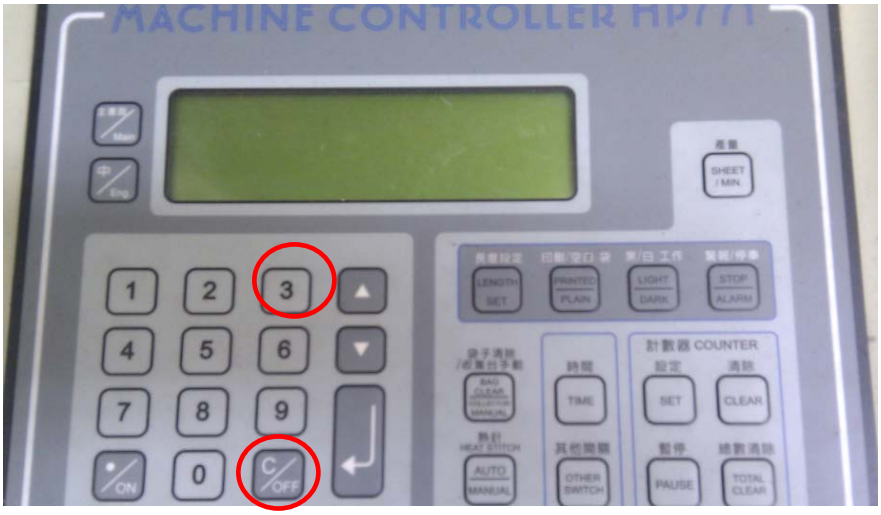
C07-7-內部監視操作步驟



(1) C/OFF ＋ 3 內部監視畫面

00	○○○○○○○○	W1	○○○○○○○○	10	○○○○○○○○
01	○○○○○○○○		○○○○○○○○	11	○○○○○○○○
02	○○○○○○○○	W2	○○○○○○○○	12	○○○○○○○○
03	○○○○○○○○		○○○○○○○○	20	○○○○○○○○
04	○○○○○○○○	W3	○○○○○○○○	30	○○○○○○○○
05	○○○○○○○○		○○○○○○○○	F0	○○○○○○○○
06	○○○○○○○○	SA	○○○○○○○○	F1	○○○○○○○○
07	○○○○○○○○	SB	○○○○○○○○	F2	○○○○○○○○

(2) 內部 I/O 信號監視

00	A03	A04	A05	A06	A09	A10	A11	A12
01	A15	A16	A17	A18	A21	A22	A23	A24
02	A27	A28	A29	A30	A33	A34	A35	A36
03								
04	B03	B04	B05	B06	B09	B10	B11	B12
05	B15	B16	B17	B18	B21	B22	B23	B24

06

B27	B28	B29	B30	B33	B34	B35	B36

07

R1C	R2C	R3C	R4C	R5C	R6C	R7C	R8C

(3) 內部 PWM 信號與外部信號監視

W1

主機定位完成	主機運轉旗標	主機異常旗標					

主機減速近接	主機定位近接						

W2

IVB 運轉旗標	IVB 異常旗標	IVB 主機定位完成		IVC 運轉旗標	IVC 異常旗標	IVC 主機定位完成	PWM2 通訊異常

IVB 加速近接	IVB 停止近接	IVC 加速近接	IVC 停止近接				

W3

IVD 運轉旗標	IVD 異常旗標	IVD 主機定位完成		IVE 運轉旗標	IVE 異常旗標	IVE 主機定位完成	PWM3 通訊異常

IVD 加速近接	IVD 停止近接	IVE 加速近接	IVE 停止近接				

(4) 內部 SV 信號監視

SA

SVA 運轉			SVA 計算完成	SVA 編碼器脈波異常	SVA 編碼器異常	SVA CPU 系統異常	SVA 印刷袋異常

SB

SVB 運轉			SVB 計算完成	SVB 編碼器脈波異常	SVB 編碼器異常	SVB CPU 系統異常	SVB 印刷袋異常

(5) 內部主 CPU 傳送至 PWM 信號監視

10

主機啟動	計數值到	上近接	中近接	下近接		加熱延長	準備停車

11

給料 B 啟動	給料 C 啟動	計數值到	加熱延長 B	加熱延長 C		準備停車 B	準備停車 C

12	給料 D 啟動	給料 E 啟動	計數值到	加熱延長 D	加熱延長 E		準備停車 D	準備停車 E

(6) 內部主 CPU 傳送至 SV 信號監視

20	SVA 啟動	SVA 前進寸動	SVA 後退寸動	SVA 印刷袋/空白袋	SVA 白工作/黑工作		SVA 加長袋	SVA 電眼教學中

30	SVB 啟動	SVB 前進寸動	SVB 後退寸動	SVB 印刷袋/空白袋	SVB 白工作/黑工作		SVB 加長袋	SVB 電眼教學中

(7) 主 CPU 旗標監視

F0	動作中信號	異常輸出	伺服運轉	伺服制動	伺服動作中信號	第一段計數值到	第二段計數值到	準備停車

F1	啟動音執行過旗標						主機修正測試完成	主機測試中斷

F2	系統啟動輸出	顯示異常畫面		SVA 電眼教學中	SVB 電眼教學中			