

LU-2800 Series

微量供油·平缝综合送布缝纫机

采用高&长机臂。宽广的作业空间提升了作业效率。

性能·功能大幅度提升的 平缝综合送布水平大旋梭平缝机。



单针规格

LU-2810
2.0倍旋梭/无自动切线

LU-2810-7
2.0倍旋梭/自动切线

LU-2818AL-7
长针距/2.7倍旋梭/自动切线

LU-2828A-7
短线头/2.7倍旋梭/自动切线

LU-2818-7/CP-18

双针规格

LU-2860
2.0倍旋梭/无自动切线

LU-2860-7
2.0倍旋梭/自动切线

LU-2868AL-7
长针距/2.7倍旋梭/自动切线



LU-2868-7/CP-18

JUKI ECO PRODUCTS	是通过JUKI ECO PRODUCTS基准的，并且考虑到环境的一款产品。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 执行比RoHS指令等有关有害化学物质限制规定更严格的JUKI集团公司绿色采购指导方针 JUKI ECO PRODUCTS的详细信息请参考以下网址 https://www.juki.co.jp/cn/company/eco *RoHS是指在欧洲(欧盟国家)禁止在电气、电子仪器中使用以下6种有害物质(铅、水银、镉、六价铬等)的指令。 JUKI绿色采购标准是在RoHS的基准上，自主制定的不使用对环境造成负荷物质的基准。

JUKI <https://www.jukichina.com/>

重机(中国)投资有限公司

上海市普陀区中江路118弄22号海亮大厦9F
PHONE: (021) 62368888 FAX: (021) 62368821

- | | | |
|----|-----------------------------|----------------------|
| 常州 | PHONE: (0519) 86059027 | FAX: (0519) 86882578 |
| 杭州 | PHONE: (0571) 87829028/9928 | FAX: (0571) 87829318 |
| 宁波 | PHONE: (0574) 87166522 | FAX: (0574) 87166533 |
| 郑州 | PHONE: (0371) 55653680 | FAX: (0371) 55653670 |
| 武汉 | PHONE: (027) 83659777 | FAX: (027) 83659776 |
| 东莞 | PHONE: (0769) 22420270 | FAX: (0769) 22420277 |
| 厦门 | PHONE: (0592) 5660310 | FAX: (0592) 5660350 |
| 青岛 | PHONE: (0532) 86071988 | FAX: (0532) 86071997 |
| 大连 | PHONE: (0411) 84542586 | FAX: (0411) 84541586 |

