SIRUBA

電控參數說明書

ELECTRONIC CONTROL PARAMETER MANUAL

D007S C007K UTP/Q/R/S F007K UTG/H/J/K 700K,700L,700KS,KST,KT



安全事項

- 在使用本產品之前,請先閱讀《產品說明書》及所搭配的縫紉機機械說明書。
- 本產品必須由接受過專業培訓的人員來安裝或操作。
- · 請儘量遠離電弧焊接設備,以免產生的電磁波干擾本控制器而發生誤動作。
- · 請不要在室溫 45°以上或者 0°以下的場所使用。
- · 請不要在濕度 30%以下或者 95%以上或者有露水和酸霧的場所使用。
- 安裝控制箱及其他部件時,請先關閉電源並拔掉電源插頭。
- 為防止干擾或漏電事故,請做好接地工程,電源線的接地線必須牢固的方式與大地有效連接。
- 所有維修用的零部件,須由本公司提供或認可,方可使用。
- 在進行任何保養維修動作前,必須關閉電源並拔掉電源插頭。控制箱裡有高壓危險,必須關閉電源五分鐘後方可打開控制箱。
- 本手冊中標有△符號之處為安全注意點,必須注意並嚴格遵守,以免造成不必要的損害。

第1章產品安裝

1.1 產品規格

產品型號	AS58	電源電壓	AC 220±20% V
電源頻率	50Hz/60Hz	最大輸出功率	550W

1.2 介面插頭的連接

將腳踏板及機頭的各連接插頭安插到控制器後面對應的插座上如圖 1-1 所示,各插座名稱定義如圖 1-2 所示。連接好,請檢查插頭是否插牢.

1.3 接線與接地

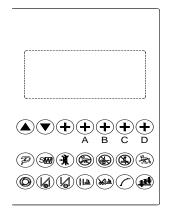
必須要做好系統的接地工程,請合格的電氣工程人員予以施工。產品通電及投入使用前,必須確保電源插座 AC 輸入端已安全可靠的接地。系統的接地線為黃綠線,該地線請務必可靠連接至電網安全保護接地上,以保證安全使用,並可防止出現異常情況。

△:所有電源線、信號線、接地線等接線時不要被其它物體壓到或過度扭曲,以確保使用安全!

第2章操作面板使用說明

2.1 操作面板的顯示說明

根據系統工作狀態,操作面板的液晶屏模組將顯示當前的縫紉模式、各種參數、前/後固縫設置,以及 抬壓腳、停針位、剪線、慢速起縫等液晶字元。操作面板液晶屏功能圖示顯示說明如下所示。



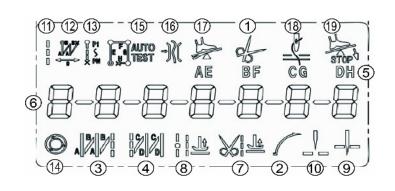
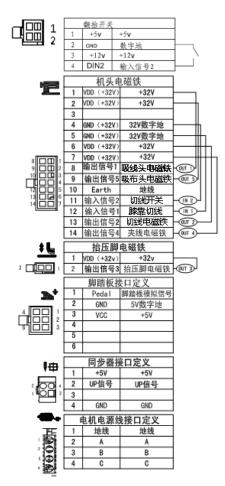
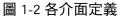


圖 2-1 操作面板外觀介面 圖 2-2 操作面板液晶顯示幕圖示





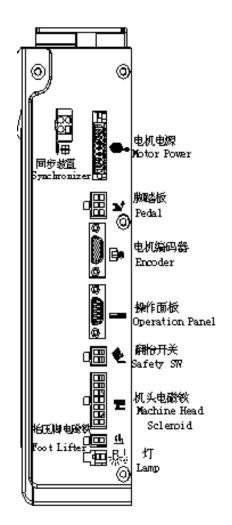


圖 1-1 各介面名稱

索引	圖示	描述	索引	圖示	描述
1	of	自動剪線功能	0	8	自由縫
2		軟啟動功能	(2		w 縫
3		前加固縫	(3	O Ps □ 2 ₹ Ps	多段縫
4		後加固縫	()	0	多段縫觸發功能
5	AE BFCGDH	縫紉段數標記	Œ	AUTO Test	自動測試
6	888888	計數/參數值顯示	(6	-)}(夾線功能
7	247	剪線後抬壓腳	0	*	後半踏功能
8		中間停針抬壓腳	(8	\$	掃線功能
9	4	中間停針下停針	①	3700	起始定針縫
10		中間停針上停針			

