

规格/

S-7300B-
S-7300B-

6 6 6
9 9 9 P

标配装置	供油方式	用途	规格
6 按线器	0 微油	3 中厚料	P 高端规格
9 按线器+数码抬压脚	3 针杆无油	5 厚料	

S-7300B	-933P	-903P	-905P	-933	-903	-905
	-633P	-603P	-605P		-603	-605
	高端规格			标准规格		
供油	针杆无油		微油	针杆无油		微油
用途	中厚料		厚料	中厚料		厚料
最高缝纫速度	5,000sti/min		4,500sti/min	5,000sti/min		4,500sti/min
最大缝纫针码	5mm		最大7mm (标准5mm)	5mm		最大7mm (标准5mm)
送布方式	DIGI FLEX FEED2.0 (送布牙直驱方式) (8种送布模式)					
抬压脚方式	-9xx规格: 电子抬压脚 -6xx规格: 机械抬压脚					
最大抬压脚高度	13mm					
切线方式	双刀切线			单刀切线		
机针(DBx1,DPx5)	#11-#18 (Nm75-110)		#19-#22 (Nm120-140)	#11-#18 (Nm75-110)		#19-#22 (Nm120-140)
针杆行程	31mm		35mm	31mm		35mm
挑线杆行程	57.9mm		62mm	57.9mm		62mm
送布牙高度	0.8mm		1.2mm	0.8mm		1.2mm
机腔尺寸	310mm					
重量	-9xx规格: 39.5kg -6xx规格: 38.0kg					
马达	AC伺服马达、450W					
电源	单相220V					

- 选购件/
- 扫线装置<SD0636001>
 - 面料厚度检测装置<SD0637001>



※符合欧洲RoHS指令
此标记归兄弟公司所有

直驱程序式电脑花样机系列适用于EU (欧盟) 正在实施的对自然环境及人体有害的6种特地化学物质 (镉, 铅, 六价铬, 汞, PBB, PBDE) 的RoHS限制使用令。

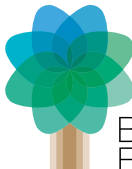
为了改良, 产品规格若有变更, 恕不另行通知。为安全起见, 请在使用之前仔细阅读使用手册。



产品资料



微信公众号



与您共创美好环境

作成: 2025年05月

brother

兄弟工业株式会社
BROTHER INDUSTRIES, LTD.
爱知县刈谷市野田町北地蔵山1番地5第4工場2F
邮编: 4480803
Tel: (81)566-95-0088 Fax: (81)566-25-3721

兄弟机械商业(上海)有限公司
BROTHER MACHINERY (SHANGHAI) LTD.
上海市长宁区天山西路799号5楼01单元
邮编: 200336
Tel: (021)2225-6666 Fax: (021)2225-6688 http://www.brother.cn

兄弟机械(亚洲)有限公司
BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.
新界葵涌葵安路1号辉固大厦-KCC2 17楼
Tel: (852)2777-0010 Fax: (852)2808-1644 http://www.brother.com.hk

北京
北京市丰台区城南嘉园益城园16号楼城南大道3单元7层710
邮编: 100068
Tel: (010)87562045 Fax: (010)87562564
常州
常州市钟楼区怀德中路89号-5楼
邮编: 213000
Tel: (0519)86998722 Fax: (0519)86998755
杭州
杭州市上城区西湖大道149号金色城品大楼427室
邮编: 310009
Tel: (0571)87177101 Fax: (0571)87177103
宁波
宁波市江北区洪塘南路西段102号1号楼1楼
邮编: 315033
Tel: (0574)88139798 Fax: (0574)88139792

青岛
青岛市李沧区大港路1002号新澳国际2号楼
2单元1502室
邮编: 266100
Tel: (0532)55760701/(0532)55760702
Fax: (0532)55760703
东莞
广东省东莞市万江街道胜利社区港口大道28号
波普中心5楼502室
邮编: 523070
Tel: (0769)22385688 Fax: (0769)22385788
石狮
福建省石狮市镇中路155号中骏商城15号楼
财富中心1110号
邮编: 362700
Tel: (0595)88576033 Fax: (0595)88553633

