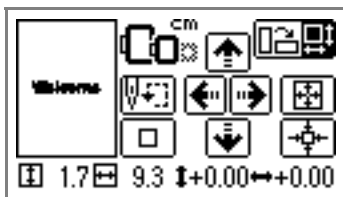
绣花框大小

如果重新调整花样大小、调整了设计或者改变了推荐的绣花框大小，这些会闪烁。显示为灰色的绣花框图标无法使用。



大小键

增加 / 减小花样大小。按 返回到上一画面。



减小尺寸大小



恢复原始大小
恢复到中心位置（使用改变位置键移动花样时）



增加尺寸大小



改变位置键

将绣花位置上、下、左、右移动。



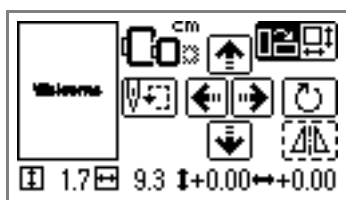
备注

- 如果在改变大小和位置时记录下画面下面的数值，即使在正在工作时将电源关闭再打开，也可以使用相同的大小和设计进行绣花。



设计键

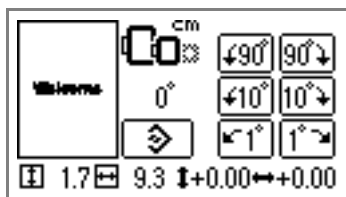
按此键移动到旋转画面。



旋转键

每次将花样旋转 1 度、10 度或 90 度。

- 按 (后退键) 返回到上一画面。



将花样向左旋转 90 度。



将花样向右旋转 90 度。



将花样向左旋转 10 度。



将花样向右旋转 10 度。



将花样向左旋转 1 度



将花样向右旋转 1 度



将花样恢复到原始位置



水平镜像键

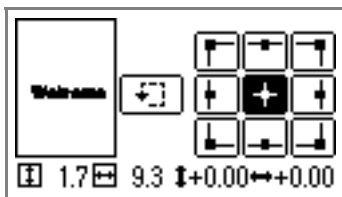
将花样左右镜像。



开始点键

移动针开始位置，将针与花样位置对齐。

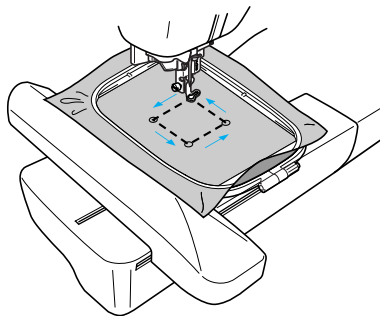
- 按 (后退键) 返回到上一画面。



将针移动到所选针开始位置。




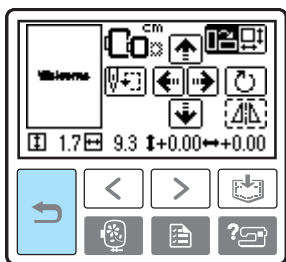
移动绣花框以检查花样位置。




小心

- 请勿在移动绣花框时将针放低。否则针可能会断裂或弯曲。
- 修饰花样时，检查可用绣花框的显示并使用适当的绣花框。如果使用了未显示为可用的绣花框，压脚可能会碰到绣花框并可能会导致受伤。