JUKI株式会社 缝制机械&系统集团

邮编: 206-8551 东京都多摩市鹤牧2-11-1
PHONE: 042 (357) 2383 FAX: 042 (357) 2274

JUKI TECHNOSOLUTIONS株式会社 名古屋事务所

邮编: 488-0052 爱知县尾张旭市下井町下井2039-1
PHONE: 0561 (56) 1082 FAX: 0561 (56) 0830



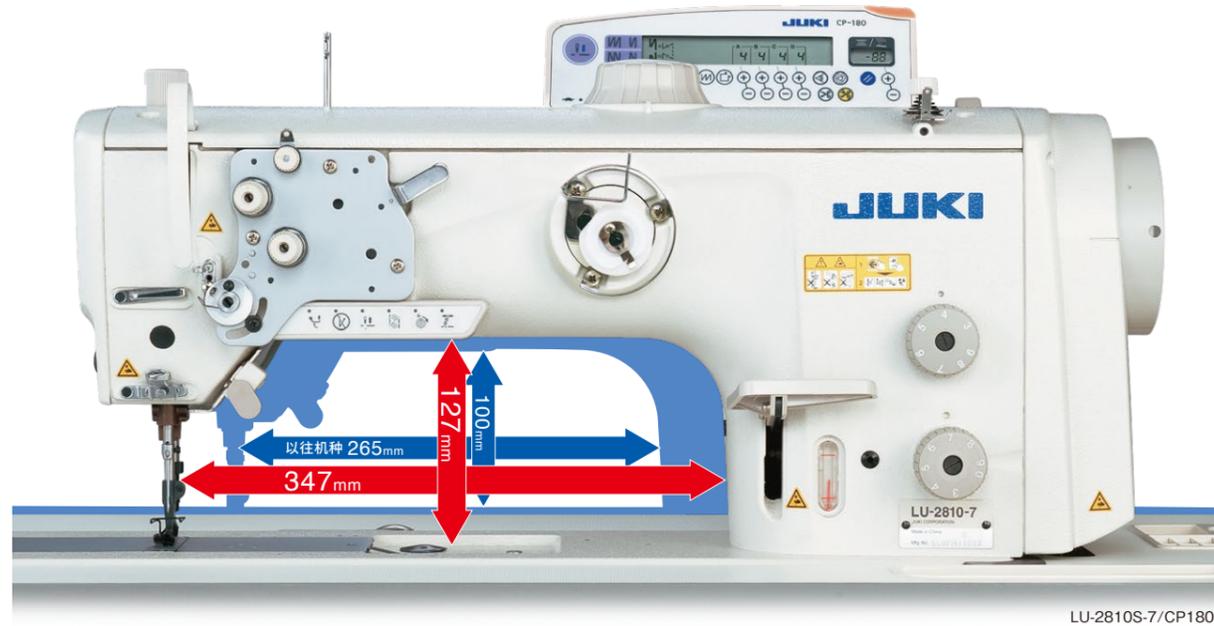
※规格及外观经过改良可能会与图片所示略有不同。

JUNE, 2023 Designed by Japan (TN)

LU-2800 Series

提升缝制品质、生产效率

▶ 机臂下方宽广的空间提升工作效率!



LU-2810S-7/CP180

▶ 缝制结合部的均匀收线实现漂亮的缝制!

标准配置双倍夹线器



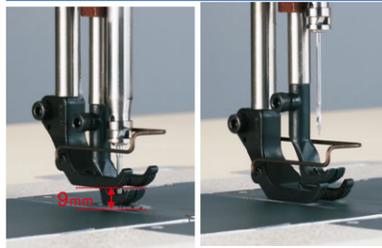
自动切线规格配置了6连手动开关,可以调整面线张力的强弱(提升对厚料的对应力)

多功能6连手动开关(自动切线)



