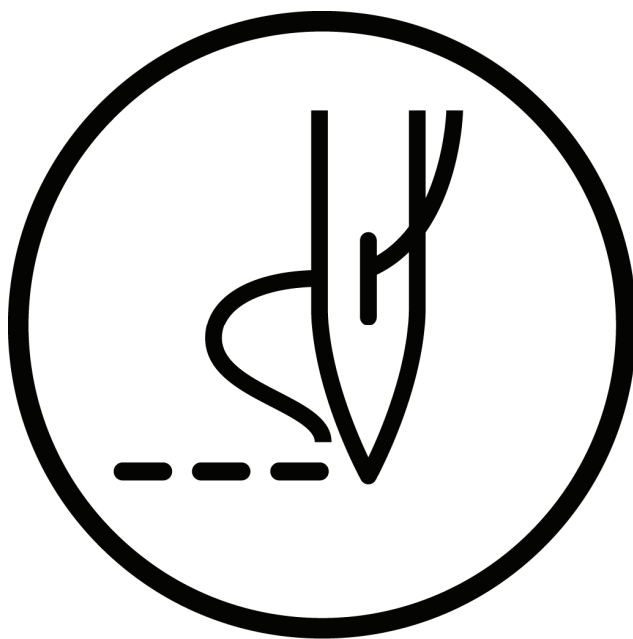

电脑直接驱动自动切线针送布平缝机

在使用缝纫机之前请阅读本使用说明书。

请将本使用说明书放在便于查阅的地方保管。

本「使用说明书·基本篇」，主要记述了有关缝纫机操作的基本内容。

关于保养和标准调整等更详细的内容请参考「Document CD」中的使用说明书。



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、环境二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，在平时处理废弃物的时候能多加注意。

- 1.** 不用的包装材料，为了能再次回收利用，请交付给当地相关回收公司进行处理。
- 2.** 使用完的润滑油、请根据相关的法律和规定进行妥善处理。
- 3.** 产品保养或修理需要更换零部件时，有不需要的电路板和电子零件，以及产品废弃时，请作为电子废弃物处理。

非常感谢您购买兄弟牌工业缝纫机。
在使用缝纫机之前，请仔细阅读<为了您的安全使用>和使用说明。

工业缝纫机的特性之一，因为要在机针和旋梭等运动零部件附近进行操作，而这些零部件很容易引起受伤的危险，所以请在受过培训的人或熟练人员的安全操作知识的指导下，正确地使用本缝纫机。

为了您的安全使用

[1] 安全使用的标记及其意义

本使用说明书及产品所使用的标记和图案记号是为了您的安全而正确地使用产品，防止您及其他人受到危害和损害。表示方法及含意如下。

标记

	危险	该内容表示如果忽视此标记而进行了错误的操作，必将导致死亡或重伤。
	警告	该内容表示如果忽视此标记而进行了错误的操作，肯定会引起人员死亡或重伤。
	注意	如果忽视此标记而进行错误的操作，有可能会引起人员受到轻微或中度的伤害。

图案和符号

 该符号 (△) 表示 “应注意事项”。
三角中的图案表示必须要注意的实质内容。
(例如，左边的图案表示 “当心受伤” 。)

 该符号 (⊘) 表示 “禁止” 。

 该符号 (●) 表示 “必须” 。

圆圈中的图案表示必须要做的事情的实质内容。
(例如，左边的图案表示 “必须接地” 。)

[2] 安全注意事项

危险



在关闭电源开关并将电源插头从插座上拔下后, 至少等待 5 分钟, 再打开控制箱盖。触摸带有高电压的区域将会造成人员伤亡。

警告



缝纫机内不允许进入任何液体, 否则会引起火灾、电击或操作故障。

如果缝纫机内 (机头或控制箱) 进入任何液体, 请立即关闭电源, 并将电源插头从插座上拔出, 然后联系销售商或资深技术人员。

注意

使用环境



请不要在有电源线干扰及静电干扰等有强电气干扰源影响的环境下使用。
强电气干扰源可能会影响缝纫机的正确操作。



电源电压的波动应该在额定电压的 $\pm 10\%$ 以内的环境下使用。
电压大幅度的波动会影响缝纫机的正确操作。



电源容量应大于缝纫机的消耗电量。电源容量不足会影响缝纫机的正确操作。



环境温度应在 $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 的范围内使用。
低温或高温会影响缝纫机的正确操作。



相对湿度应在 $45\%\sim 85\%$ 的范围内, 并且设备内不会形成结露的环境下使用。干燥或多湿的环境和结露会影响缝纫机的正确操作。



万一发生雷电暴风雨时, 关闭电源开关, 并将电源插头从插座上拔下。雷电可能会影响缝纫机的正确操作。

安 装



请让受过培训的技术人员来安装缝纫机。



请委托购买商店或电气专业人员进行电气配线。



缝纫机重约 46 kg, 安装工作必须由两人以上来完成。



在安装完成前, 请不要连接电源, 如果误踩下踏板时, 缝纫机动作会导致受伤。



请在切断电源后, 再拔掉电插头。
不然易成为控制箱发生故障的原因。



必须接地。
接驳地线不牢固, 是造成触电或误动作的原因。



固定电缆时, 不要过度弯曲电缆或用卡钉固定得过紧, 会引起火灾或触电的危险。



如果使用带小脚轮的工作台, 则应该固定小脚轮, 使其不能移动。



缝纫机头倒下时, 请一定要固定工作台, 不可使其随意移动。
工作台移动易发生脚等被夹住之事故, 是导致人身事故的原因。



缝纫机头倒下或竖起时, 请用双手进行操作。
单手操作时因缝纫机的重量万一滑落易导致受伤。



使用润滑油和黄油时, 务必戴好保护眼镜和保护手套等, 以防润滑油落入眼中或沾在皮肤上, 这是引起发炎的原因。

另外, 润滑油或黄油不能饮用, 否则会引起呕吐和腹泻。

将油放在小孩拿不到的地方。

! 注意

缝 纫

- | | |
|---|--|
| <p> 本缝纫机仅限于接受过安全操作培训的人员使用。</p> <p> 本缝纫机不能用于除缝纫外的任何其他用途。</p> <p> 使用缝纫机时必须戴上保护眼镜。
如果不戴保护眼镜，断针时就会有危险，机针的折断部分可能会弹入眼睛并造成伤害。</p> <p> 发生下列情况时，请切断电源。
否则误踩下踏板时，缝纫机动作会导致受伤。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 机针穿线时 · 更换机针或梭芯时 · 缝纫机不使用，或人离开缝纫机时 <p> 如果使用带小脚轮的工作台，则应该固定小脚轮，使其不能移动。</p> <p> 为了安全起见，在使用本缝纫机之前，请安装保护装置。如果未安装这些安全装置就使用缝纫机，会造成人身伤害及缝纫机损坏。</p> | <p> 缝纫过程中，不要触摸任何运动部件或将物件靠在运动部件上，因为这会导致人员受伤或缝纫机损坏。</p> <p> 缝纫机头倒下时，请一定要固定工作台，不可使其随意移动。
工作台移动易发生脚等被夹住之事故，是导致人身事故的原因。</p> <p> 缝纫机头倒下或竖起时，请用双手进行操作。
单手操作时因缝纫机的重量万一滑落易导致受伤。</p> <p> 如果缝纫机操作中发生误动作，或听到异常的噪音或闻到异常的气味，应立即切断电源。然后请与购买商店或受过培训的技术人员联系。</p> <p> 如果缝纫机出现故障，请与购买商店或受过培训的技术人员联系。</p> |
|---|--|

清 洁

- | | |
|--|--|
| <p> 在开始清洁作业前，请切断电源。
如果误踩下踏板时，缝纫机动作会导致人员受伤。</p> <p> 缝纫机头倒下时，请一定要固定工作台，不可使其随意移动。
工作台移动易发生脚等被夹住之事故，是导致人身事故的原因。</p> <p> 缝纫机头倒下或竖起时，请用双手进行操作。
单手操作时因缝纫机的重量万一滑落易导致受伤。</p> | <p> 使用润滑油和黄油时，务必戴好保护眼镜和保护手套等，以防润滑油落入眼中或沾在皮肤上，这是引起发炎的原因。
另外，润滑油或黄油不能饮用，否则会引起呕吐和腹泻。
将油放在小孩拿不到的地方。</p> |
|--|--|

保 养 和 检 查

- | | |
|--|--|
| <p> 只有经过训练的技术人员才能进行缝纫机的维修、保养和检查。</p> <p> 与电气有关的维修、保养和检查请委托购买商店或电气专业人员进行。</p> <p> 发生下列情况时，请关闭电源。并从电源插座上拔下插头。
否则误踩下踏板时，缝纫机动作会导致受伤。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 检查、调整和维修 · 更换旋梭，切刀等易损零部件 <p> 在必须接上电源开关进行调整时，务必十分小心遵守所有的安全注意事项。</p> <p> 缝纫机头倒下时，请一定要固定工作台，不可使其随意移动。
工作台移动易发生脚等被夹住之事故，是导致人身事故的原因。</p> | <p> 缝纫机头倒下或竖起时，请用双手进行操作。
单手操作时因缝纫机的重量万一滑落易导致受伤。</p> <p> 更换零件或安装可选附件时，请务必仅使用正品 Brother 零件。
Brother 将不承担由使用非正品零件而造成的任何事故或故障责任。</p> <p> 取下的安全保护装置，再次安装时，请务必安装在原位上，并检查能否正常的发挥作用。</p> <p> 为了防止发生事故及故障，请勿擅自改造本缝纫机。
Brother 将不承担由改造本缝纫机而造成的任何事故或故障责任。</p> |
|--|--|

[3] 警告标签

缝纫机上有列警告标签。
当使用缝纫机时，请遵守标签上的说明。如果标签脱落或模糊不清，请和购买商店联系。

1

	▲ 危険 高電圧部分にふれて、大けがをすることがある。 電源を切り、5分たってからカバーをはずすこと。		▲ 危険 触摸高压电部分，会导致受伤。 在切断电源5分钟后，再开启盖罩。	
	▲ DANGER Hazardous voltage will cause injury. Turn off main switch and wait 5 minutes before opening this cover.	▲ GEFAHR Hochspannung verletzungsgefahr! Bitte schalten sie den hauptschalter aus und warten sie 5 minuten, bevor sie diese abdeckung öffnen.	▲ DANGER Un voltage non adapte provoque des blessures. Eteindre l'interrupteur et attendre 5 minutes avant d'ouvrir le capot.	▲ PELIGRO Un voltaje inadecuado puede provocar las heridas. Apagar el interruptor principal y esperar 5 minutos antes de abrir esta cubierta.