- 4 按  (后退键) 恢复到原始画面。



备注


- 关闭绣花机时，设计恢复到原始设置。
- 也可以在开始绣花后按  (设计) 检查花样大小和离中心的距离。

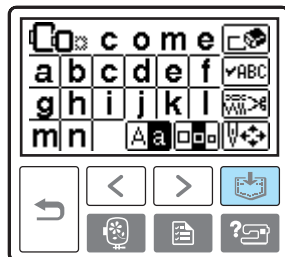
保存花样

自定义的绣花花样和字母花样可以保存在绣花机存储器中。

由于关闭绣花机后保存的花样不会删除，您仍可随时将其调出进行绣花。这对保存名称等非常方便。最多可保存 12 种花样或 512KB 的数据。

■ 保存花样

- 1 选择要保存的花样后，按  (存储键)。



- ▶ 花样保存后，再次出现初始画面。

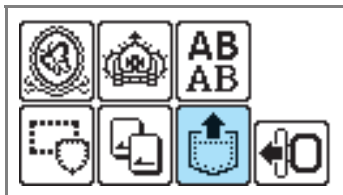


注意

- 正在保存花样时请勿关闭绣花机，否则花样数据可能会丢失。

■ 调出花样

- 1 按  (调出键)。



- ▶ 显示保存的花样。

2 选择要调出的花样。

使用 (上一页键) 和 (下一页键) 切换画面。



- ① 存储器已用总量
- ② 存储器空间总量
- ③ 从总页数中显示当前页的页数

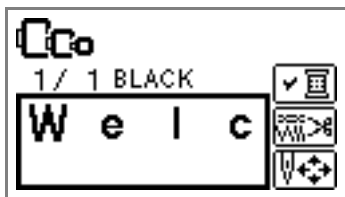
▶ 所选的花样以反白突出显示。

3 按 。

若要删除保存的花样，请按 。



▶ 调用保存的花样，并显示绣花画面。可以绣花调用的花样。



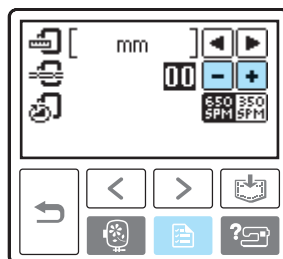
注意

- 要使用绣花卡中保存的字母，必须将绣花卡插入绣花机，才能从绣花卡中检索保存的记忆内容。

调整线张力

如果绣花失败，很难将线拆掉并且布料可能已损坏。进行绣花前，使用同种类型的一块布料检查线张力调整等情况。

若要调整线张力，请按 (设置键)。



按 松弛面线张力。

按 拉紧面线张力。

■ 正确的线张力

恰好可以从布料的反面看到面线时，线张力是正确的。



- ① 正面
- ② 反面

■ 面线太紧

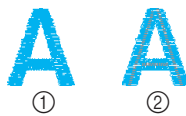
从布料的正面可看到底线。在这种情况下，请减小面线张力。



- ① 正面
- ② 反面

■ 面线太松


面线松弛。在这种情况下，请增加面线张力。



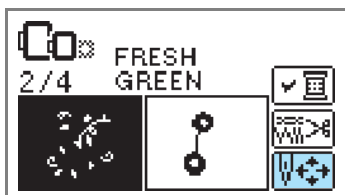
- ① 正面
- ② 反面

重新绣花

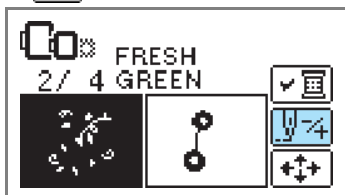
使用了错误的线色后，可以使用正确的颜色重新绣花。


1 按  (开始 / 停止按钮) 停止绣花机工作。

2 按 。




3 按 。



4 按  (后退 1 色) 恢复到错误颜色的开头。



5 为面线设定正确的颜色。

6 按  (开始 / 停止按钮) 继续设计。

线在某设计中途用尽

绣花过程中面线或梭芯线用尽时，绣花机会停止工作。移回大约 10 针并继续绣花。

1 安装面线或梭芯线。


2 按 。



3 按 。



4 按  (后退 1 针) 移回大约 10 针。

 (前进 1 针) 每按一次会增加 1 针。



5 重新绣花。



绣花时停止

如果在未完成绣花之前停止绣花，请在关闭绣花机前检查当前针迹计数。

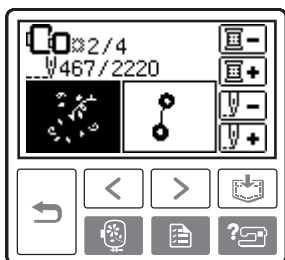


备注

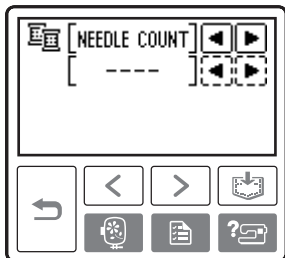
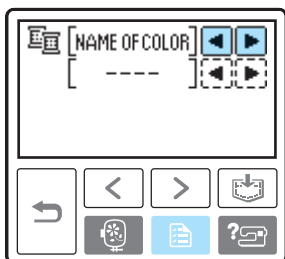
- 关闭绣花机电源时，绣花大小和设计恢复到原始设置。