配置了触摸式开关与多功能的6连开关。交替上下量切换,针距长度切换等只需要按一下按钮就可以完成操作。

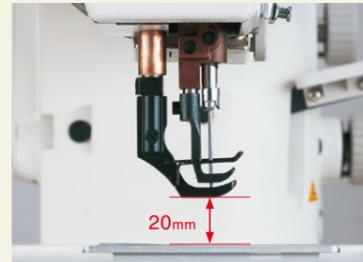
送布上下交替开关



即使面料发生变化,交替上下量平衡也会随之少量变化的装置。交替上下量最大9mm,通过缝纫机顶部的大型旋钮就能简单的进行设定。

提升面料的对应力

高压脚踏升量



自动抬压脚装置实现了压脚抬升20mm。高级沙发的皮革与很厚的户外用品的合缝工序也能轻松缝制。

可以调节下送布的上下运动量



可以调节下送布的上下运动量。能实现面料与线在最合适的配合状态下的缝制。不需要用其他缝纫机进行辅助缝制。

新的供油装置



即使在低速运转的时候也能稳定的供油。

新的底线卷线装置



底线卷线装置不需要进行常规的卷线开始时手动卷线的动作。仅仅进行设置就可以开始卷线了。

可以切换不同的针距长度



自动切线机型标准配置了2种针距旋钮。1台缝纫机可以瞬间切换2种不同的针距。

使用2倍旋梭



标准配置了通过螺丝即可变更护针量的旋梭。从而使护针的调整变得更为简便,可起到防止跳针以及减少针尖的磨损。

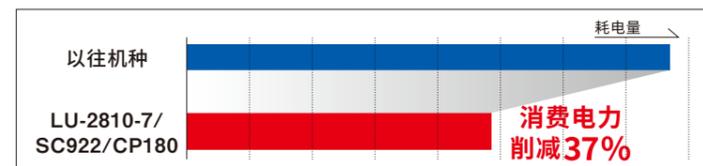
保全维护、环保方面

搭载高扭矩的直驱马达

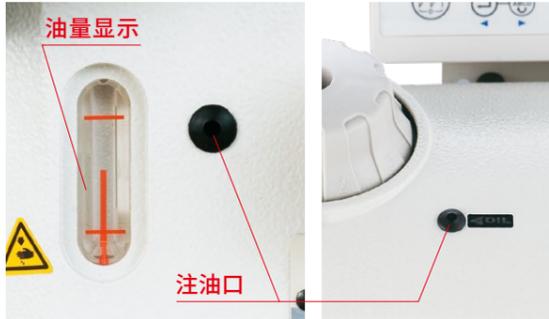


自动切线规格采用了对应厚料的高扭矩直驱马达。优秀的应答性能在缝制结合部的时候也能确保强劲的穿透力。

自动切线规格采用直驱马达。启动速度快、停机精度高、能发挥优秀的应答性。没有了V型皮带,有效的消除了皮带上落下的皮屑。直接驱动可以有效的传送动力降低耗电量(与本公司以往机种相比降低37%)此外,上轴直接驱动化、机械结构的重新设计后大幅度的降低了噪音。与以往机种相比,降低了3.5dB,对操作人员来说更加人性化。

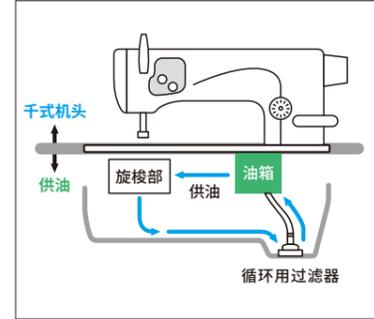


供油量一目了然



※LU-2818-7/LU-2868-7

采用新型的油箱式供油



从旋梭周围落到底板的油,通过循环过滤器过滤掉垃圾与灰尘后回到油箱。通过这种方式可以降低供油时间与机油的使用量。此外,机头采用油脂润滑,不需要往机头倒油。

最新的尖端机型

LU-2810

微量供油·单针平缝综合送布缝纫机

LU-2860

微量供油·双针平缝综合送布缝纫机

采用高&长机臂。宽广的作业空间提升了作业效率。
性能·功能大幅度提升的平缝综合送布水平大旋梭平缝机。



LU-2860

LU-2810-7

微量供油·单针平缝综合送布自动切线缝纫机

LU-2860-7

微量供油·双针平缝综合送布自动切线缝纫机

采用高&长机臂。宽广的作业空间提升了作业效率。
性能·功能大幅度提升的平缝综合送布水平大旋梭平缝机。



LU-2810-7

LU-2828A-7

微量供油·单针平缝综合送布缝纫机
(短线头/2.7倍旋梭/自动切线)

短线头规格通过起缝时的抓线装置与缝制结束时的短线头功能减少了摘线头作业的高性能缝纫机。使用2.7倍旋梭减少了梭芯交换的次数，提升作业效率。



LU-2828-7

LU-2818AL-7

微量供油·单针平缝综合送布自动切线缝纫机
(长针距/2.7倍旋梭)

LU-2868AL-7

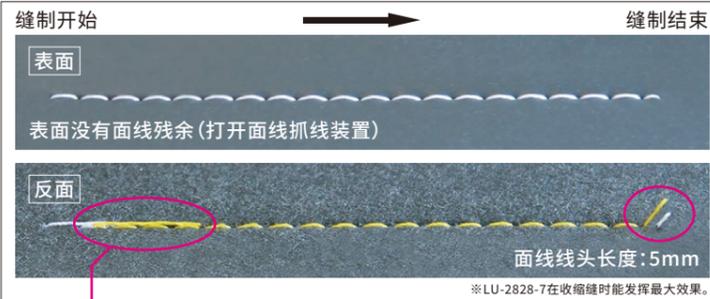
微量供油·双针平缝综合送布自动切线缝纫机
(长针距/2.7倍旋梭)

适用于沙发等家具产品的表面需要长针距装饰缝的缝制。在进行长针距缝制时，宽阔的机臂下空间可以提升作业效率。



LU-2868AL-7

优美的线迹



短线头的切线装置(短线头规格)