2.2 操作面板各按鍵功能說明

序號	外觀	名稱	功能描述
1		參數進入	一般模式下,按此鍵進入參數模式。參數模式下,按此鍵不保存修改,返回一
		及返回鍵	<u> </u>
2	SIM)	模式切換 及修改保 存鍵	一般模式介面下按下此按鍵,迴圈切換自由縫、W 縫、多段縫。參數模式下, 修改參數後,按此鍵,保存參數,再按一次,返回一般模式。
3	E	前加固縫 鍵	系統為平縫參數時,作為起始倒針功能選擇鍵,每按動一次,系統前固縫工作模式將按照 11B 號參數設置在無前固縫與前單固縫外前雙固縫外前四固縫場之間迴圈選擇,對應液晶屏圖示點亮。同時顯示量即為前固縫介面,選擇對應的金鍵和®+④鍵可增減設置 A、B 段的針數,默認針數範圍 0°F 對應 0°15 針。繃縫模式下此按鍵不能設置起始倒針功能。參數介面,按動一次,參數號加 1。

序號	外觀	名稱	功能描述
4		後加固縫 鍵	系統為平縫參數時,作為結束倒針功能選擇鍵,每按動一次,系統後固縫工作模式將按照 11B 號參數設置在無後固縫與後單固縫門、後雙固縫門、後四固縫門之間迴圈選擇,對應液晶屏圖示點亮。同時顯示範即為後固縫介面,選擇對應的金鍵和®+金鍵可增減設置 C、D 段的針數,默認針數範圍 0°F 對應 0°15 針。繃縫模式下此按鍵不能設置結束倒針功能功能。參數介面,按動一次,參數號減 1。
5	%	夾線鍵	按下該鍵,液晶屏圖示·汽克,表明夾線功能有效,再按一下該圖示熄滅,表明 關閉夾線功能。
6	©	多段縫觸發鍵	在多段縫模式下,按下該鍵,液晶屏圖示©點亮,表明選擇觸發模式有效,此時 點動腳踏板一次即可完成當前段的設定針數縫製;再按一下該圖示熄滅,表明 多段縫下觸發功能關閉。
7	[]	中間抬 壓腳鍵	按下該鍵,液晶圖示學點亮,表明縫紉中停車自動抬壓腳有效,再按一下該圖示熄滅,表明關閉縫紉中停車自動抬壓腳功能。
8	A1	剪線抬 壓腳鍵	按下該鍵,液晶圖示 ※
9	\bigcirc	軟啟動鍵	按下該鍵,液晶屏圖示『點亮,表明軟啟動有效,再按一下該圖示熄滅,表明關
10	<u>(H)</u>	停針位鍵	用於縫紉中途停車時系統的上/下停針位置選擇,按下該鍵, 點亮,表明為上停針,再按下該鍵, 點亮,表明為下停針。但縫紉完成剪線之後,系統將停車在上針位。
11	▲ ▼	速度增減 鍵	可快捷設置臨時調速。在多段縫模式下。此外,在參數設置時,單按此按鍵, 對應參數號的加。®+此按鍵,作為對應參數號的減。
12	+	參數增加 鍵	調整對應數值的增加鍵。 ②+此按鍵作為對應數值的減小鍵。
13	®	自動剪線 鍵	按下該鍵,液晶屏圖示 № 熄滅,表明自動剪線功能無效,再按一下該圖示被點 亮,表明開啟剪線功能。
14	®	半後踏鍵	按下該鍵,液晶圖示學熄滅,表明半後踏功能無效,再按一下該圖示被點亮, 表明開啟半後踏功能。
15	(S)	掃線鍵	按下該鍵,液晶圖示ዹ熄滅,表明掃線功能無效,再按一下該圖示被點亮,表
16		起始定針 縫	按下該鍵,液晶圖示學點亮,表明起始定針縫功能有效,再按一下該圖示熄滅, 表明關閉起始定針縫功能。