武汉
武汉市江宁区康家墩路7、9、11号
武汉菱角湖万达广场A栋A3单元901室
邮编: 430023
Tel: (027)83761811 Fax: (027)83761911

brother
at your side

NEXIO

电子送布直驱自动切线平缝机

S-7300B



高质量的缝纫机 助力工厂勇攀高峰

卓越的设计技术和值得信赖的制造技术、
加上严格的质量管理，诞生出了
高端质量的产品，这就是兄弟工业用缝纫机。

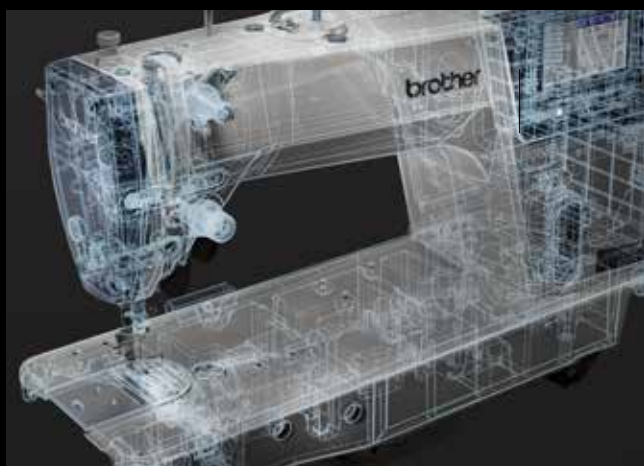
引以为豪的高耐久性，
可长时间运转，在保障提高生产效率的同时，
考虑到对环境的保护、设计了最小限度的低能源消耗。
使工厂整体效率和生产质量提高，
引领工厂向高水平发展。