全新的切线装置。通过最终针固定刀切线(收缩缝)线头长度业界最短。(面线长度5mm)



长针距

长针距适用家具等产品的装饰缝。

长针距
(通过针距调节旋钮调节, 最大针距长度12mm)



一般针距长度6mm



2.7倍釜

通过螺丝的调节, 可以把2.7倍旋梭当成标准旋梭使用。调整方式简单, 防止跳针与抑制旋梭的磨损。



抓线装置

缝制开始时, 可以把面线抓到面料的反面, 使得线迹变得优美。



■ LU-2800A用针位一览

机种名	针板	送布牙	送布足	压脚足	滑动板/左	滑动板/右	正面滑动板	
LU-2810A	40112211	40133272	10711653	10712552	40112224	40147944	40142215	
LU-2810A-7	40126350						40112225	
LU-2818AL-7	40147949						40125925	10712354
LU-2828A-7	40147939						40135816	10711653

■ LU-2800A用选购件送布足

尺寸 (mm)	滚条用		滚条用	
	送布足	压脚足	送布足	压脚足
3mm	10745354	10747350	10746352	10747350
4mm	10745453	10747459	10746451	10747459
5mm	10745552	10747558	10746550	10747558
6mm	10745651	10747657	10746659	10747657

※一般滚条用 ※管道型可以调整针的位置

右边压脚 边缘缝制		左边压脚 边缘缝制		宽幅规格 提升送布力	
送布足	压脚足	送布足	压脚足	送布足	压脚足
10711851	10712859	10711950	10712958	10712057	10713055

结合部用 平·结合部两用规格		结合部用 提升结合部过桥力		厚海绵用 以及弹性面料	
送布足	压脚足	送布足	压脚足	送布足	压脚足
10711653(标准送布足)	10758456	10711653(标准送布足)	10712651	10711752	10712750

■ LU-2810NA(-7)用送布牙

送布牙
LU-2810NA(-7)
40260020
2.5×3.5 幅度7.7

■ LU-2800A用选购件送布牙

送布牙	
LU-2810A (-7)	LU-2818A-7
40133273	40133272
2.5×3.5 幅度77.7	2.2×3.3 幅度7.7
40125925	40125925
2.5×3.5 幅度7.7 倒角60°	2.5×3.5 幅度7.7 倒角60°

■ LU-2810A用选购件滑动板

滑动板(带观测窗)	
LU-2810A (-7)	LU-2818AL-7 LU-2828A-7
40133312	40155087

■ LU-2810S用针位一览

机种名	针板	送布牙	送布足	压脚足	滑动板/左	滑动板/右
LU-2810S	40112212	40133270	40143061	21350152	40112224	40142215
LU-2810S-7	40126349					40112225

■ LU-2810S用选购件送布足

尺寸 (mm)	滚条用		滚条用		滚条用	
	送布足	压脚足	送布足	压脚足	送布足	压脚足
3.9mm (5/32)	B1478245000	B15302450AC	—	—	B147424500C	B15272450AC
4.8mm (3/16)		B15302450AD	B147924500D	B15312450AD	B147424500D	B15272450AD
6.4mm (1/4)		B15302450AF	B147924500F	B15312450AF	B147424500F	B15272450AF
7.9mm (5/16)		B15302450AH	B147924500H	B15312450AH	B147424500H	B15272450AH
9.5mm (3/8)		B15302450AK	—	—	B147424500K	B15272450AK

带牙		带牙		带牙	
送布足	压脚足	送布足	压脚足	送布足	压脚足
10338309	B1525563SA0	B147624500A	B15292450AA	B1470562B00	B1525562BA0

滚条用(带牙水平送布用)		水平送布用		切口加工	
送布足	压脚足	送布足	压脚足	送布足	压脚足
MAQ09307000	MAQ093080A0	MAN10452000	MAQ093080A0	B1470245000	B15242450A0

切口加工		切口加工		宽幅规格	
送布足	压脚足	送布足	压脚足	送布足	压脚足
40041246	40041243	D1470241E0A	B1525241HA0	10325306	10325157