第3章系統參數設置說明

3.1 參數模式

- 1、待機狀態,按®鍵即可進入參數模式;
- 2、按對應▲♥鍵和④鍵,可增加參數號及增加參數值。按例★▲▼和例★●鍵,可減小參數號及減小參數值;
- 3、按前加固縫@鍵和後加固縫@鍵可加減本段參數索引號;
- 4、當參數值有加減,參數介面閃爍。此時,按 S 鍵,保存修改,介面不再閃爍。再按 S 鍵退出參數介面,返回一般模式;
- 5、參數模式下,按變鍵,修改值不保存,待機狀態。

參數 編號	參數範 圍	典型 值	參數描述	備註
100	100~800	200	起縫速度	
101	200~5000	2800	自由縫最高速(全域最高限速)	速度
102	200~5000	3000	定長縫最高速	

103	200~5000	3000	手動倒縫最高限速				
104	100~800	200	補針速度				
105	100~500	250	剪線速度				
106	0/1	0	慢速啟動模式 0:僅剪線後有慢速啟動;1:剪線後、中間 速啟動	停止都有慢			
107	1~9	2	慢速起縫針數				
108	100~800	200	慢速起縫速度				
110	200~2200	1800	前固縫速度				
111	200~2200	1800	後固縫速度		加固		
112	200~2200	1800	連續回縫速度(W縫)		縫參數		
113	1~70	24	前固(及 W)縫針跡補償 1(吸合補償,數值增大表示加快吸		11222		
114	1~70	20	前固(及 W)縫針跡補償 2(釋放補償,數值增大表示釋放力	1快)			
115	1~70	24	後固縫針跡補償1(吸合補償,數值增大表示加快吸合)				
116	1~70	20	後固縫針跡補償2(釋放補償,數值增大表示釋放加快)				
		_	前後加固模式類型。(CD 與 AB 類似)				
11B	0-4	0	0:B->AB->無。 1:B->無。 2:B->AB->無。				
			3:AB->無。 4:AB->ABAB->無.				
11C	0~9999	0	│分別對應 A/B/C/D 針數的十位,同時與前後固縫介面下所。 │個位數字共同組成兩位元數針數,每段針數範圍 1~99 針。				
			一個位数子共同組成例位光数計数, 每段計数配置 199 計 6 分別對應 E/F/G/H 針數的十位, 同時與四段縫介面下所設 E				
11D	0~9999	0	奶奶到源5万亿万到数的 位,问时妈妈段摊几间下别放5 數位共同組成兩位元數針數,每段針數範圍 1~99 針。				
			前加固工作模式:				
	0/1/2		8776日	任意停止。			
120	/3	0	2:針停上定位後,受 119 號參數[CT]時間控制動作	11/6/11 11			
			3:針停下定位後,受 119 號參數[CT]時間控制動作				
			後加固工作模式:				
100	0/1/2		0:輕促踏板,即自動執行結束回縫。 1: 無效				
123	/3	0	2:針停上定位後,受 119 號參數[CT]時間控制動作				
			3: 針停下定位後,受 119 號參數[CT]時間控制動作		±□ EI ≪2 +世		
125	0~99	0	後固縫最後一個 C 段增加的針數		加固縫模		
126	0~99	0	前固縫之前插入的針數(第一 A 段增加的針數)		式		
127	0~99	0	後固縫之後插入的針數(最後一個 D 段增加針數)				
12A	0~99	0	W 縫首段縮減或增加針數;範圍 0-99,默認 0				
12B	0~99	0	W 縫末段縮減或增加針數;範圍 0-99,默認 0				
12C	0/1	0	W 縫首段增補或縮減模式:0 縮減,1 増補。默認 0				
12D	0/1	0	W 縫末段增補或縮減模式:0 縮減,1 増補。默認 0	W 縫末段增補或縮減模式:0 縮減,1 増補。默認 0			
12E							
	0/1		0 計針數,1 不計針數;範圍 0-1,默認 0(轉手輪計針數)				
	0/1/2		脚踏板曲線模式:		踏板		
130	/3	2	0:自動線性斜率(根據最高速自動計算)		參數		
		0.5.5.	1:兩段斜率; 2:幕次曲線; 3: S 型曲線				
131	200~4000	3000	兩段斜率:中段速度 RPM(兩段斜率的轉捩點速度)				
132	0~1024	800	兩段斜率:中段踏板模擬量(需在138到139參數之間)				
133	1/2	1	幕次曲線:1:平方曲線;2:開方曲線;				
134	0~1024	90	踏板剪線位置	具體設置			
135	0~1024	300	踏板抬壓腳位置	」方法見圖 」4.1.65元。			
136	0~1024	460	踏板回中位置	4-1 所示。			