2



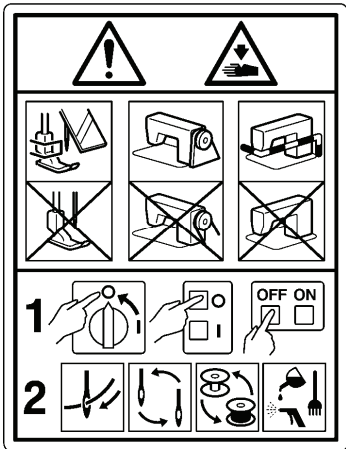
接触高电压区域可能导致严重损伤。打开盖子前，关闭电源。

4



缝纫机头部倾斜后，将其扳回到原来位置时，小心不要卡住手。

3



注意
活动部位，有可能造成工伤。

请在安全保护装置*的基础上，进行缝纫操作。

请在关闭电源后，再进行穿线，更换机针、梭芯、剪线刀、钩梭等零件及实施清扫、调整等作业。

5



小心避免因移动挑线杆造成损伤。

6



必须接地。
接驳地线不牢固，是造成触电或误动作的原因。

7



表示转动方向

*安全保护装置：
(A) 护指器
(B) 挑线杆防护罩

8

brother
Lubricating Oil for Machining

▲ CAUTION

Lubricating oil may cause inflammation to eye and skin.

Wear protective glasses and gloves.

Swallowing oil can cause diarrhoea and vomiting.
Do not swallow.

Keep away from children.

FIRST AID

Eye contact :
-Rinse with plenty of cold water.
-Seek medical help.

Skin contact :
-Wash with soap and water.

If swallowed :
-Seek medical help immediately.

机械润滑油

注意
润滑油可能会引起眼睛或皮肤发炎。

请佩戴护目镜和手套。

吞食润滑油会引起腹泻和呕吐。
请勿吞食。

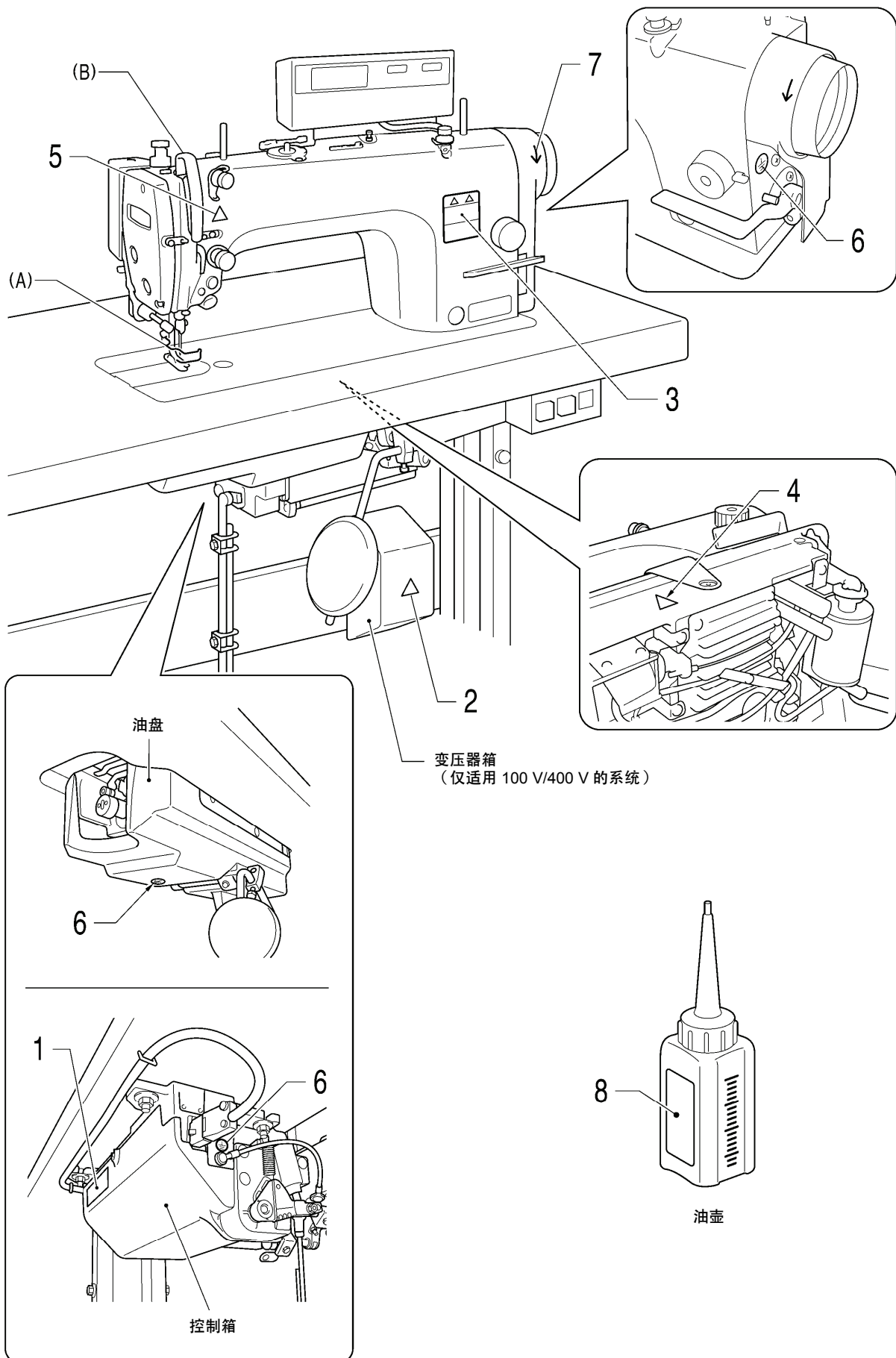
请勿让儿童触碰。

急救护理

接触眼睛时：
-请用大量冷水冲洗。
-寻求医疗救助。

接触皮肤时：
-请使用肥皂及清水清洗。

如果不慎吞食：
-请立即寻求医疗救助。



0545D

目 录

1. 安装方法	1
1-1. 台板加工图	2
1-2. 安装方法	2
1-3. 加油方法	6
1-4. 连接线缆	7
1-4-1. 打开控制箱盖	7
1-4-2. 连接线缆	7
2. 操作盘的使用方法（基本操作）	12
2-1. 名称和功能	12
2-2. 缝纫起头和收尾倒缝加固的方法	14
Document CD	16

1. 安装方法

! 注意



请让受过培训的技术人员来安装缝纫机。



请委托购买商店或电气专业人员进行电气配线。



缝纫机重约 46 kg, 安装工作必须由两人以上来完成。



在安装完成前, 请不要连接电源, 如果误踩下踏板时, 缝纫机动作会导致受伤。



缝纫机头倒下时, 请一定要固定工作台, 不可使其随意移动。

工作台移动易发生脚等被夹住之事故, 是导致人身事故的原因。

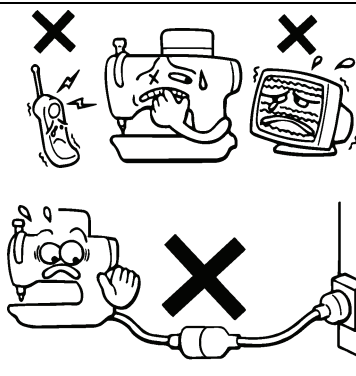


缝纫机头倒下或竖起时, 请用双手进行操作。

单手操作时因缝纫机的重量万一滑落易导致受伤。

关于缝纫机的安装位置

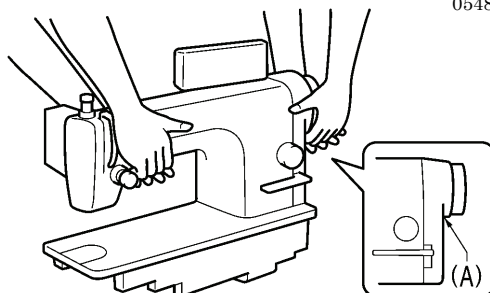
- 勿将该缝纫机置于其他设备附近, 如电视机、收音机或无线电话等, 否则这些设备可能会被缝纫机的电子干扰所影响。
- 应将缝纫机直接插入 AC 电源插座。如果使用延长线缆可能会造成操作故障。



2086M

搬运缝纫机

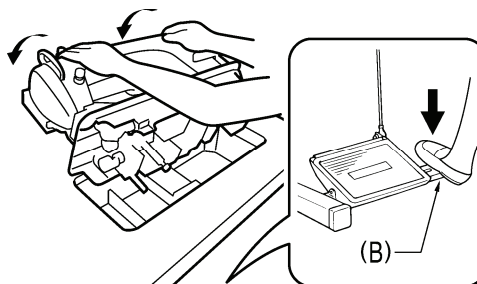
- 应按图示由两人用手托住机壳本体进行搬运。
- * 还应用手扶住马达盖(A)部, 使手轮不能转动。



0548D

向后倾斜缝纫机头部

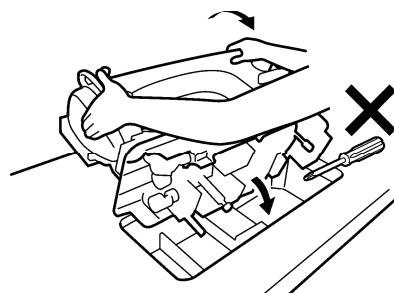
- 用脚踏住(B)部分, 不让台板移动, 然后用双手推动机壳本体使缝纫机头部后倾。