质量管理



制造技术

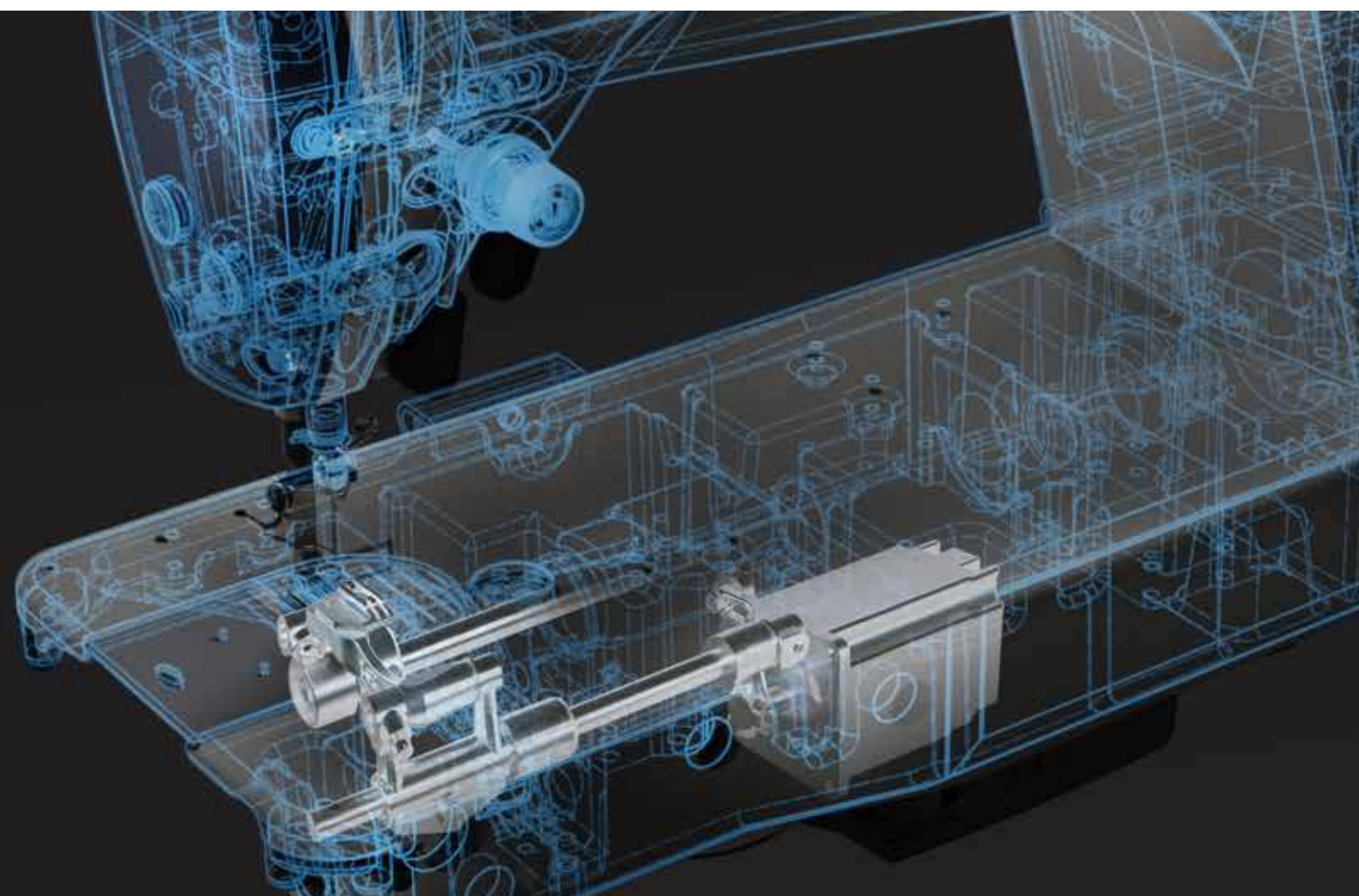


设计技术

电控系统高度可靠

兄弟集团具有高超的综合技术能力，不仅自主研发缝纫机，
还自主研发高可靠性的机床和打印机的电气元件。
利用横向开展其它事业部积累的技术，工缝通过高低压
分离设计，提高了电控的稳定性和耐用性。
同时采用内部设计的电机和电气元件，优秀的机电匹配
设计，使设备节能环保。

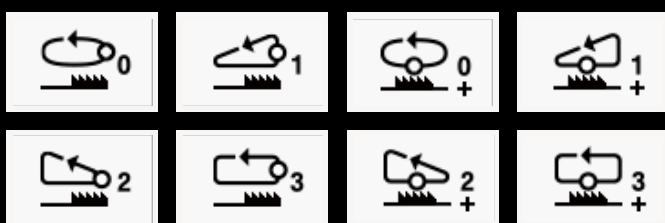




DIGIFLEX FEED 2.0

兄弟自主研发的电子送布技术「DIGIFLEX FEED」，进一步进化。
减轻操作人员的工作负担，实现高质量缝纫。

8种送布模式



S-7300B增加了新送布功能「DIGIFLEX FEED 2.0」，拥有8种送布模式，操作人员可根据缝纫面料的厚薄来详细设定送布方式。在原来的4种缝纫轨迹基础上，按+键将提高送布力度，缝纫开始的送布牙位置也由前端变成中间位置，使缝纫厚料和台阶部分的缝纫有力顺畅。

轻快的送布方式

DIGIFLEX FEED 2.0的送布牙由脉冲马达直接驱动，送布时面料如被吸附一般，平稳又轻快。上一代S-7300A同样因使用轻便不易疲劳而受到操作人员的好评。