137	0~1024	480	踏板前踩運行位置					
138	0~1024	580	踏板低速運行位置(上限)					
139	0~1024	962	踏板模擬量最大值					
13E	1~800	100	剪線後抬壓腳延遲時間(撥線)					
140	0/1	1	上電自動找上針位: 0 不找;1 找					
			手按回縫時功能模式選擇					
142	0/1	0	0:Juki 模式。在縫紉中途或中途停止時均有動作。					
			1:Brother 模式。僅在縫紉中途有動作。					
			特殊運行模式:					
143	0/1/2	0	0:操作工選擇(正常) 1:簡易縫模式	33 Y A				
143	/3	U	2: 測電機初始角(不需要取下皮帶)	習慣 設定				
			3:計算傳動比模式(需要有停針感測器,且不能取下皮帶)					
144	0~31	0	電機低速加力功能開關: 0 正常功能; 1~31:低速加力過厚能力檔					
177	0 01	U	位					
148	0/1/2	0	按鈕補針模式: 0:由按下時間控制;1:補半針; 2:補一針					
149	0~10	0	緩放壓腳斬波開通時間(100us 單位)					
14D	0~1	1	面板模式選擇:1:繃縫 0:平縫					
150	1~100	1	計針數功能比例值設定					
151	1~9999	1	計針數上限設定值					
			計針數模式選擇:					
			0:不計數 1:依針數遞增計數,計數滿後自動重新計數					
			2:依針數遞減計數,計數滿後自動重新計數					
			3:依針數遞增計數,計數滿後馬達自動停止,須由重定按鈕設定或					
152	0~6	0	面板上的 P 鍵來啟動重新計數。					
			4:依針數遞減計數,計數滿後馬達自動停止,須由重定按鈕設定或					
			面板上的 P 鍵來啟動重新計數。					
			5:依針數遞增計數,計數滿後發出報警,剪線後馬達鎖住					
1-0	1 100	_	6:依針數遞減計數,計數滿後發出報警,剪線後馬達鎖住					
153	1~100	1	計件數功能比例值設定	計數				
154	1~9999	1	計件數上限設定值	模式				
			計件數模式選擇:					
			0:不計數 1:計件數遞增計數,計數滿後自動重新計數					
155	0~4	0	2:計件數遞減計數,計數滿後自動重新計數 3:計件數遞增計數,計數滿後馬達自動停止,須由重定按鈕設定或					
155	0, 54	U	3·司 日 日					
			四次工時,經不成對重新可數。 4:計件數遞減計數,計數滿後馬達自動停止,須由重定按鈕設定或					
			Tell Factor Tell Tell					
			對應 1/2/3/4 號電磁鐵斬波占空比時間選擇 0 以 ms 為單位,1 以 0.1ms					
156	0~9999	0	為單位)					
			對應 5/6/7/8 號電磁鐵斬波占空比時間選擇 0 以 ms 為單位,1 以 0.1ms					
157	0~9999	0	為單位)					
158	0~1	0	計數可調開關(計針數和計件數)(0可調,1不可調)					
160		0	執行時間復位					
161	0/1/2		参數傳輸:0:無動作;1:下傳參數;2:上傳參數	操作類				
162	1, 2		恢復出廠參數					
163	1, 2		保存當前參數為用戶自訂機修參數(可恢復)	(不保				
			恢復控制器出廠參數,並覆蓋機頭廠參數或用戶自訂機修參數,原有	存)				
165	_		参數不可恢復。					
	•							