■ LU-2810NS(-7)用送布牙

送布牙
LU-2810NS(-7)
40278158
2.5×3.5 幅度6.2

■ LU-2810S用选购件送布牙

送布牙	
LU-2810S (-7)	LU-2810S (-7)
40133271	40125921
2.5×3.5 幅度6.2	2.5×3.5 幅度6.2 倒角60°

■ LU-2800S用选购件滑动板

滑动板(带观测窗)(右)
LU-2810S (-7)
40133312

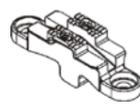
■ LU-2860A用针位一览

成套针位编号			针板			送布牙	针套(组)	送布足(组)	压脚足(组)	滑动板
			LU-2860A	LU-2860A-7	LU-2868AL-7	编号	编号	编号	编号	编号
代码	成套编号	尺寸								
	40150760	3mm	40144316			40144344	40144367	40061164	40144390	40112225
	40150775	3mm		40144330						
A	40150761	4mm	40144317			40144352	40144369	40061806	10781557	
A	40150776	4mm		40144331						40127056
B	40150762	6mm	40126976							
B	40150777	6mm		40126986		40126142	40218728	40135589	10781656	
B	40155973	6mm								
C	40150763	8mm	40126977							
C	40150778	8mm		40126987		40126143	40216775	40135590	10781755	
C	40155974	8mm								
D	40150764	10mm	40126978							
D	40150779	10mm		40126988		40126144	40218701	40038898	10781854	
D	40155975	10mm								
E	40150765	12mm	40126979							40144416
E	40150780	12mm		40126989		40126145	40231869	40095748	10781953	
E	40155976	12mm								
	40150766	14mm	40144319							
	40150781	14mm		40144333		40144354	40144371	40144407	10782050	
	40150767	16mm	40144320							
	40150782	16mm		40144334		40144355	40144373	40144408	10782159	
	40150768	18mm	40144321							
	40150783	18mm		40144335		40144356	40144375	40144409	10782258	
	40150769	20mm	40144322							
	40150784	20mm		40144336		40144357	40144377	40144410	10782357	
	40150770	22mm	40144323							
	40150785	22mm		40144337		40144358	40144379	40144411	10782456	
	40150771	24mm	40144324							
	40150786	24mm		40144338		40144359	40144381	40144412	10782555	
	40150772	25mm	40144325							
	40150787	25mm		40144339		40144360	40144383	40144413	40144391	
	40150773	30mm	40144327							
	40150788	30mm		40144341		40144362	40144385	40144414	10782654	
	40150774	36mm	40144328							
	40150789	36mm		40144342		40144363	40144387	40144419	10782753	

※成套针位不包含【滑动板】。(6~12mm使用标准出货的滑动板)

※护指器是压脚足(组)的构成零件。

■ LU-2860NA (-7)用送布牙

送布牙	
	
针幅 (mm)	编号
6	40269821
8	40269822
10	40269823
12	40269824

■ LU-2800A 用成套导板

针幅 (mm)	送布足	压脚足
	编号	
6	40038854 ^{#1}	40038810
8	40038852 ^{#1}	40038808
8	40067204 ^{#2}	
10	40038850 ^{#1}	40038806
10	40039271 ^{#2}	
12	40038848 ^{#1}	40038802
12	40095750 ^{#2}	

※1 送布足落针孔直径:φ2.1mm

※2 送布足落针孔直径:φ3mm

■ LU-2800A 用选购件送布足

送布足有槽(针孔φ2.1)			
			
针幅 (mm)	编号	针幅 (mm)	编号
4	10783058	18	10783751
6	10783157	20	10783850
8	10783256	22	10783959
10	10783355	24	10784056
12	10783454	30	10784155
14	10783553	36	10784254
16	10783652		

※送布足反面的针孔在作业者的反向幅度1mm,有深0.5mm的槽。

※请使用LU-2860A用针板一览的压脚足(组)。

■ LU-2800A 用滑动板带观测窗

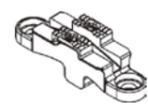
滑动板带观测窗(左右)	
	