2088M

将缝纫机头部返回至直立的位置

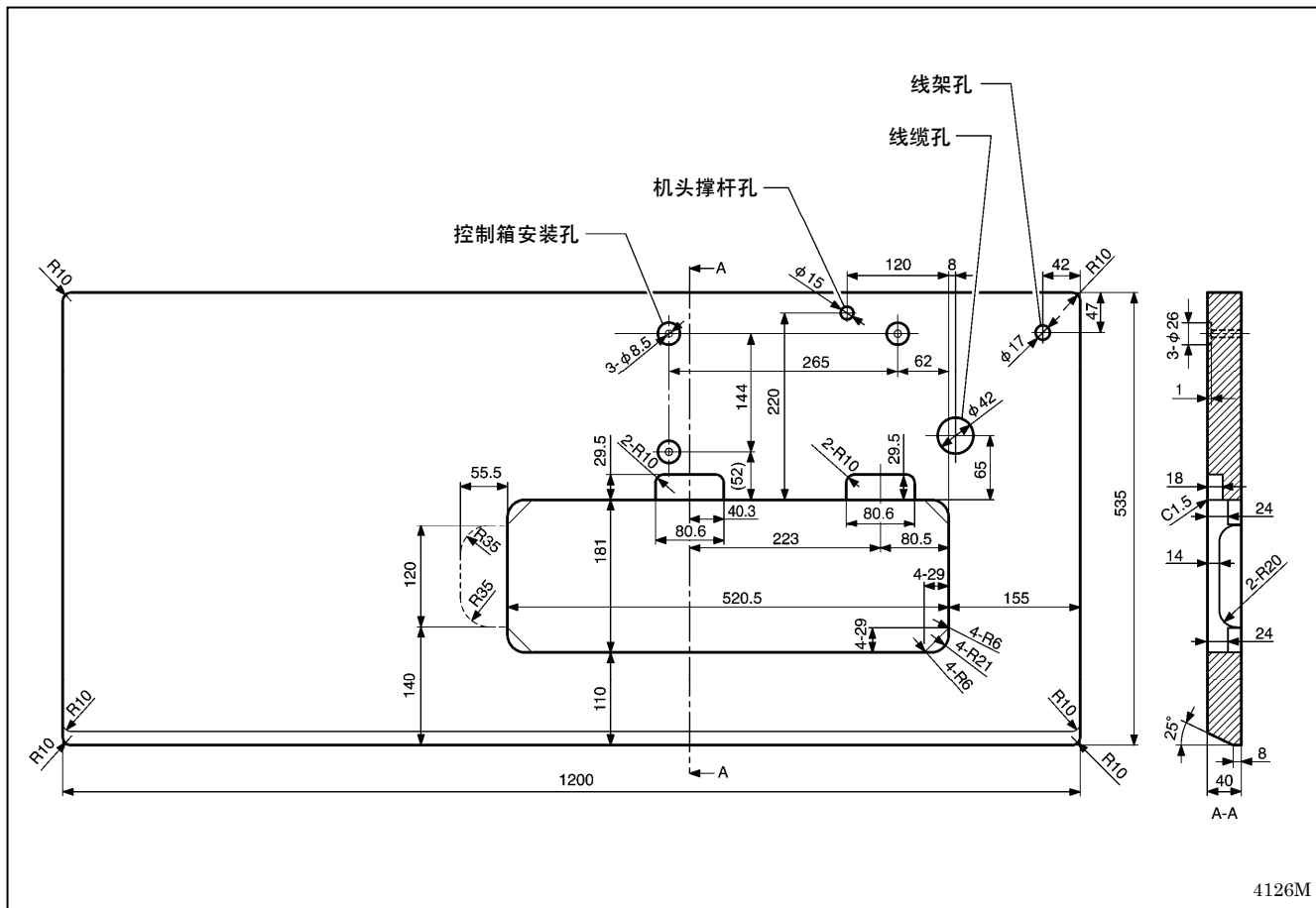
- 清除台板开孔附近的所有工具等物件。
- 用左手扶住面板, 用右手慢慢地将缝纫机头部返回至直立的位置。



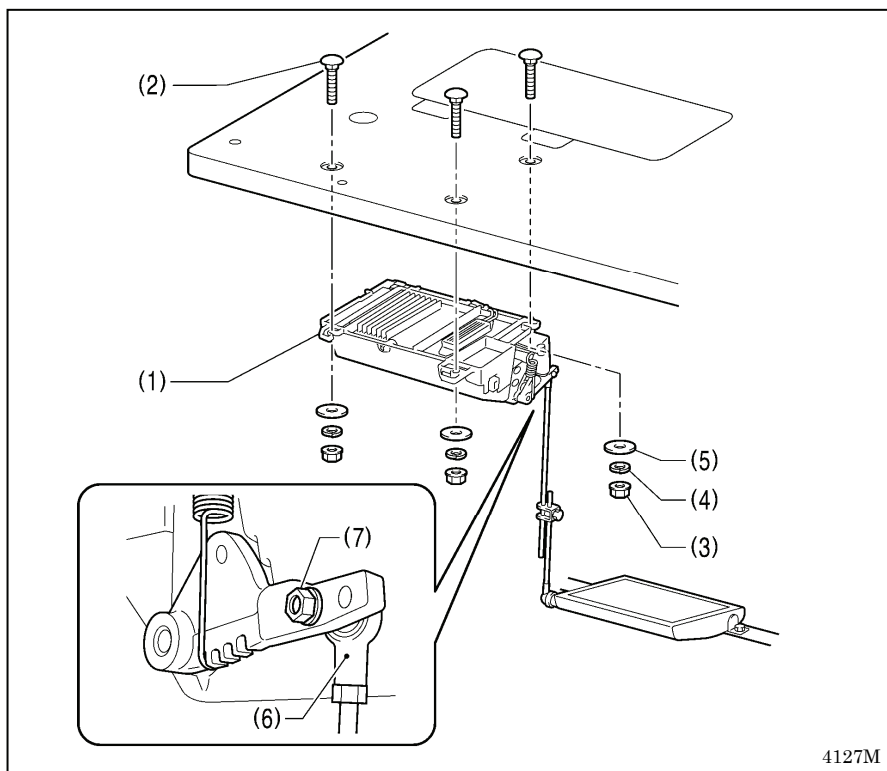
2089M

1-1. 台板加工图

- 台板的厚度应达 40mm，能够承受缝纫机的重量，并经受得起缝纫机的震动。
- 请在如图所示位置上钻孔。



1-2. 安装方法

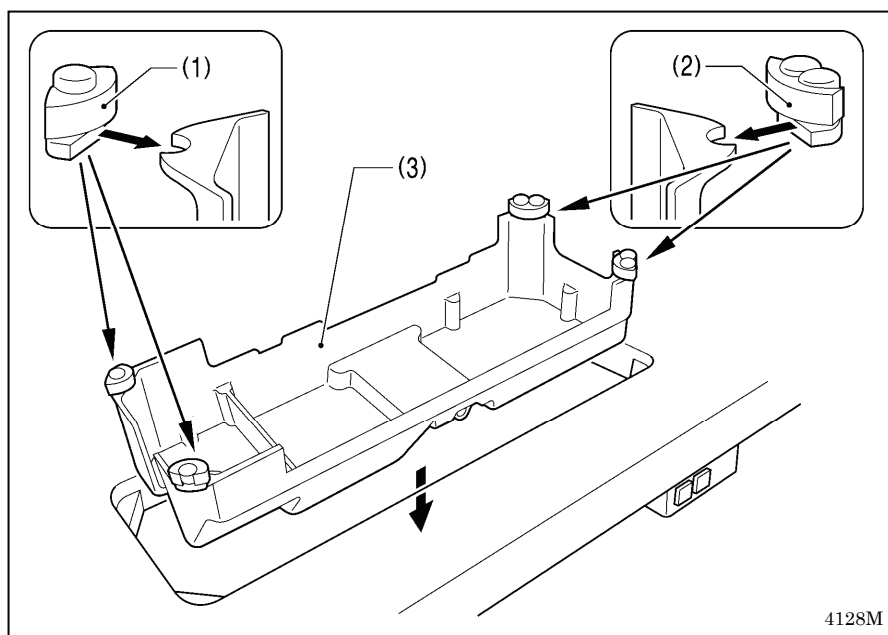


1. 控制箱

- (1) 控制箱
- (2) 螺栓(3 个)
- (3) 螺母(3 个)
- (4) 弹簧垫圈(3 片)
- (5) 垫圈(3 片)