1 按 (开始 / 停止按钮) 停止绣花机工作。

2 在画面中检查当前针迹计数并记录下来。

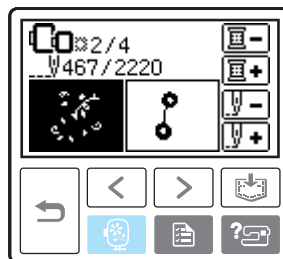


如果未显示针迹计数，按 (设置键)，然后使用 显示下列画面。



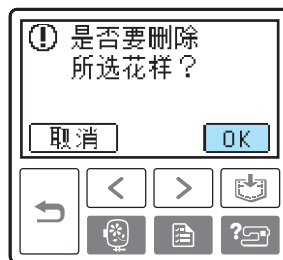
- 按 (后退键) 恢复到绣花画面。

3 按 (绣花键)。



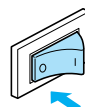
- ▶ 显示确认信息。

4 按 。



- ▶ 所选花样被删除，并且显示选择绣花花样类型的画面。

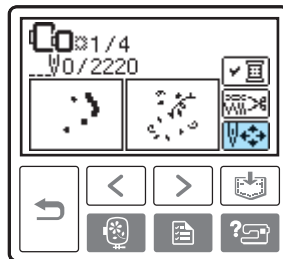
5 关闭绣花机。



- 在移动绣花机时请务必卸下绣花单元。

6 打开绣花机并选择花样。

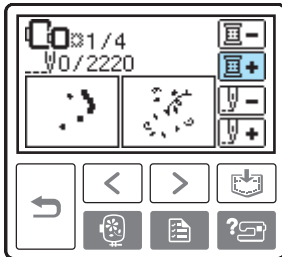
7 按 。



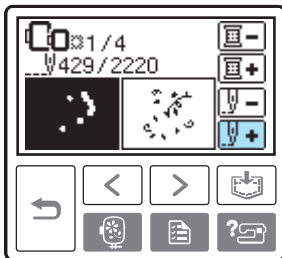
8 按 $\boxed{W-4}$ 。



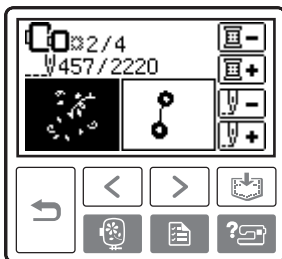
9 按 $\boxed{C+}$ （前进 1 色）移动到要绣花颜色的开头。



10 按 $\boxed{W+}$ （前进 1 针）增加针迹计数。
如果连续按 $\boxed{W+}$ ，针迹计数以 1 → 9 → 30 针为基数递增。



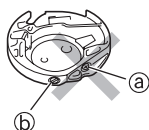
当计数器中显示 e 中确认的总针数时，请回退 10 针后停下。



11 重新绣花。

内旋梭调整

如有必要可以调整安装在本机中的内旋梭，以适应绣花时不同的梭芯张力。以下内容介绍了如何调整绣花时的梭芯张力。用 (小) 一字头螺丝刀旋转一字槽 (b) 时螺丝以调整内旋梭张力。



- Ⓐ 请勿旋转十字螺丝 (+)。
- Ⓑ 使用螺丝刀 (小) 进行调整。

正确的张力

面线会略微出现在布料的反面。



- ① 正面
- ② 反面

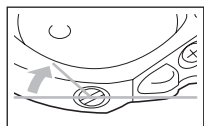
梭芯线太松

梭芯线会略微出现在布料的正面。



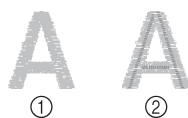
- ① 正面
- ② 反面

如果发生这种情况，请顺时针旋转一字槽螺丝 (b)，小心不要过度拧紧螺丝，约 30-45 度以增大梭芯张力。



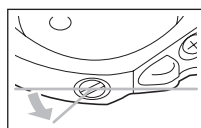
梭芯线太紧

布料正面上的面线看上去翘起 / 缠绕并且梭芯线无法在布料反面上看到。



- ① 正面
- ② 反面

如果发生这种情况，请逆时针旋转一字槽螺丝 (b)，小心不要过度拧松螺丝，约 30-45 度以减小梭芯张力。



! 小心

- 调整内旋梭时，请务必从内旋梭中卸下梭芯。
- 请勿调整内旋梭上十字 (a) 螺丝的位置，否则可能会造成内旋梭损坏，导致其无法使用。
- 如果一字槽螺丝 (b) 难以旋转，请不要用力。旋转螺丝过度或在任意 (旋转) 方向用力可能会造成内旋梭损坏。如果发生损坏，内旋梭可能无法保持正确的张力。