LU-2868AL-7	LU-2860A (-7)
40156017	40133312

■ LU-2860S用针位一览

成套针位编号			针板		送布牙	针套(组)	送布足(组)	压脚足(组)	滑动板
			LU-2860S	LU-2860S-7	编号	编号	编号	编号	编号
代码	成套编号	尺寸 (inch/mm)							
C	40150790	1/8 / 3.2	40144430		40144451	21371554	21370150	21370853	40112225
C	40150802	1/8 / 3.2		40144441					40127056
D	40150791	3/16 / 4.8	40127004						
D	40150803	3/16 / 4.8		40127023	40126146	21368154	21367156	21367651	
F	40150792	1/4 / 6.4	40127005						
F	40150804	1/4 / 6.4		40127024	40126147	21368253	21367255	21367750	
H	40150793	5/16 / 7.9	40127006						
H	40150805	5/16 / 7.9		40127025	40126148	21368352	21367354	21367859	
K	40150794	3/8 / 9.5	40127007						
K	40150806	3/8 / 9.5		40127026	40126149	21368451	21367453	21367958	
L	40150795	1/2 / 12.7	40144432						
L	40150807	1/2 / 12.7		40144443	40144452	21368550	21367552	21368055	
	40150796	5/8 / 15.9	40144433						
	40150808	5/8 / 15.9		40144444	40144453	21371653	21370259	21370952	
	40150797	3/4 / 19.1	40144434						
	40150809	3/4 / 19.1		40144445	40144454	21371752	21370358	21371059	
	40150798	7/8 / 22.2	40144435						
	40150810	7/8 / 22.2		40144446	40144455	21371851	21370457	21371158	
	40150799	1 / 25.4	40144436						
	40150811	1 / 25.4		40144447	40144456	21371950	21370556	21371257	
	40150800	1-1/8 / 28.6	40144438						
	40150812	1-1/8 / 28.6		40144449	40144458	21372057	21370655	21371356	
	40150801	1-1/4 / 31.8	40144439						
	40150813	1-1/4 / 31.8		40144450	40144459	21372156	21370754	21371455	

※成套针位不包含【滑动板】。

■ LU-2860NS(-7)用送布牙

送布牙	
	
针幅 (inch)	编号
3/16	40278154
1/4	40278155
5/16	40278156
3/8	40278157

■ LU-2860S用选购件送布足

针幅 (inch)	送布足有槽	送布足长孔	送布足长孔带齿
	编号		
1/8	21372255	21373451	—
3/16	21372354	21373550	B1470521DA0
1/4	21372453	21373659	B1470521FA0
5/16	21372552	21373758	B1470521HA0
3/8	21372651	21373857	B1470521KA0
1/2	21372750	21373956	B1470521LA0
5/8	21372859	21374053	B1470521MA0
3/4	21372958	21374152	B1470521NA0
7/8	21373055	21374251	B1470521PA0
1	21373154	21374350	B1470521QA0
1-1/8	21373253	21374459	—
1-1/4	21373352	21374558	B1470521SA0

※请使用LU-2860S用针位一览的压脚足(组)

■ LU-2860S用导板

针幅 (inch)	送布足	压脚足	送布足(窄)	压脚足
	编号		编号	
5/16	21372552	21374657	21373758	21374657
3/8	21372651	21374756	21373857	21374756
1/2	21372750	21374855	21373956	21374855

※送布足与压脚足请成套订购。

■ 附件

吊规H152

品名	编号
吊规(组)	MAH-152010A0
M6固定螺丝	SM6061402TP × 2ヶ

※吊规(组)安装时,上述配件全部需要。

■ 规格

机种名	LU-2810 LU-2810N	LU-2860 LU-2860N	LU-2810-7 LU-2810N-7	LU-2860-7 LU-2860N-7
规格	单针	双针	单针自动切线	双针自动切线
最快缝制速度	3,000sti/min*	2,700sti/min*	3,000sti/min*	2,700sti/min*
最大针距长度	9mm			
针距长度调节旋钮	1针距调节旋钮		2针距调节旋钮	
压脚抬升量	自动20mm,手动10mm			
自动抬压脚	选购件		标准装置	
交互上下量	1~9mm			
交互上下量调节	大型旋钮			
DL装置	无		标准装置	
面线夹线器	双调节器		单/双调节器可替换	
下送布微调装置	标准装置			
旋梭尺寸	水平2倍旋梭			
使用针	135×17 Nm160 (Nm125~Nm180)			
使用线	#30~#5, B46~B138, Nm=60/3~20/3			
供油方式	微油机头·油箱自动供油(带油量计)			
自动倒回针按钮	无		标准装置	
手控装置	无		6连手动按钮	
安全装置	标准装置(按钮解除)			
机头重量	56kg	61kg	66kg	