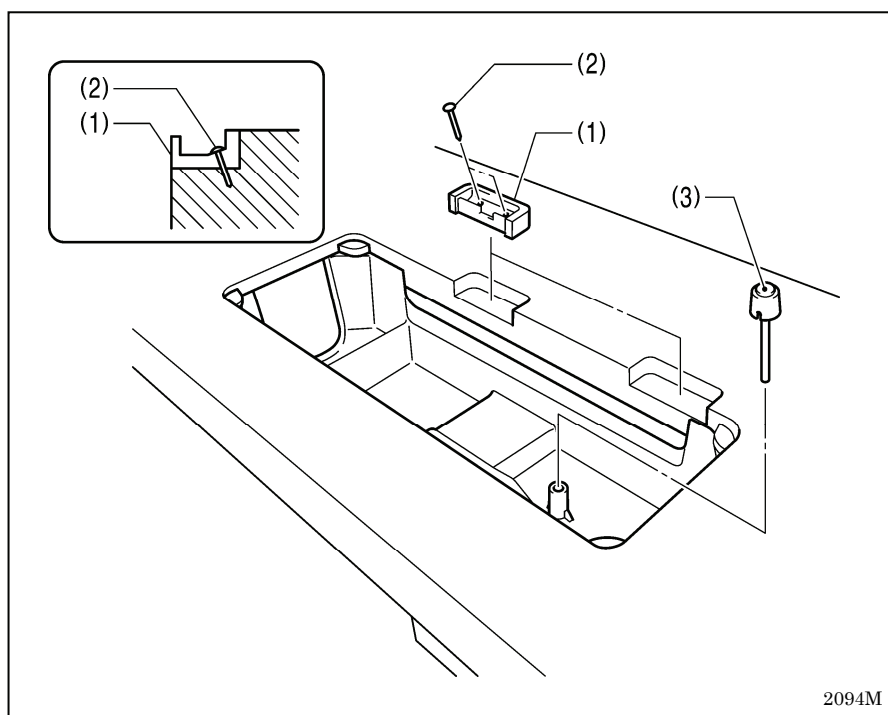
2. 连杆

- (6) 连杆
(7) 螺母



3. 油盘

- (1) 头部防震垫(左)(2 个)
 (2) 头部防震垫(右)(2 个)
 (3) 油盘

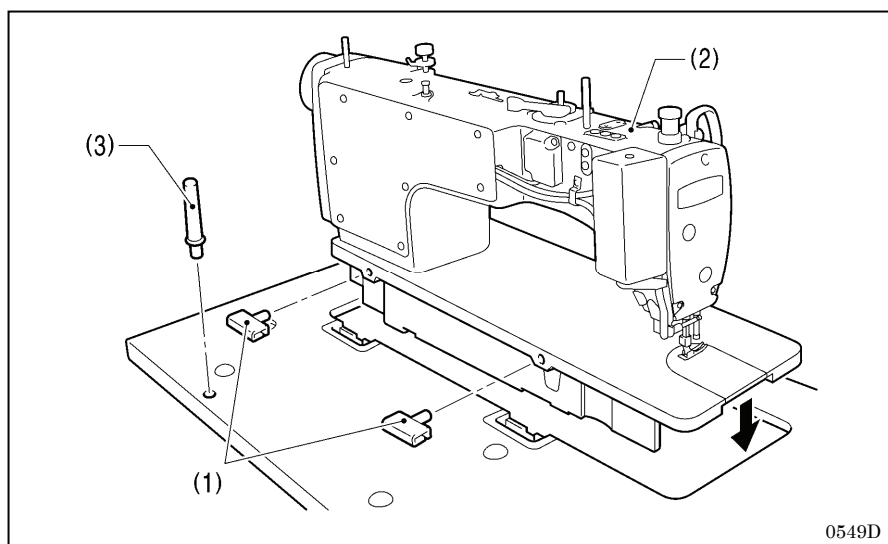


4. 机壳铰链

- (1) 机头铰链套(2 个)
 (2) 钉(4 个)

5. 膝控提升顶杆

- (3) 膝控提升顶杆



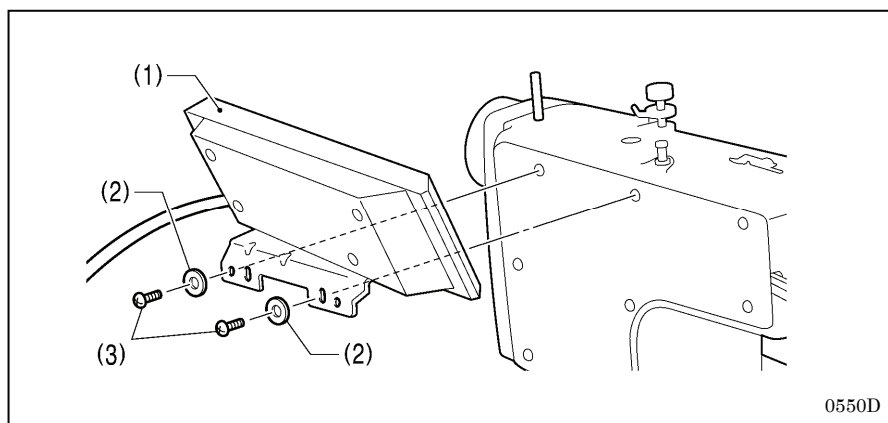
6. 缝纫机头部

- (1) 机头铰链(2 个)
 (2) 缝纫机头部
 (3) 机头撑杆

注意:

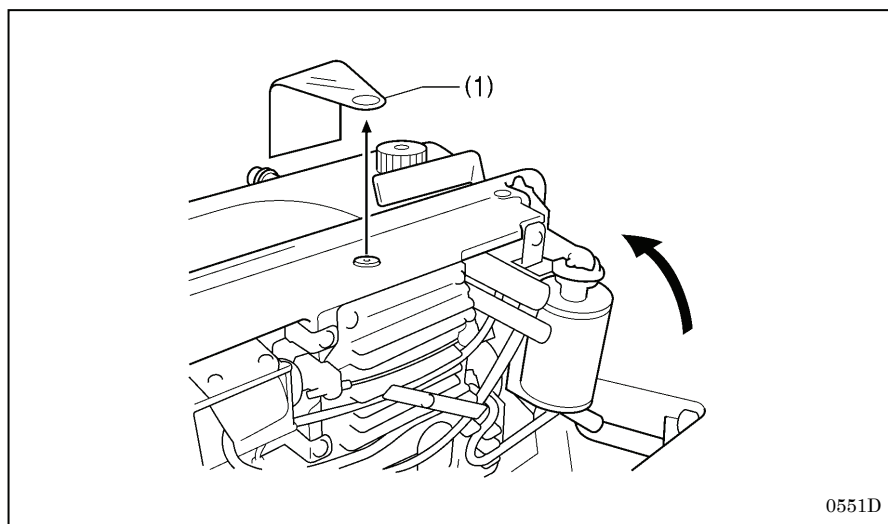
- 将机头撑杆(3)安全、稳定地插入台板开孔。如果机头撑杆(3)未被插入到位,则缝纫机头部在向后倾斜时因不够稳定而发生危险。

1. 安装方法



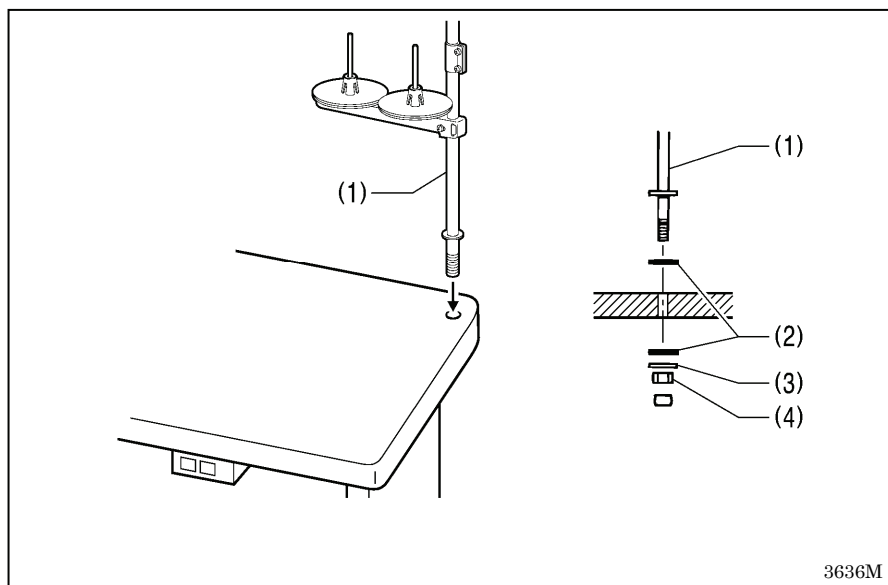
7. 操作盘

- (1) 操作盘
- (2) 垫圈(2 片)
- (3) 螺钉(2 个)
(使用垫圈(2)和固定到侧板的螺钉(3)。)



8. 带胶贴片(取下)

- (1) 带胶贴片

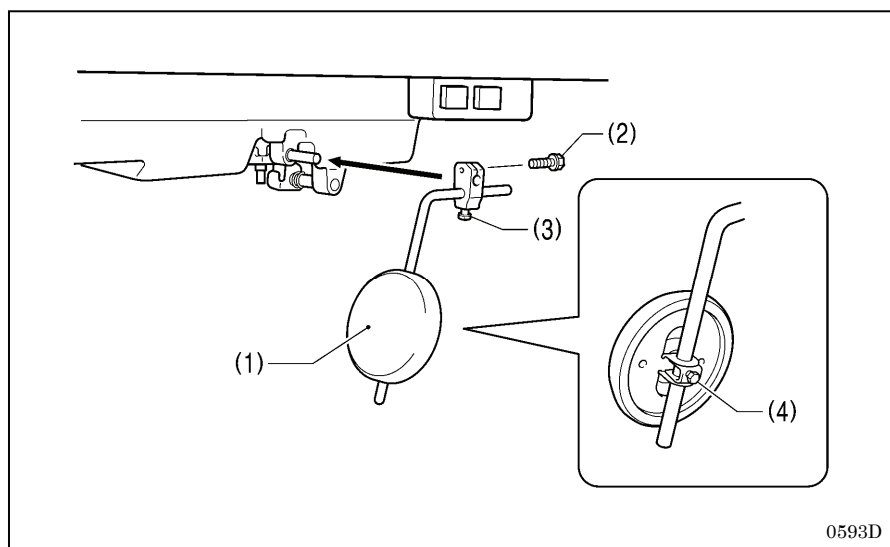


9. 线架

- (1) 线架

注意:

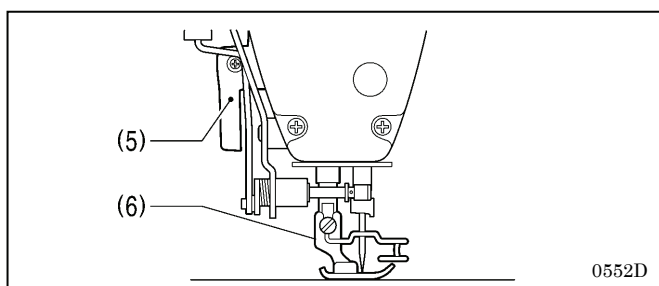
将螺母(4)拧紧以便将两个橡皮垫片(2)和垫圈(3)夹紧，使线架(1)不会移动。