3

附录

本章介绍了各种维修保养和故障排除步骤。

维护和维修保养.....	70
清洁绣花机表面.....	70
清洁外旋梭.....	70
安装绣花压脚.....	72
安装绣花压脚“Q”.....	72
故障排除.....	74
错误信息.....	78
调整 LCD.....	81
操作蜂鸣.....	81
取消操作蜂鸣.....	82
索引.....	83

维护和维修保养

下面介绍了简单的绣花机维修保养操作。

清洁绣花机表面

如果绣花机表面变脏，用布轻轻蘸湿中性溶剂，用力拧净，然后擦拭绣花机表面。用湿布清洁一次后，再用干布将其擦拭。



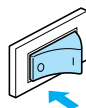
小心

- 清洁绣花机前请拔出电源线，否则可能会导致受伤或触电。

清洁外旋梭

如果内旋梭中积蓄了灰尘，绣花性能会下降，因此应定期进行清洁。

- 1 关闭绣花机。



- 2 将电源线从绣花机右侧的电源插口拔出。

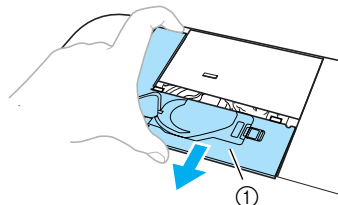


小心

- 清洁绣花机前请拔出电源线，否则可能会导致受伤或触电。

- 3 取下绣花单元。

- 4 抓住针板盖两侧，向自身方向滑动。

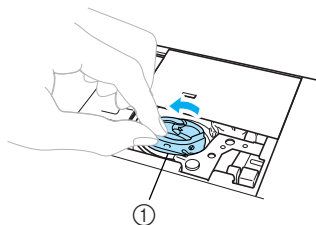


① 针板盖

▶ 卸下针板盖。

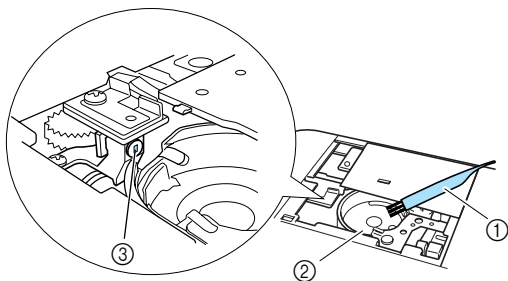
- 5 卸下内旋梭。

抓住内旋梭，然后将其拉出。



① 内旋梭

- 6** 用清洁刷或真空清洁器清扫外旋梭及梭芯线传感器其周围区域的任何飞绒和灰尘。



- ① 清洁刷
② 外旋梭
③ 梭芯线传感器

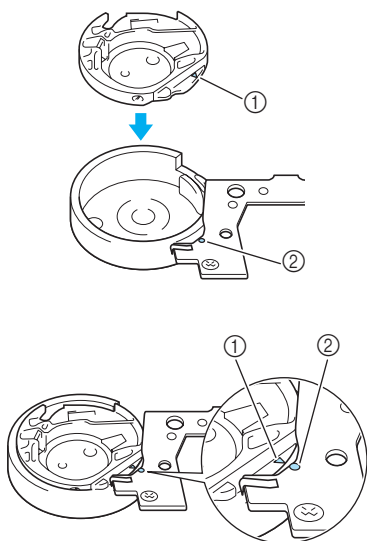
• 请勿向内旋梭加油。



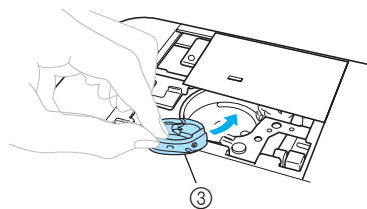
注意

- 如果梭芯线传感器上积有飞绒或灰尘，传感器可能无法正常工作。

- 7** 插入内旋梭时将下图所显示的内旋梭上的 ▲ 标记对准绣花机上的 ● 标记。



• 将 ▲ 与 ● 标记对准。



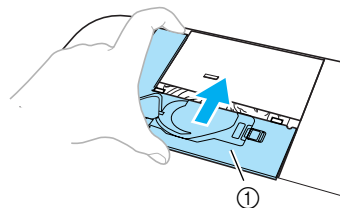
- ① ▲ 标记
② ● 标记
③ 内旋梭

• 确保在装入内旋梭之前对准所指示的点。

! 小心

- 切勿使用被划伤的内旋梭，否则可能会导致面线缠结、针断裂或影响绣花性能。若要购买新内旋梭，请与最近的授权技术服务中心联系。
- 确保内旋梭安装正确，否则可能针导致断裂。