*sti/min是Stitchesper Minute(针/分)的缩写。

機種名	LU-2818AL-7 LU-2818NAL-7	LU-2868AL-7	LU-2828A-7 LU-2828NA-7
规格	单针自动切线 (长针距/2.7倍旋梭)	双针自动切线 (长针距/2.7倍旋梭)	单针自动切线 (短线头/2.7倍旋梭)
最快缝制速度	3,000sti/min*	2,700sti/min*	3,000sti/min*
最大针距长度	12mm		9mm
针距长度调节旋钮	双针距调节旋钮		
压脚抬升量	自动20mm,手动10mm		
自动抬压脚	标准装置		
交互上下量	1~9mm		
交互上下量调节	大型旋钮		
DL装置	标准装置		
面线夹线器	单/双可切换		
下送布微调装置	标准装置		
旋梭尺寸	水平2.7倍旋梭		
使用针	135×17 Nm160 (Nm125~Nm180)		134×35 Nm140 (Nm125~Nm180)
使用线	#30~#5, B46~B138, Nm=60/3~20/3		
供油方式	微油机头·油箱自动供油(带油量计)		
自动倒回针按钮	标准装置		
手控装置	6连开关		
安全装置	标准装置(按钮解除)		
机头重量	66kg	68kg	62kg

*sti/min是Stitchesper Minute(针/分)的缩写。

■ 机种表示

无自动切线

头部

[单针]

针位区分	编号
标准针位	S
欧洲规格	A

LU2810□□S

缝制区分	编号	交互上下旋钮区分	编号
标准	—	有	S
厚料	N		

[双针]

缝制区分	编号	针位区分	编号	交互上下旋钮区分	编号
标准	—	标准针位	S	有	S
厚料	N	欧洲规格	A		

LU2860□□□S

※针位区分“S”		※针位区分“A”	
针幅区分	编号	针幅区分	编号
3.2mm	C	4mm	A
4.8mm	D	6mm	B
6.4mm	F	8mm	C
7.9mm	H	10mm	D
9.5mm	K	12mm	E
12.7mm	L	无	Z

※不带针定规的「Z」,仅限于欧洲式样。

自动切线规格

头部

[单针]

头部区分	编号	缝制区分	编号	针位区分	编号
标准(2.0倍旋梭)	10	标准	—	标准针位	S
长针距/2.7倍旋梭	18	厚料	N	欧洲规格	A
短线头规格/2.7倍旋梭	28				AL

※LU-2818仅能选择AL
※LU-2828仅能选择A

LU28□□□□70BBS

拨线器·按钮区分	编号	抬压脚装置区分	编号	交互上下旋钮区分	编号
无拨线器·有按钮装置	0B	带AK装置(踏板式)	B	有	S

[双针]

头部区分	编号	针位区分	编号	抬压脚装置区分	编号
标准(2.0倍旋梭)	60	标准针位	S	带AK装置(踏板式)	B
长针距/2.7倍旋梭	68	欧洲规格	A		
			AL		

※LU-2868仅能选择AL

LU28□□□□70BBS

缝制区分	编号	※针位区分“S”		※针位区分“A”和“AL”		拨线器·按钮区分	编号	交互上下旋钮区分	编号
		针幅区分	编号	针幅区分	编号				
标准	—	3.2mm	C	4mm	A	无拨线器·有按钮装置	0B	有	S
厚料	N	4.8mm	D	6mm	B				
		6.4mm	F	8mm	C				
		7.9mm	H	10mm	D				
		9.5mm	K	12mm	E				
		12.7mm	L						

※缝制区分“68”仅选择“—”。

※仅LU-2860

※LU-2868A L不可以选择“A”

电装

SC922B□

电控箱区分	编号
单相200~240V	U

操作盘

CP18C
CP180C