10. 膝控碰块

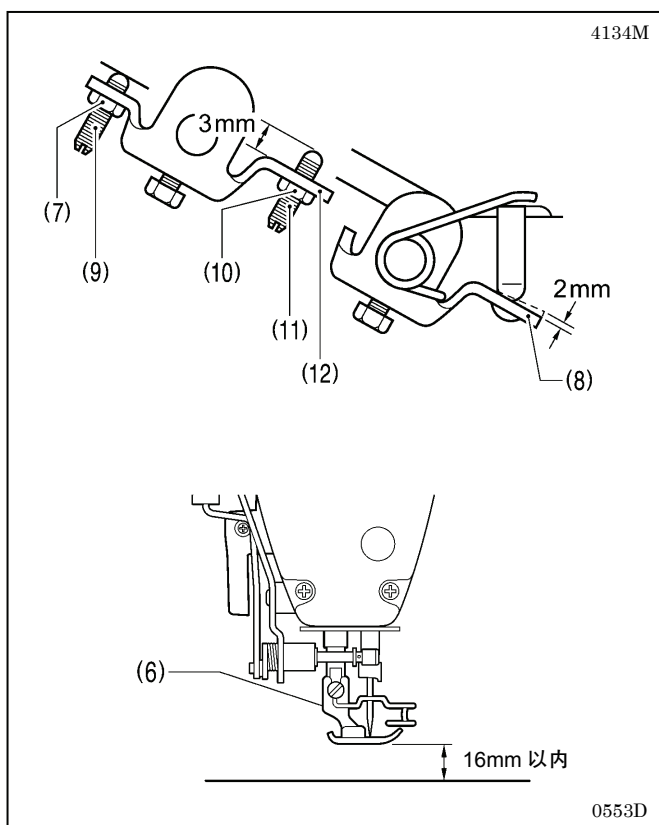
- (1) 膝控碰块
(2) 螺栓

* 松动螺栓(3)和螺栓(4)，然后调节膝控碰块(1)的位置，以便使用。



<调整抬压杠杆>

1. 转动手轮以便送布牙处于针板的下方。
2. 用压脚扳手(5)放下压脚(6)。

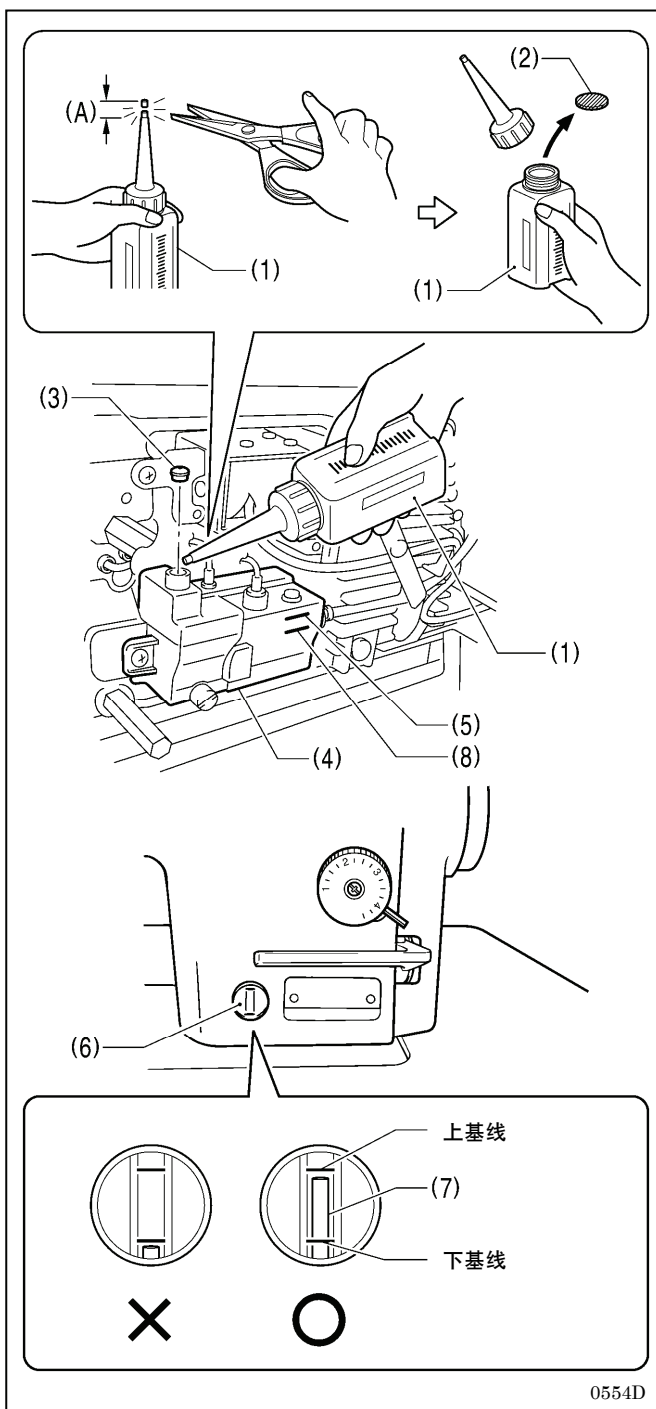


3. 松开螺母(7)。
4. 转动螺钉(9)进行调节，以便用手在轻压膝控碰块(1)时抬压杠杆(8)游隙量约为 2mm。
5. 完成调节后，将拧紧螺母(7)。
6. 松开螺母(10)。
7. 转动螺钉(11)直至螺钉头与抬压杠杆(12)的间距约为 3mm。
8. 转动调节螺钉(11)进行调节，以便在完全压下膝控碰块(1)时，压脚(6)处在针板上方 16mm 范围内的位置。
9. 完成调节后，将螺母(10)拧紧。

1-3. 加油方法

注意

-  在加油未完成前，请勿插上电源。
当误踩下脚踏板时，缝纫机动作会导致人员受伤。
-  使用润滑油和黄油时，务必戴好保护眼镜和保护手套等，以防润滑油落入眼中或沾在皮肤上，这是引起发炎的原因。
另外，润滑油或黄油不能饮用，否则会引起呕吐和腹泻。
将油放在小孩拿不到的地方。
-  在剪去油壶的油嘴口时，请一定要拿住油嘴的根部。
如果拿住油嘴口，剪刀容易伤到手，成为受伤的原因。



第一次使用缝纫机或长时间未使用缝纫机时，必须要补充机油。

1. 固定辅助油壶(1)喷嘴的基座，并用剪刀沿喷嘴的直线段(A)剪下一半左右。
2. 松动并移除喷嘴，然后移除油封(2)。
3. 拧紧喷嘴。
4. 向后倾斜缝纫机头部。
5. 拆下橡皮塞(3)，向油箱(4)倒入 120ml 的润滑油。
(上基线(5)作为加油时的参考线。)
6. 将橡皮塞(3)装回原处。
7. 将缝纫机头部返回至原位。
8. 检查油量表(7)是否到达油量表视窗(6)中的上基线。