- 8** 将针板盖上的凸起插入到针板内，然后将盖子滑回。



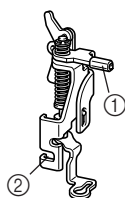
- ① 针板盖

安装绣花压脚

本节介绍了如何安装绣花压脚。

安装绣花压脚“Q”


绣花时安装绣花压脚“Q”。准备好附带的绣花压脚“Q”和一把螺丝刀。

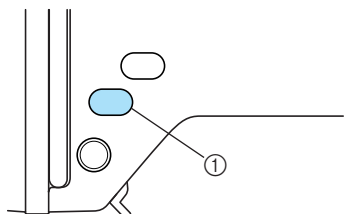


- ① 绣花压脚杆
- ② 被压脚支架螺丝固定

小心

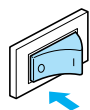
- 绣花时请务必使用绣花压脚“Q”。如果使用了错误的压脚，针可能会碰到压脚，导致断针或弯针。

- 1 按  (针位置按钮) 一次或两次，将针抬起。




- ① 针位置按钮

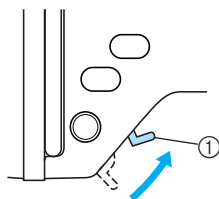
- 2 关闭绣花机。



小心

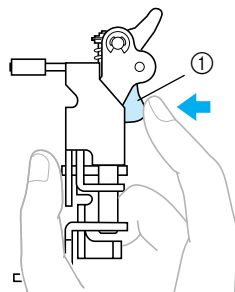
- 安装绣花压脚之前，请务必关闭绣花机电源，否则如果意外按下  (开始/停止按钮) 导致绣花机开始绣花时，可能会导致受伤。

- 3 抬起压脚拨杆。



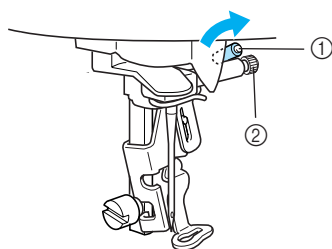
- ① 压脚拨杆
- ▶ 绣花压脚被抬起。
- 购买时，压脚拨杆是抬起的。

- 4 如图所示，用右手按住绣花压脚。用食指按住压脚后部的控制柄将绣花压脚按住。



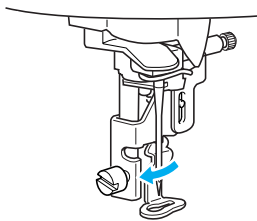
- ① 控制柄

- 5 用手指按住控制柄时，将绣花压脚杆固定在针夹螺丝上，以将绣花压脚安装到压脚杆上。

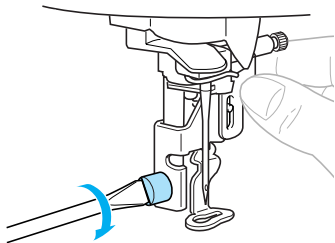


- ① 绣花压脚杆
- ② 针夹螺丝

- 6** 用压脚支架螺丝固定绣花压脚。
垂直放置绣花压脚。



- 7** 拧紧压脚支架螺丝。
将螺丝刀顺时针转动。



! 小心

- 安装时，手指不要碰到针或针碰到绣花压脚“Q”。否则会导致受伤或断针的可能。
- 请务必用附带的螺丝刀将螺丝拧紧。若螺丝松弛，针可能会碰到绣花压脚，并可能会断裂或弯曲。
- 绣花之前，请务必朝自身方向（逆时针）慢慢转动手轮，以确保针不会碰到绣花压脚。否则针可能会断裂或弯曲。

故障排除

若缝纫机无法正常工作，请在请求维修前确认如下可能出现的问题。若问题仍然存在，请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。