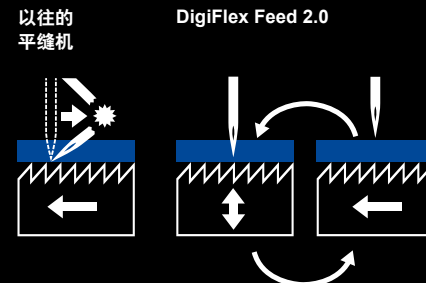
提高缝纫品质

不易起皱的漂亮缝纫线迹，DIGIFLEX FEED 2.0实现了非常合理的线迹缝合张力。



降低断针发生率

通过控制送布轨迹，优化了面料送布时机。恰到好处的送布时机，即使是缝纫厚面料，也能做到不断针。另外，倒缝反应速度有所提高，降低了断针风险。



高水平的基本性能

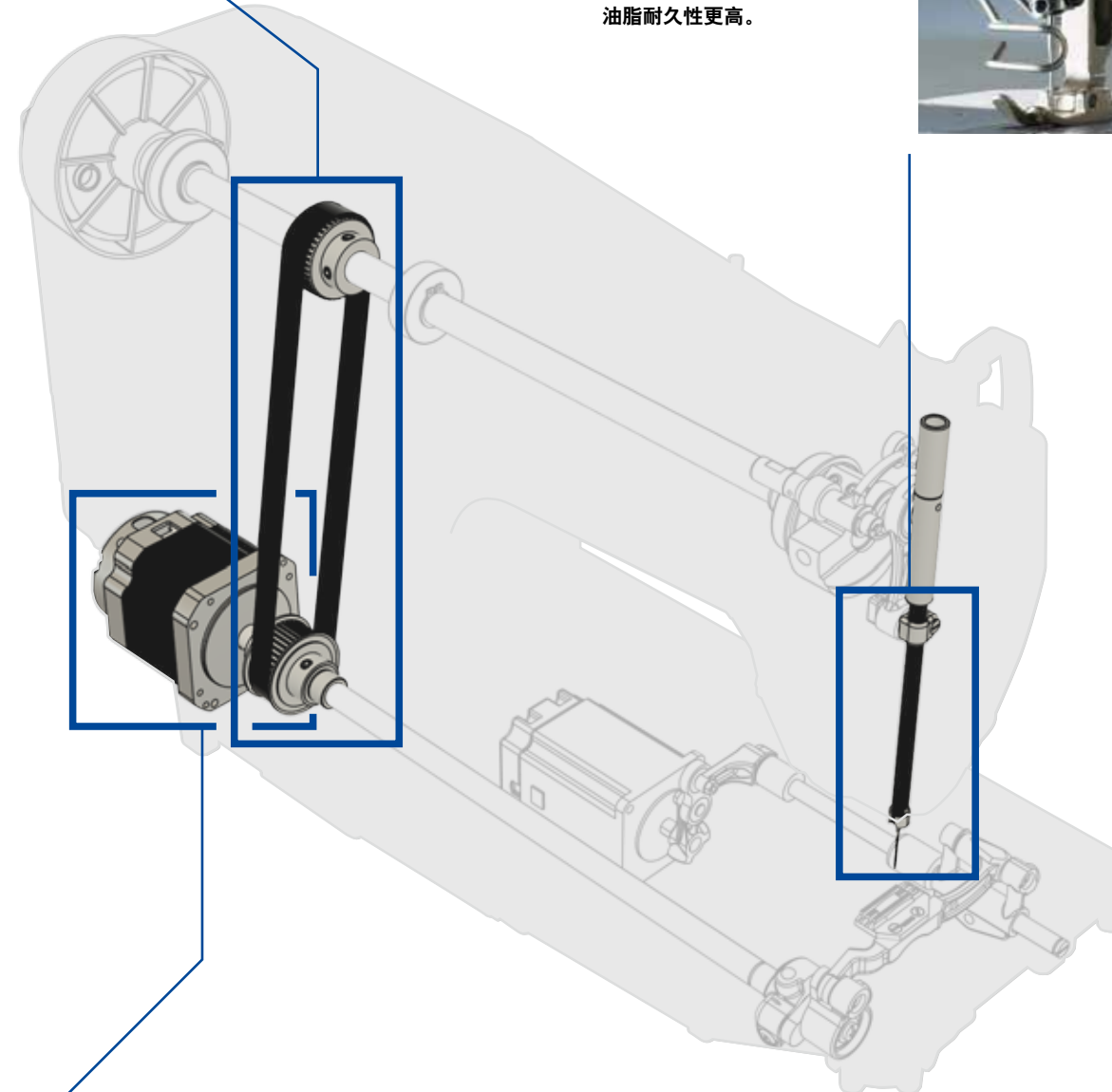
舒适的操作性，低振动、低噪音

独特的解析技术优化了机械结构，采用皮带驱动的方式，低振动·低噪音。
减轻操作人员的工作负担，舒适缝纫。

防止面料油污

(仅限针杆无油规格)