<补充润滑油的时期>

如果油量表(7)中的油量低于下基线(及油箱(4)中的油量低于下基线(8)时)，请务必添加润滑油。

1-4. 连接线缆

! 危险

在关闭电源开关并将电源插头从插座上拔下后, 至少等待 5 分钟, 再打开控制箱盖。触摸带有高电压的区域将会造成人员伤亡。

! 注意

请委托购买商店或电气专业人员进行电气配线。



在安装完成前, 请不要连接电源, 如果误踩下踏板时, 缝纫机动作会导致受伤。

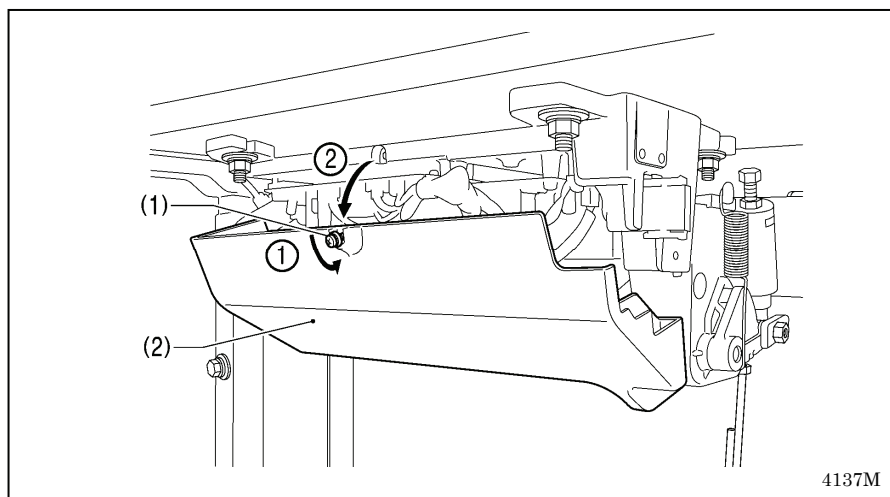


固定电缆时, 不要过度弯曲电缆或用卡钉固定得过紧, 会引起火灾或触电的危险。



必须接地。
接驳地线不牢固, 是造成触电或误动作的原因。

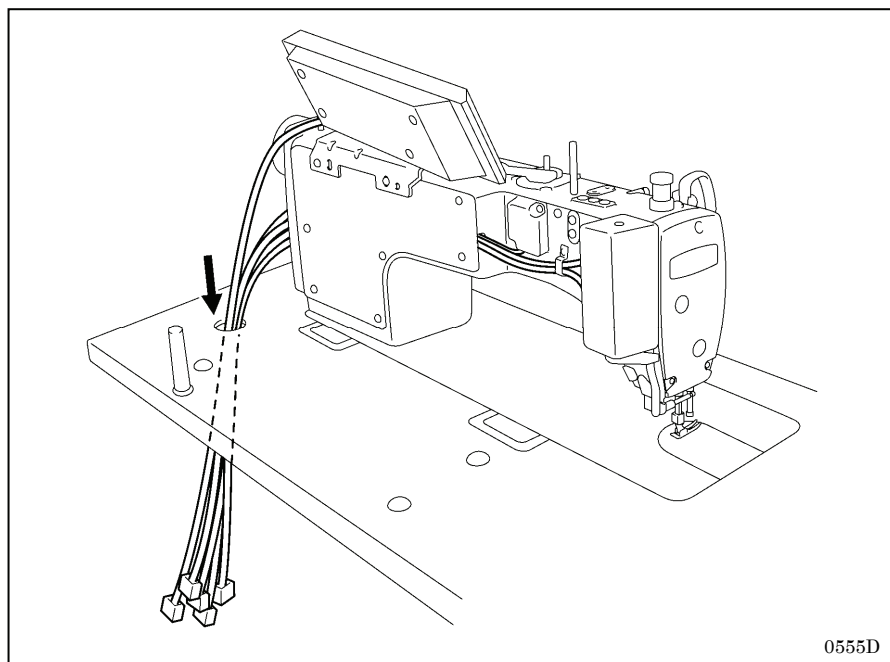
1-4-1. 打开控制箱盖



- (1) 螺钉
(2) 控制箱盖

4137M

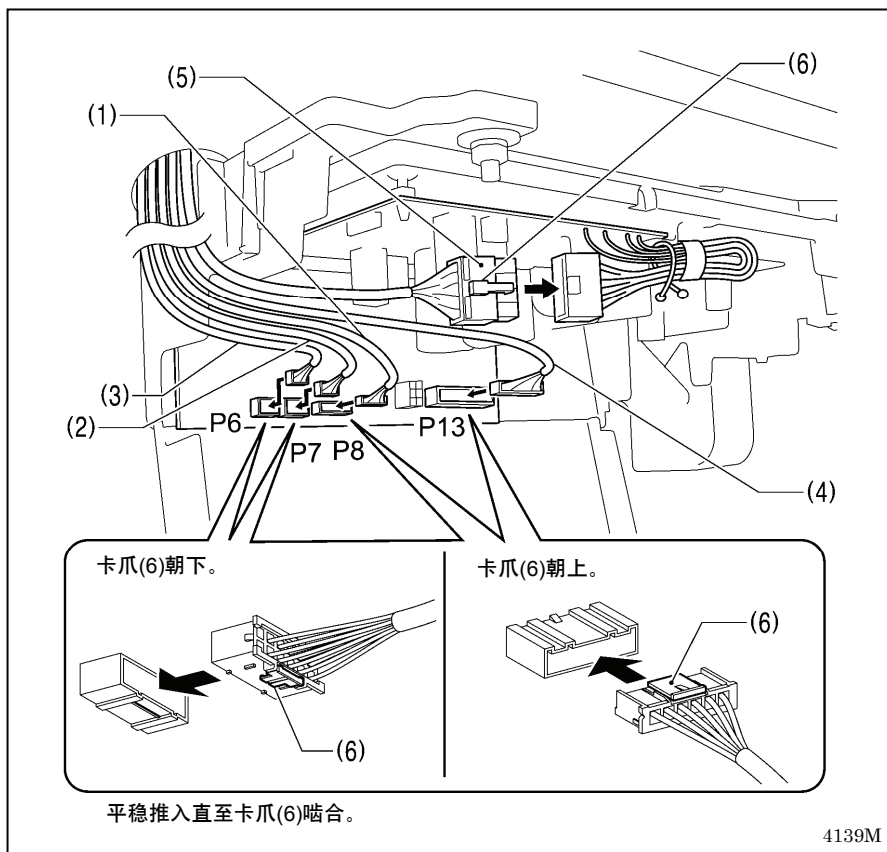
1-4-2. 连接线缆



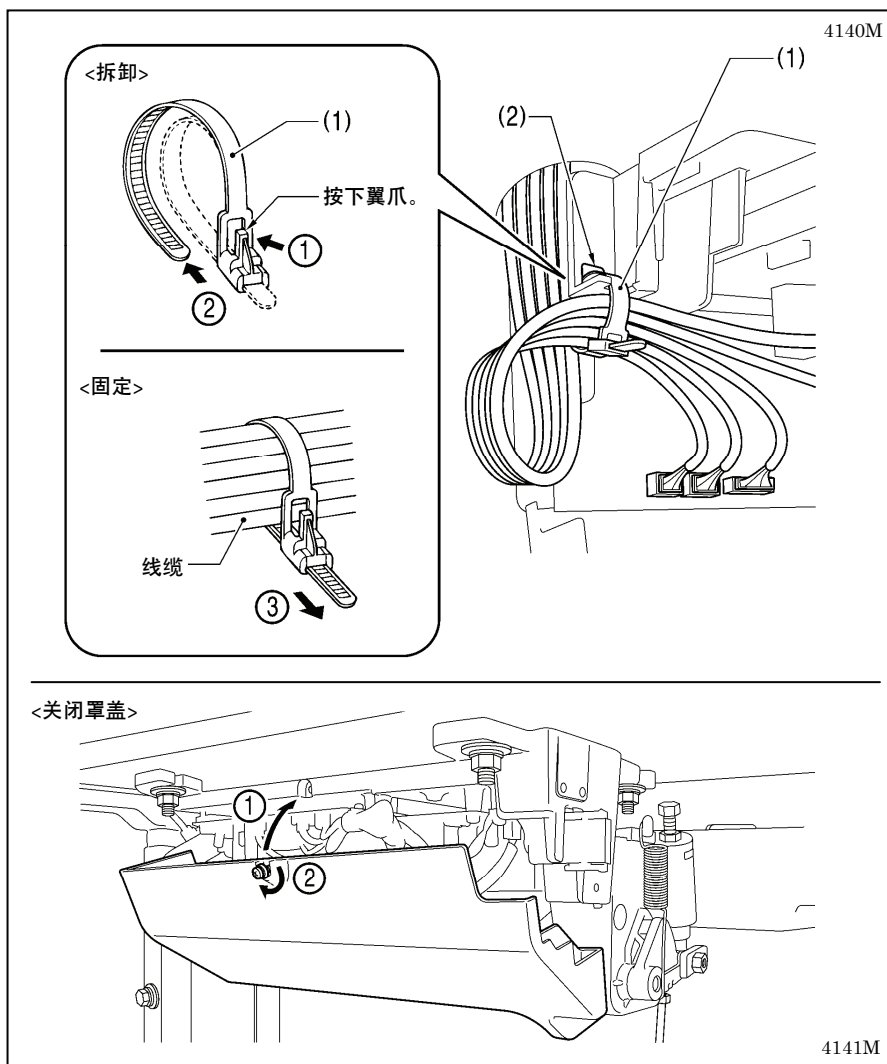
1. 缝纫机线缆

0555D

1. 安装方法



- (1) 6 针头部感应器组插头
- (2) 12 针操作盘插头
- (3) 10 针旋转变压器插头
- (4) 14 针缝纫机插头
- (5) 4 针马达插头

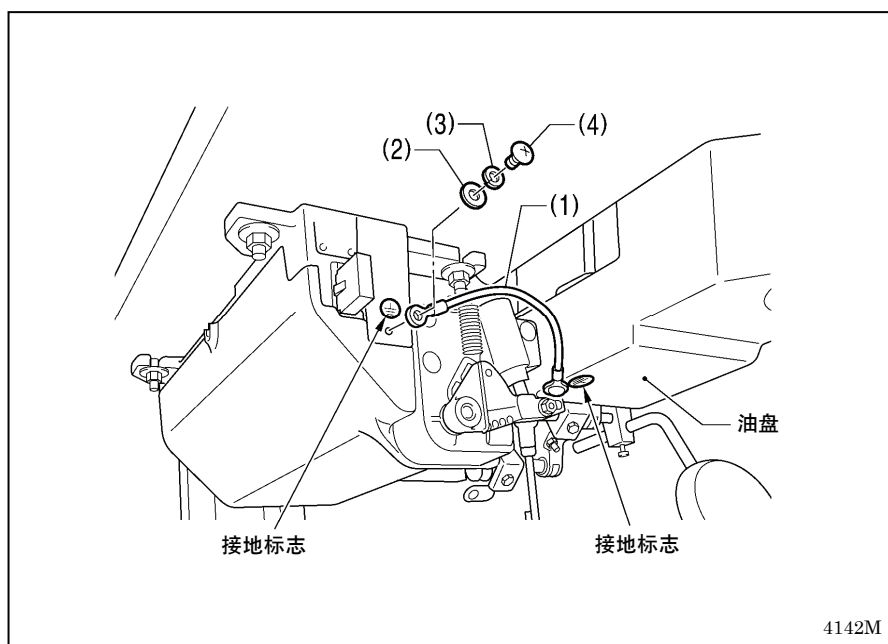


2. 线夹的固定

(1) 固定线夹

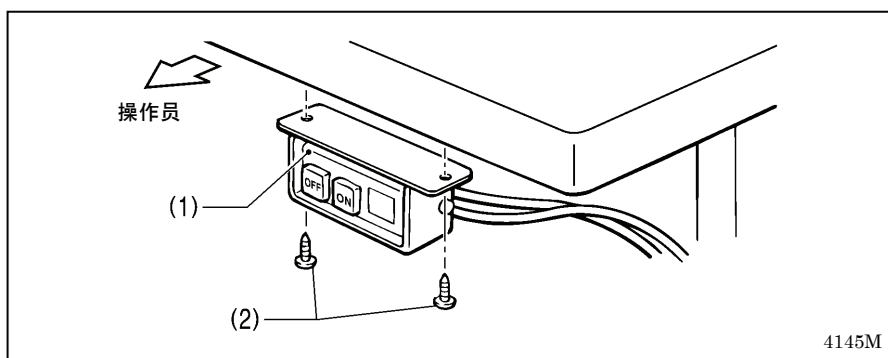
注意：

- 以插头不被拉出为原则，将线缆捆绑在一起。
 - 应使用固定线夹(1)将来自控制箱的所有线缆固定到线缆固定部(2)上。
- 否则，线缆会因缝纫机的振动而断线，从而导致控制箱工作故障。