现象	可能原因	解决方法	参考
绣花机不工作。	未打开绣花机。	开机。	第 19 页
	未按下开始 / 停止按钮。	按开始 / 停止按钮。	第 58 页
	压脚拨杆被抬起。	放低压脚拨杆。	第 58 页
	绣花单元未安装在绣花机上。	安装绣花单元。	第 15 页
针断裂。	未正确安装针。	正确安装针。	第 36 页
	针夹螺丝松弛。	用螺丝刀将螺丝拧紧。	
	针弯曲或太钝。	更换针。	
	面线张力太紧。	调松面线张力。	第 64 页
	未正确安装线筒。	正确安装线筒。	第 30 页
	针板孔周围区域被划伤，或者上面有毛刺。	更换针板。请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。	-
	绣花压脚孔周围区域被划伤，或者上面有毛刺。	更换绣花压脚。请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。	-
	内旋梭被划伤或上面有毛刺。	更换内旋梭。请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。	-
	未使用专为本绣花机而设计的梭芯。	不正确的梭芯将无法正常工作。只能使用专为本机而设计的梭芯。	第 24 页
面线断线。	面线穿线不正确（例如，线筒未正确安装，线筒盖对于正在使用的线筒太大，或者线脱出针杆导线钩）。	将面线正确穿线。	第 30 页
	线出现死结或缠线。	清除任何死结或缠线。	-
	面线张力太紧。	调松面线张力。	第 64 页

现象	可能原因	解决方法	参考
面线断线。	例如在内旋梭中发生缠线。	排除缠线。若在内旋梭中发生缠线，请清洁外旋梭。	第 70 页
	针弯曲或太钝。	更换针。	第 35 页
	未正确安装针。	正确安装针。	
	针板孔周围区域被划伤，或者上面有毛刺。	更换针板。请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。	-
	绣花压脚孔周围区域被划伤，或者上面有毛刺。	更换绣花压脚。请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。	-
	内旋梭被划伤或上面有毛刺。	更换内旋梭。请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。	-
	未使用专为本绣花机而设计的梭芯。	不正确的梭芯将无法正常工作。只能使用专为本机而设计的梭芯。	第 24 页
梭芯线未整齐地卷绕在梭芯上。	拉出的线未正确卷绕在梭芯上。	将拉出的线在梭芯上顺时针卷绕 5 到 6 次。	第 26 页
底线缠线或断线。	未正确缠绕梭芯线。	正确安装梭芯线。	第 28 页
	梭芯被划伤或者旋转不均匀，或上面有毛刺。	更换梭芯。	-
	发生缠线。	排除缠线，清洁外旋梭。	第 70 页
	未使用专为本绣花机而设计的梭芯。	不正确的梭芯将无法正常工作。只能使用专为本机而设计的梭芯。	第 24 页
线张力不正确。	面线穿线不正确。	将面线正确穿线。	第 30 页
	未正确缠绕梭芯线。	正确安装梭芯线。	第 28 页
	线张力不正确。	调整面线张力。	第 64 页
	未使用专为本绣花机而设计的梭芯。	不正确的梭芯将无法正常工作。只能使用专为本机而设计的梭芯。	第 24 页

现象	可能原因	解决方法	参考
跳针。	面线穿线不正确。	将面线正确穿线。	第 30 页
	针弯曲或太钝。	更换针。	第 35 页
	未正确安装针。	正确安装针。	第 36 页
	针板下面或内旋梭中积累了灰尘。	卸下针板盖，清洁内旋梭、外旋梭。	第 70 页
绣花时发出尖锐的噪音。	内旋梭中积累了灰尘。	清洁内旋梭、外旋梭。	第 70 页
	面线穿线不正确。	将面线正确穿线。	第 30 页
	内旋梭被划伤或上面有毛刺。	更换内旋梭。请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。	-
	未使用专为本绣花机而设计的梭芯。	不正确的梭芯将无法正常工作。只能使用专为本机而设计的梭芯。	第 24 页
线未从从针眼中穿过。	针未抬起到正确的位置。	按“针位置”按钮。	第 32 页
	未正确安装针。	正确安装针。	第 36 页
针迹缝制得不正确。	线张力不正确。	调整面线张力。	第 64 页
	例如在内旋梭中发生缠线。	排除缠线。若在内旋梭中发生缠线，请清洁外旋梭。	第 70 页
照明灯不亮。	照明灯损坏。	请与 Brother 家用缝纫机授权销售代理商或技术服务中心联系。	-
	未打开绣花机。	开机。	第 19 页
LCD 上无显示。	LCD 的亮度太亮或太暗。	调整 LCD 亮度。	第 81 页
按下按钮后绣花机不工作。	在 LCD 上显示动画。	用手指触摸 LCD，动画消失。	第 20 页
绣花单元不移动。	未选择花样。	选择花样。	第 49 页
	绣花单元未正确设定。	正确设定绣花单元。	第 15 页
虽然用完梭芯线，但绣花仍在继续。	梭芯线传感器上积有灰尘。	清除梭芯线传感器上的灰尘。	第 70 页