兄弟特有的无油技术，实现了免维护。
采用了比一般DLC性能更高的混合材质的DLC针杆，使用专业润滑油脂耐久性更高。



节能·环保·污染低

采用兄弟自主研发的马达和电控，设计合理。耗电低，符合环境保护的高要求。



值得信赖的电控系统

兄弟集团作为多种产品制造厂商，具有丰富的经验和高超的技术能力，除了缝纫机还为打印机、加工中心提供有保障的电控系统。所以，提高了产品的耐久性和安定性，可放心长时间使用。兄弟的技术能力带来的高度信赖受到众多客户好评。

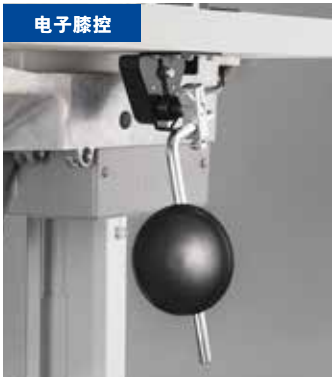


※图片仅供参考。

舒适的操作

电子数字化抬压脚功能(仅限-9xx规格)

抬压脚装置采用脉冲马达控制，静音效果佳。减轻了操作人员的工作负担，工作环境也相对安逸。使用的电子膝控功能，降低了膝控的疲劳程度。大幅度降低了工作人员的劳动负担，即使长时间作业也不会太疲劳，提高生产效率。



宽大的机腔

确保行业内高水平宽大机腔。宽幅布料可以顺畅摆放缝纫，减轻了操作人员的负荷。



操作简单的手动开关

通过手动开关可以实现以往使用回针手柄才能完成的缝纫工作。手动开关安装在触手可及的位置，可以在不降低工作效率的情况下方便操作。各种便利功能可通过操作屏直接设置。



IoT对应的生管管理，更加提高效率化生产

使用IoT提高生产效率

- 可视化分析生产数据，实时解决问题。
- 将数据采集和报告生成等内容数字化。



产品



PC・平板电脑

缝纫性能

减少鸟巢功能·短线头功能

7300B继续采用7300A广受好评的短线头功能。还有，7300B升级了减少鸟巢功能，使用更加方便。这项技术降低了人工剪线头，提高了生产效率，减轻工作人员负担。

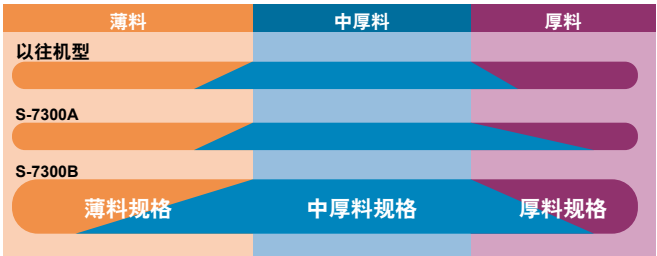


对应多类型面料

使用了全新开发的旋梭，无论是薄料还是厚料都能轻松应对。此外，还降低了调试频率，适用于少量多样生产。



S-7300B搭载的全新开发的旋梭。



操作性能

可以直观操作的大型彩色液晶屏

搭载了大型彩色触控操作屏。采用简明易懂的图标，可以完成直观操作。操作盘的显示模式可使用详细页面(保全工专用)和简易页面(操作人员专用)。详细页面和简易页面的切换可以在触控操作盘上简单设定。

详细页面(保全工专用)

按照缝纫条件进行详细设定。



简易页面(操作人员专用)

可根据缝纫工的要求定制化设定。设定值还可进行专属化管理，不能随意变更。



有效减少缝纫台阶部的针码堆积现象(选购件)

面料厚度检测装置<SD0637001>

选购加装的面料厚度检测装置(自动台阶缝检测装置)，可以有效减少缝纫台阶部分时的断针和针码堆积现象。即使是非熟练操作人员，S-7300B也可以自动完成校正，针码更准确，实现台阶缝纫更加漂亮。