Ī	İ	İ		1
200	0/1/2	0	對版电檢運1]模式選擇:0:十里式,1:棚框式(自週棚框與版:序 到上針位後剪線);2:包縫式:手動剪線	
			剪線時序選擇:	
			0: 203 號參數所設定角度[TS]處進行切線,直至上停針後延時 206	
			參數所設定時間[T2]為止。	
			1:203 號參數所設定角度[TS]處進行切線,直至 204 號參數所設定角 亩[===]# .!	
			度[TE]為止。	
			2: 203 號參數所設定角度[TS]處進行切線,延時 206 參數所設定時間	
	0/1/2		[T2]為止。	
202	/3/4	1	3:下針位元信號後延遲205號參數所設定時間[T1]進行切線, 延時206	
	/5/6		参數所設定時間[T2]設定時間為止。	剪線
			4:找到上針位元信號後延遲 205 號參數所設定時間[T1]進行切線,延	模式
			時 206 參數所設定時間[T2]設定時間為止,大部分應用於繃縫機。	
			5:找到下針位元信號後即開始進行切線動作至上停針止。然後延遲	
			205 號參數所設定時間[T1]後再作 206 參數所設定的切線時間[T2]。	
			(大部分用於一般平車機型,而 T1 與 T2 設定值大部分均設為 O)	
			6:203 號參數所設定角度[TS]處進行切線東芝至上停針止。然後延遲	
			205 號參數所設定時間[T1]後再作 206 參數所設定的切線時間[T2]。	
203	5-359	10	剪線開始角度 TS(相對於下針位角度)	
204	10-359	120	剪線結束角度 TE(相對於下針位角度,需大於 TS)	
205	1-999	10	剪線開始延時 T1(ms)	
206	1-999	50	剪線結束延時 T2 (ms)	
			自動吸風選擇:	
			0:自動剪線關閉。1:前剪線開。2:後剪線開。3:前後剪線都開。	
			5:前剪線開且限速。10: 後剪線開且限速。15: 前後剪線都打開且都	
			限速。17: 3 的基礎上前剪線吸風。34:3 的基礎上後剪線吸風。51:	
20D	0-9999	17	3 的基礎上前後剪線吸風。31:15 的基礎上前剪線吸風。47:15 基礎	
			上後剪線吸風。63:15 基礎上前後剪線吸風。31:前後剪線打開+前	
			後剪線限速+前剪線吸風。63:前後剪線打開+前後剪線限速+前後剪線	
			吸風	
20E	0-9999	17/44	^^/~ 前兩位設置前後線針數,後兩位設置後切線針數	
20F	0-9999	2800	剪線時電機速度設置。	
211	5-359	25	松線電磁鐵啟動角度 LS(相對於下針位角度)	
212	10-359	350	松線電磁鐵結束角度 LE(相對於下針位角度,需大於 LS)	
213	1-999	1	松線電磁鐵啟動延遲時間 L1(ms)	
213	1~999	10	松線電磁鐵上針位後延遲時間 L2(ms)	
-		1		
216	1~999	10	撥線/掃線延遲時間 ms	松線,掃
217	1~9999	70	撥線/掃線持續時間 ms	線,夾線
218	1~999	50	撥線/掃線復原時間 ms	模式
21A	10-359	120	夾線開始角度	
21B	11-359	318	夾線結束角度	
21C	0~9999	0	吹風開始延時 ms	
21D	1~9999	50	手動切線吹風持續時間 ms	
21E	11-359	160	夾線時壓腳抬起後的下放角度	
21F	0-9999	05/05	基於剪線前後吹風持續的針數	
220	200~ 360	360	剪線後停止位置(可實現剪線回拉功能)	停止
221	0~240	0	 縫紉前反轉角度(提高過厚料能力)	模式
			10000 107 107 100 100 100 100 100 100 10	<u> </u>