现象	可能原因	解决方法	参考
绣花效果不佳。	布料未完全在绣花框上展开。 布料太松弛。	在绣花框上将布料正确展开。	第 43 页
	未安装衬布。	对于弹性布料、薄布料、编织松弛以及针迹易收缩的布料，绣花时请务必使用衬纸。	第 42 页
	发生缠线并内旋梭被堵塞。	排除缠线。内旋梭被堵塞时，请清洁外旋梭。	第 70 页
	线张力不正确。	调整面线张力。	第 64 页
	在导轨或绣花框附近放置了物体。	如果绣花单元导轨或绣花框碰到物体，花样会歪斜。请勿在绣花框运动范围内放置物体。	第 16 页
	从绣花框中脱出的布料会导致问题。	再次拉伸绣花框上的布料，使从绣花框中脱出的布料不会导致问题，然后旋转花样进行绣花。	-
	当在厚布料上绣花时，布料从台面垂下。	如果绣花时布料从台面垂下，将影响绣花单元正常移动。进行绣花时托住布料。	-
	布料出现皱褶。布料收缩了。	停止绣花机并正确放置布料。	-
	绣花过程中取出或者安装绣花框时，导轨被移动。	如果在绣花过程中导轨被移动，花样可能会歪斜。卸下或安装绣花框时要小心。	-

错误信息

执行错误的操作时，在 LCD 上将显示操作信息和建议。按照显示的信息执行。如果在显示错误信息时按下了 **关闭** 或者执行了正确的操作，信息将消失。

错误信息	可能原因
	可能是所选花样的数据已损坏。
	在绣花画面以外的画面上按下了“开始/停止”按钮。
	面线断了。 未正确穿面线。 面线已用尽。 小心 请务必为绣花机重新穿线。如果未给缝纫机重新穿线便按下了  （开始/停止按钮），底线张力可能会错误或者针可能会断裂并导致受伤。
	绣花机正在删除以前保存的花样。
	未插入绣花卡便按下了 LCD 上的  。
	绣花压脚被抬起时，按下了“开始/停止”按钮或“切线刀”按钮。
	存储器已满，无法保存花样。
	选择了花样之后，按下后退键或绣花键。
	在针停在低针位时，尝试选择绣花花样或更改设计。 在针停在低针位时开机。

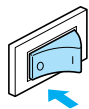
错误信息	可能原因
	<p>放低绣花压脚的同时绣花单元尝试初始化时，将显示此信息。</p>
	<p>向右移动梭芯绕线轴的同时，按下针位置按钮或切线刀按钮。</p>
	<p>正在保存花样。</p>
	<p>当没有选择任何花样时按下“开始 / 停止”按钮。</p>
	<p>梭芯线已用尽。 只剩下很少的梭芯线。</p>
	<p>在安装了绣花单元的情况下，打开绣花机。</p>
	<p>当前刺绣花样已超出绣花框范围了。</p>
	<p>面线在内旋梭周围发生缠线，并且出现弯针和碰到针板等现象等，绣花机停止工作（请参见第 74 页）。</p>
	<p>插入本绣花机无法使用的绣花卡，并且尝试从该卡中选择一种花样。</p>
	<p>插入了与本绣花机不兼容的绣花卡，并选择卡上的花样。</p>
	<p>尝试检索下载供另一种绣花机使用的花样。</p>
	<p>对于绣花框，组合文字花样过大。可以将花样旋转 90 度并继续组合字母。</p>

错误信息	可能原因
 An illustration of an embroidery unit with a warning icon (exclamation mark in a circle) to its left. An arrow points to the right from the bottom of the unit, indicating it is open.	未安装绣花单元就打开绣花机。
 An illustration showing a bobbin on the left and a bobbin with thread on the right, connected by a right-pointing arrow, representing the winding process.	梭芯绕线器正在给梭芯绕线。

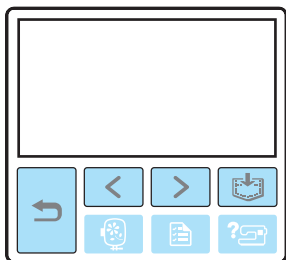
调整 LCD

如果打开绣花机时 LCD 中无显示，则说明 LCD 的亮度太亮或太暗。在此情况下，请执行下列操作。

1 关闭绣花机。



2 按下显示面板任何一处，同时打开绣花机。



3 按 **-** 或 **+**。



4 关闭绣花机，然后再次打开。

操作蜂鸣

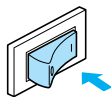
每按一次键，都会听到一声蜂鸣。如果执行了错误的操作，会听到两声或四声蜂鸣。

- **如果按下了某个键（正确操作）**
发出一声蜂鸣。
- **如果执行了错误的操作**
发出两声或四声蜂鸣。
- **如果缝纫机锁定，例如，由于缠线**
绣花机会发出四秒蜂鸣并且自动停止工作。
请务必检查错误的原因，并将其纠正再继续绣花。