3. 地线

- (1) 地线
- (2) 垫圈
- (3) 弹簧垫圈
- (4) 螺钉

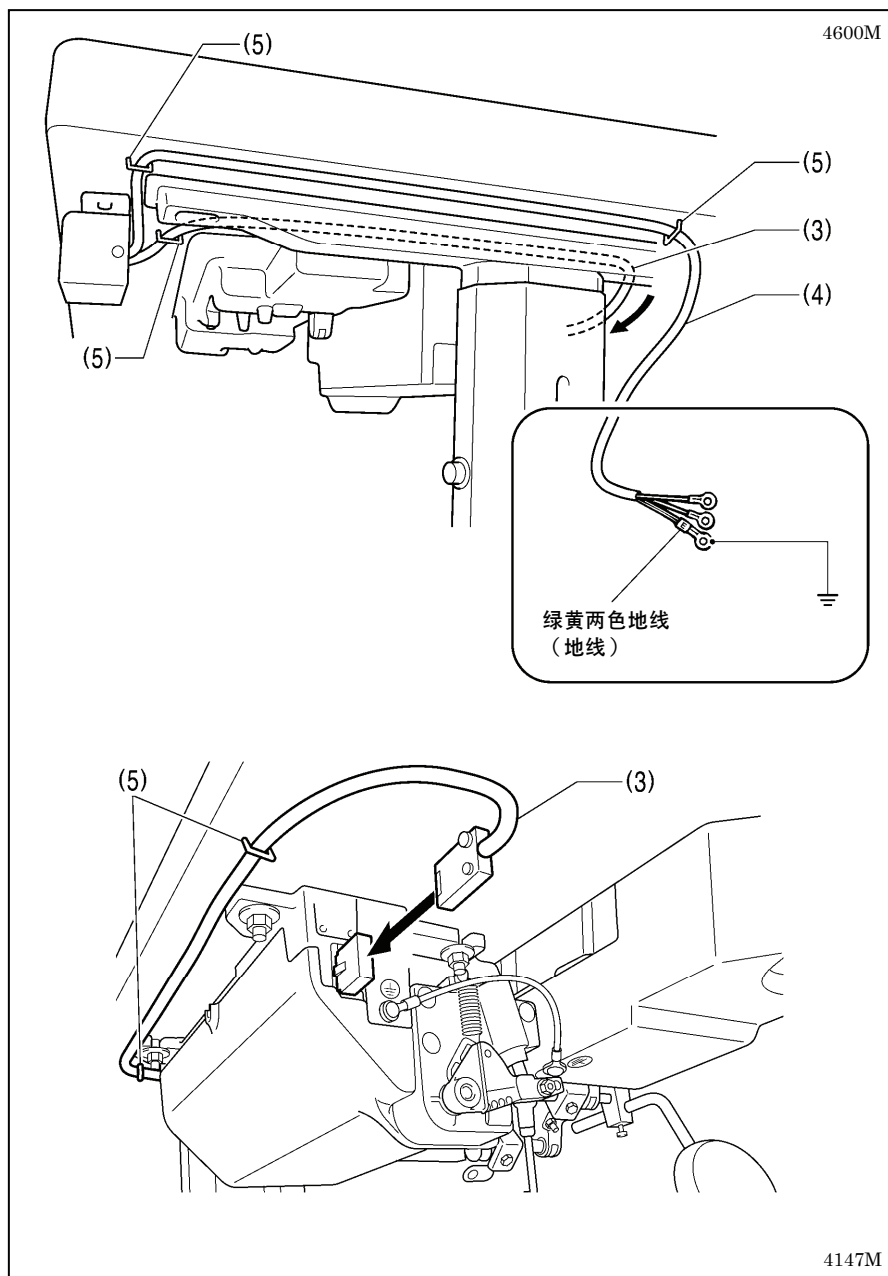


4. 其他线缆

连接与电压规格相匹配的线缆。

<200 V 系统>

- (1) 电源开关
- (2) 木螺钉(2 个)



(3) 3 针电源插头

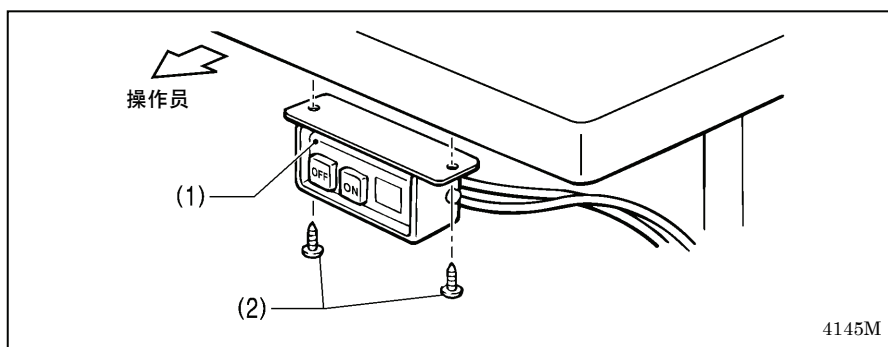
(4) 电源线

(5) U 形钉[5 个]

1. 在电源线(4)上加装适当的插头。
(绿黄两色线为地线。)
2. 把电源插头插入接地适当的电源插座内。

注意：

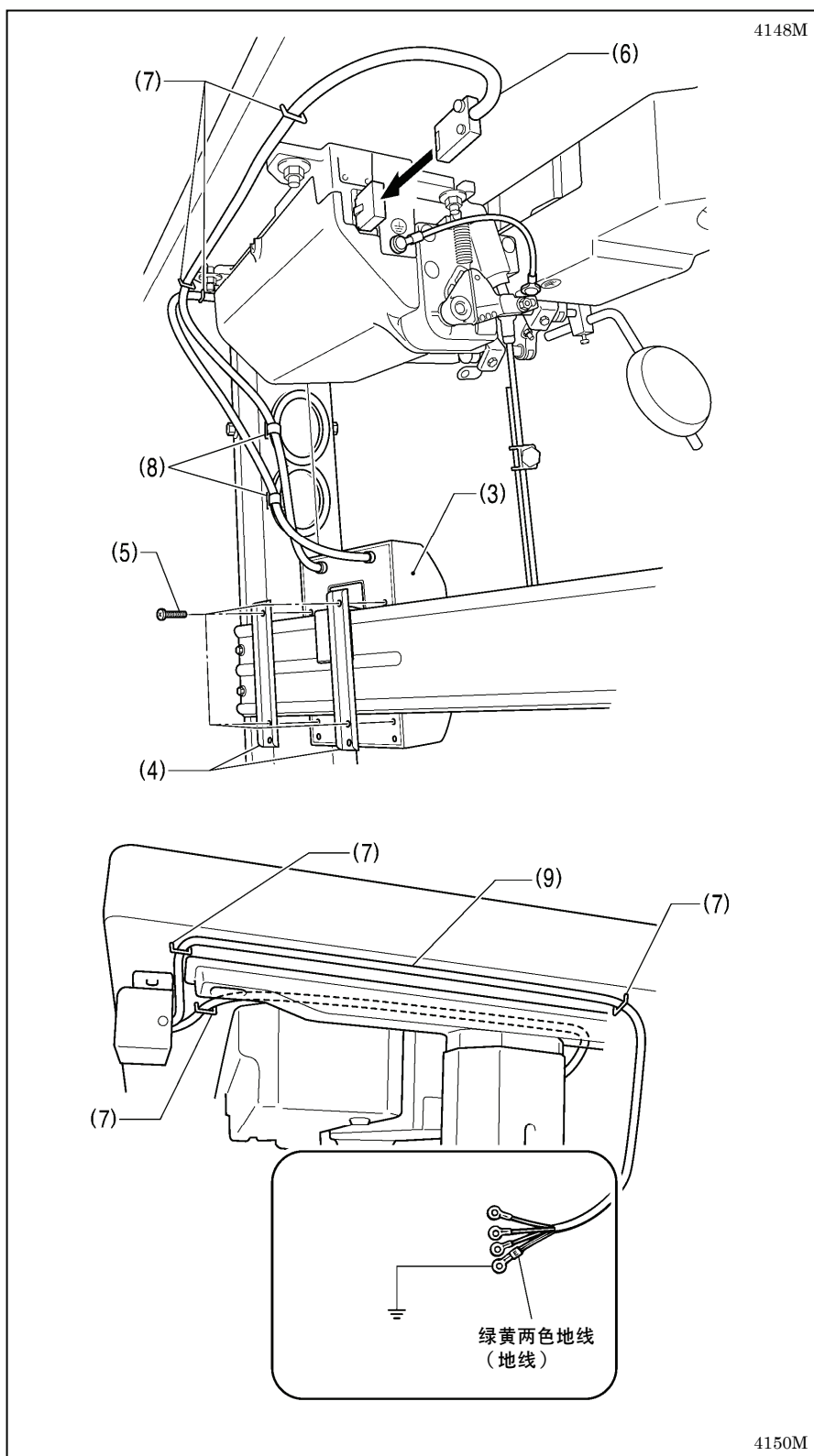
- 敲入 U 形钉(5)时要小心，确保不要刺破线缆。
- 勿使用延长线缆，否则会导致缝纫机故障。



<100 V/400 V 系统>

- (1) 电源开关
(2) 木螺钉(2个)

4145M



4148M

- (3) 变压器箱
(4) 变压器箱板[2块]
(5) 螺钉[4个(带垫圈)]
(6) 3针电源插头
(7) U形钉[6个]
(8) 线夹[2个]
(9) 电源线

1. 在电源线(9)上加装适当的插头。
(绿黄两色线为地线。)
2. 把电源插头插入接地适当的电源插座内。

注意:

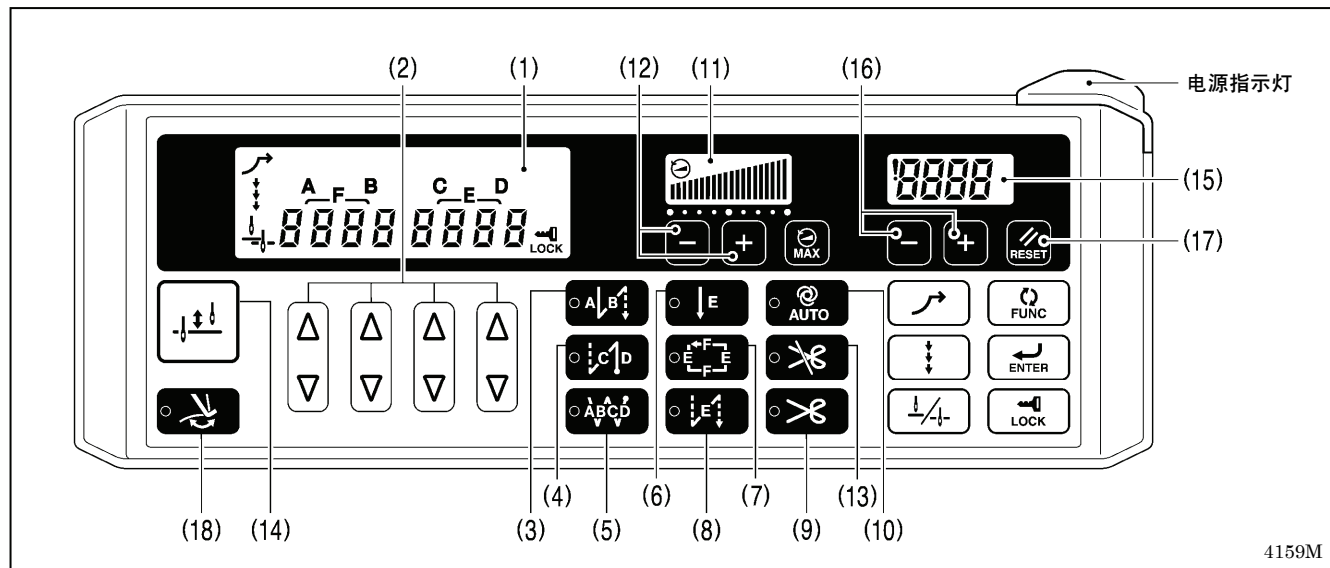
- 敲入U形钉(7)时要小心, 确保不要刺破线缆。
- 勿使用延长线缆, 否则会导致缝纫机故障。

4150M

2. 操作盘的使用方法（基本操作）

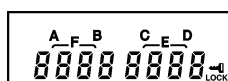
2-1. 名称和功能

- 正在缝纫时，不能操作键盘。
- 开始缝纫前，请确认所选择的按键及设定的针数。
- 如果按键带有指示灯，当该功能正在运行时，指示灯亮起，再次按下该键，指示灯熄灭。



打开电源时，电源指示灯亮起。

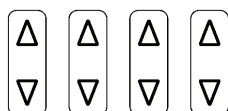
(1) 主显示画面



- 在起头倒缝加固显示画面中，AB 亮起，显示 A 和 B 的针数。
- 在收尾倒缝加固显示画面中，CD 亮起，显示 C 和 D 的针数。
- 在连续倒缝加固显示画面中，ABCD 亮起，显示 A、B、C 和 D 的针数。
- 在定针显示画面中，E 或 F 亮起，显示 E 或 F 的针数。

2136M

(2) 设置键



这些按键用于设定 A、B、C 和 D 的倒缝加固针数以及 E 和 F 的定针数。

- 按下 Δ 键时，设定值从 0 增加至 99。
- 按下 ∇ 键时，设定值从 99 减小至 0。

4160M 2138M 2139M

(3) 起头倒缝加固键



按下该键指示灯亮起时，主显示画面中显示的 A 和 B 针数为起头倒缝加固针数 (0-99)。

4161M

(4) 收尾倒缝加固键



按下该键指示灯亮起时，主显示画面中显示的 C 和 D 针数为收尾倒缝加固针数 (0-99)。向后踏下脚踏板时，缝纫收尾倒缝加固缝后，自动剪切机线。在倒踏脚踏板之前，可以进行收尾倒缝功能的 ON 设定、针数变更或 OFF 设定。

4162M

(5) 连续倒缝加固键



按下该键指示灯亮起时，主显示画面中显示的 A、B、C 和 D 针数为连续缝纫的倒缝加固针数 (0-99)。当缝纫机缝纫由 A、B、C 和 D 所设定的一个全循环后，机线将被自动剪切。

4163M

(6) 定针缝键

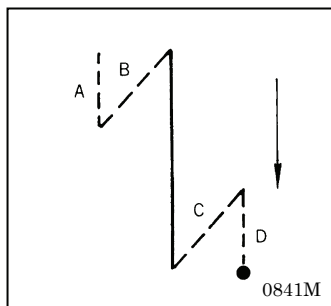


按下该键指示灯亮起，缝纫 E 针数显示画面中的针数 (1-1999)，随后缝纫机自动停止。

4164M

(7) 商标缝键		按下该键指示灯亮起,反复进行 E 和 F 针数显示画面中的针数(1-1999)定针数缝纫。	4165M
(8) 褶裥压缝键		当按下该键后指示灯亮起时,可以按下调节器开关缝纫 E 针数显示画面上的倒缝加固针数(1-1999)。	4166M
(9) 剪线键		· 仅可与定针数键(6)或名称标识键(7)一同设定使用。 · 按下该键指示灯亮起,缝纫设定的针数(起头·收尾倒缝加固针、定针数),随后机线将被自动剪切。	4167M
(10) 自动模式键(AUTO 键)		· 仅可与连续倒缝加固键(5)、定针数键(6)或名称标识键(7)一同设定使用。 · 按下该键指示灯亮起时,只需将脚踏板踏下一次便可自动缝纫设定的针数(起头·收尾倒缝加固针、定针数、剪线)。	4168M
(11) 缝纫速度控制显示画面		将脚踏板踏入最大程度时所显示的缝纫速度。 · 如果所有栏目均亮灯,表明可以设定的最大速度。 · 如果所有栏目均关灯,表明低速运转(220 sti/min)。	4169M
(12) 缝纫速度控制键		当脚踏板踏入最大程度时,可用该键调节缝纫速度。 还可在缝纫过程中调节缝纫速度。 · 按下+键时,缝纫速度变快。 · 按下一键时,缝纫速度变慢。	4170M
(13) 剪线关闭键		· 按下该键指示灯亮起,即使向后踏下脚踏板也不进行剪线动作,缝纫机在针上位置停止工作。 · 如果自动模式键(AUTO 键)(10)指示灯亮起,缝纫机在已缝纫设定的针数后不进行剪线动作,机针在针上位置停止工作。	4171M
(14) 半针键		缝纫机停止工作后,每按该键一下,机针可上下移动。	4172M
(15) 底线计数器显示画面		显示底线计数器数值。 每缝 10 针计数器数字减“1”。	2154M
(16) 底线计数器按键		该按键用于设定底线计数器的初始数值。(请参考 CD 使用说明书中的“3-7.底线计数器的使用方法”。)	4170M
(17) RESET 键		该按键用于将底线计数器恢复到它的初始数值,或用于解除报警时。(请参考 CD 使用说明书中的“3-7.底线计数器的使用方法”。)	4173M
(18) 扫线杆键		· 当按下该键后指示灯亮起时,扫线杆运转。 · 当剪线关闭键(13)的指示灯亮起时,扫线器键(18)禁用。 · 如果扫线杆键(18)的指示灯亮起时,按下剪线关闭键(13)使得其指示灯亮起,则扫线杆键(18)的指示灯会关掉。	4174M

2-2. 缝纫起头和收尾倒缝加固的方法



1	设定起头倒缝加固针数 例如, 3 针和 4 针 A → 3 B → 4 A(0-99) B(0-99) 4175M
2	设定收尾倒缝加固针数 例: C → 13 D → 12 C(0-99) D(0-99) 4176M
3	缝纫起头倒缝加固，完成之后，只要一直踏着踏板便可继续一般缝纫。 注意： 如果将脚踏板处于空挡位置时，缝纫机将继续工作直至缝纫完设定的起头倒缝加固针数。 2159M
4	缝纫收尾倒缝加固，完成后，自动剪线，缝纫机在针上位置停止工作。 注意： - 如果在缝纫设定的起头倒缝加固针数完成之后向后踏下脚踏板，则不进行收尾倒缝加固缝。 - 如果剪线锁定键指示灯亮起，缝纫机在针上位置停止工作，没有进行剪线动作。 2160M

Document CD



关于保养和标准调整等更详细的内容请参考「Document CD」中的「使用说明书」。

3168M

在 Document CD 中存放的内容

下记内容用 PDF 形式被存放。

- 使用说明书・基本篇
- 使用说明书
- 零件手册

为了能使用 Document CD，推荐在电脑上必要的系统

OS: Windows® XP Service Pack 2, Windows Vista®, Windows® 7

浏览 版本: Microsoft® Internet Explorer 6 Service Pack 1 以上

画面尺寸: 1024 × 768 像素以上

插入: Adobe Reader 8.0 以上

Adobe、Adobe 标识、Reader，是 Adobe Systems Incorporated(Adobe Systems 公司)的在美国和其他的国家的商标以及注册商标。

Windows®及 Microsoft® Internet Explorer，是美国 Microsoft Corporation 的，在美国及其他国家的注册商标。

* 请注意:由于产品改进，本手册内容可能会与实际购买的产品略有出入。

BROTHER INDUSTRIES, LTD. <http://www.brother.com/>

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya 448-0803, Japan. Phone : 81-566-95-0088

© 2013 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

S-7220C
SB4250-001 C
2013.04. D (1)