			緊急停車模式:	
224	0/1/2/3	0	0:關閉緊急停車功能 1:緊急停於任何位置	
			2:緊急停於上針位 3:緊急停於下針位	
225	0~999	0	緊急停車前繼續縫紉的針數(根據速度與針數設定不同,實際可能大	
225	0, 9999	U	於此數量)	
226	0/1	0	緊急停車後再啟動:	
226	0/1	U	0:不可再啟動,需重新上電;1:信號撤銷後可再次開始縫紉	
227	200~	360	 内即停上针位位置调整	
221	360	360	中間停上針位位置調整 	
0.0.1	0 /1	0	自動測試模式選擇:(前面兩位元數模式設置)	
231	0/1	0	0:定針數;1:定時間(×100ms)	
000	0~1000	300	安全開關報警確認時間 ms(不區分直驅翻台開關和繃縫剪刀保護開	模式
232	0,~1000	300	關,統一處理方式)	選擇
233	0~1000	50	安全開關恢復確認時間 ms	
234	0/1	0	電機轉向:1:反轉;0:正轉	
0.40	00000	1000	電機/機頭傳動比:X0.001	
240	0~9999	1000	(如果自動計算過傳動比,控制器內的該參數可能與 HMI 上的不同)	
242	0~359	0	上停針位調整角度(相對於上針位感測器的位置偏移)	+⋘=至+□目目
243	0~359	175	下停針位機械角度	機頭相關
244	0~800	200	放壓腳延遲時間(ms)	參數
247	0~2000	0	加油提醒時間(小時)0:關閉此功能	
248	0~4000	0	加油報警、禁止執行時間(小時)O:關閉此功能	

3.2 監控參數表

參數 編號	參數描述	參數 編號	參數描述	參數 編號	參數描述	參數編號	參數描述	
010	針數計數	021	機頭速度	026	機頭傳動比實際值	02B	模擬輸入2採 樣值	
011	計件數	022	相電流	027	電機累計執行時間 (Hour)	02C	錯誤計數器	
012	機頭真實速度	023	初始角度	028	機頭交互量電壓採 樣值	02D	QP 超狀態	
013	霍爾狀態	024	機械角度	029	DSP 軟體版本號	030-037	歷史故障代碼	
020	母線電壓	025	踏板電壓 採樣值	02A	模擬輸入1採樣值			

3.3 安全報警表

報警代碼	代碼含義	解決措施
ALA-I	加油提醒	按P鍵可暫時取消報警。請及時加油
HLH-5	計針數報警	表示計針數已達所設上限,按P鍵可取消報警並重新計數
HLH-3	計件數報警	表示計件數已達所設上限,按P鍵可取消報警並重新計數
ALH-4	緊急停車	再按下緊急停車按鈕,可消除緊急停車狀態
ALA-5	提針鎖定	再按下提針鎖定按鈕,可消除提針鎖定狀態
PoHoFF	斷電提醒	請等候 30 秒再重新打開電源開關
ЯгП ЦР	翻台開關報警	擺正機頭,確保翻台開關復原

3.4 故障代碼表

若系統出現報錯或報警,請首先檢查如下項:

1、先確認機器的連接線是否連接完好;2、確認電控和機頭是否匹配;3、確認恢復出廠是否準確。

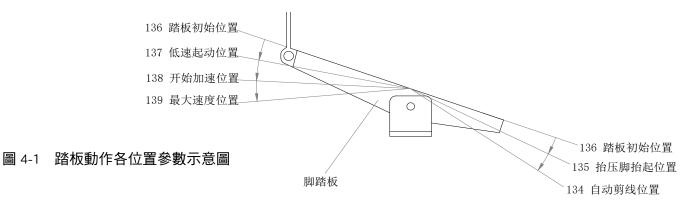
故障代碼 代碼含義 解決措施	
----------------	--

Err-01	硬體過流	關閉系統電源,30 秒後重新接通電源,控制器若仍不能正常工作,請更換控
Err-02	軟體過流	制器並通知廠方。
Err-03	系統欠壓	斷開控制器電源,檢查輸入電源電壓是否偏低(低於 176V)。若電源電壓偏低,請在電壓恢復正常後重新開機控制器。若電壓恢復正常後,啟動控制器仍不能正常工作,更換控制器並通知廠方.
Err-04	停機時過壓	斷開控制器電源,檢查輸入電源電壓是否偏高(高於 264V)。若電源電壓偏
Err-05	運行時過壓	高,請在電壓恢復正常後重新開機控制器。若電壓恢復正常後,啟動控制器 仍不能正常工作,更換控制器並通知廠方
Err-06	電磁鐵 回路故障	關閉系統電源,檢查電磁鐵連線是否正確,是否有鬆動、破損等現象。若有則及 時更換。確認無誤後重啟系統,若仍不能工作,請更換控制器並通知廠方。
Err-07	電流檢測 回路故障	關閉系統電源,30 秒後重新接通電源觀察是否能正常工作。重試幾次,若該 故障頻繁出現,請更換控制器並通知廠方。
Err-08	電機堵轉	斷開控制器電源,檢查電機電源輸入插頭是否脫落、鬆動、破損,是否有異物纏 繞在機頭上。排除後重啟系統仍不能正常工作,請更換控制器並通知廠方。
Err-09	制動回路故障	關閉系統電源,檢查電源板上白色的制動電阻接頭是否鬆動或脫落,將其插 緊後重啟系統。若仍不能正常工作,請更換控制器並通知廠方。
Err-10	HMI 通訊故障	檢查控制台與控制器的連線是否脫落、鬆動、斷裂,將其恢復正常後重啟系 統。若仍不能正常工作,請更換控制器並通知廠方。
Err-11	機頭停針 信號故障	檢查機頭同步信號裝置與控制器的連線是否鬆動,將其恢復正常後重啟系統。若仍不能正常工作,請更換控制器並通知廠方。
Err-12	電機初始角度檢測故障	請斷電後再嘗試 2-3 次,若仍報故障,請更換控制器並通知廠方。
Err-13	電機 HALL 故障	關閉系統電源,檢查電機感測器接頭是否鬆動或脫落,將其恢復正常後重啟 系統。若仍不能正常工作,請更換控制器並通知廠方。
Err-14	DSP 讀寫 EEPROM 故障	關閉系統電源,30 秒後重啟系統,若仍不能正常工作,請更換控制器並通知廠方。
Err-15	電機超速保護	
Err-16	電機反轉	
Err-17	HMI 讀寫 EEPROM 故障	
Err-18	電機超載	

第4章腳踏板靈敏度調整

腳踏板動作由初始位置①(136 號參數)開始,緩慢向前踩至②(137 號參數)開始低速縫紉,繼續前踩至③(138 號參數)開始加速,再深踩至④(139 號參數)達到最高速度。②③段之間維持起縫速度,③④段之間為無級調速過程;

1、當腳踏板由初始位置①(136號參數)開始,緩慢後踩至⑤(135號參數)時抬壓腳自動抬起;2、當腳踏板由初始位置①(136號參數)開始,緩慢後踩至⑥(134號參數)時自動完成剪線動作。3、各參數數值設置需保證(134號參數)<(135號參數)<(136號參數)<(137號參數)<(138號參數)<(139號參數)4、可通過監控模式下025號參數即時監測,不同位置下的踏板採樣數值作為各參數的參考值。調整對應參數,抬壓腳和前踩或後踩的動作位置也隨之改變。如前踩很大距離機器還沒有運轉,可適當減小137參數(不能小於回中位置參數136),即可提高前踩的靈敏度;若機器過於靈敏,輕觸踏板機器就開始運行,可適當加大137參數;若不容易補針,稍微前踩,速度就迅速提高造成前沖多針,可適當增大138參數或減小137參數(即增大腳踏板低速範圍),也可以適當降低初始起縫速度(100)。



第8頁共8頁