取消操作蜂鸣

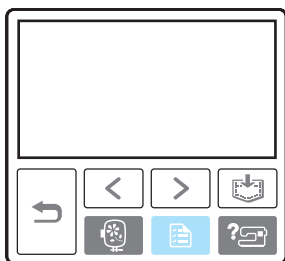
购买本机时，默认设置为每按一次操作面板键都会蜂鸣一次。可以更改此设置，使绣花机不发出蜂鸣。

1 开机。



▶ LCD 点亮。

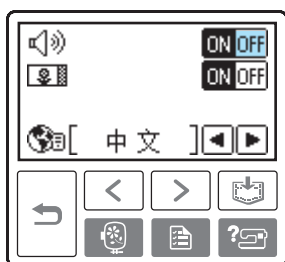
2 按操作面板上的 (设置键)。



▶ 出现设置画面。

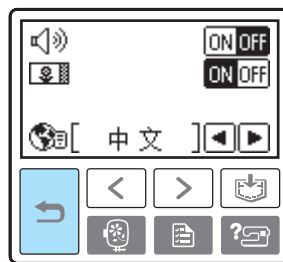
3 按 (下一页键) 三次。

4 按蜂鸣器的 OFF。



▶ 将出现更改蜂鸣设置的画面。

5 按 (后退键)。



▶ 再次出现初始画面。

索引

A		
安装梭芯	28	
B		
Brother poly #90 梭芯线	7	
帮助键	11, 23	
保存花样	63	
C		
操作按钮	8, 10	
操作蜂鸣	81, 82	
操作键	11, 50	
操作面板	8, 11	
拆线刀	6	
衬纸	7, 42	
触摸显示屏	11	
穿线	32	
穿线器	32	
穿线器拨杆	8	
穿线挑线杆检查窗口	8	
重新缝制	65	
存储键	11, 63	
错误信息	78	
D		
打开 / 关闭绣花机	19	
导线槽导板	8	
导线槽盖	8	
导线槽盘	9	
电源	18	
电源插口	9	
顶盖	8	
F		
防尘盖	6	
蜂鸣	81, 82	
蜂鸣器	82	
附带配件	6	
G		
更换针	36	
故障排除	74	
H		
后退键	11	
花样类型选择画面	20	
J		
剪刀	6	
K		
开始 / 停止按钮	10	
快速操作指南	6	
框架花样	54	
L		
LCD	11	
LCD 按钮	51	
LCD 操作	20, 50	
螺丝刀	6	
M		
面线穿线	30	
N		
内旋梭	9	
P		
配件	6	
Q		
切线刀	8	
切线刀按钮	10	
清洁	70	
清洁刷	6	
S		
上一页键	11	
设计调整	61	
设置键	11, 22	
释放按钮	17	
手柄	9	
手工穿线	34	
手轮	9	
梭芯	6	
梭芯盖	9	
梭芯绕线	24	
梭芯绕线导线槽	8	
梭芯绕线器	8	
T		
调出花样	63	
贴布绣	59	
通风口	9	
W		
外旋梭	70	
维修保养	70	

X

下一页键	11
线筒	30
线筒盖	6
线筒网	6, 25
线筒轴	8
线张力调整	64
卸除内旋梭	70
绣花单元	8
绣花单元安装	15
绣花单元拆卸	16
绣花单元连接槽	8
绣花定位片	45
绣花花样	53
绣花花样类型	49
绣花花样选择	49
绣花机设置	21
绣花键	11
绣花框	43
绣花框安装	47
绣花框拆卸	48
绣花卡	7, 55
绣花卡槽	9
绣花套装	6, 7
绣花压脚安装	72
绣花压脚“Q”	6, 9
绣花准备	40
选购配件	7

Y

压脚拨杆	8
------------	---

Z

针板	9
针板盖	9
针杆导线槽	9
针位置按钮	10
针组	6
主电源开关	9, 19
字符	52

