

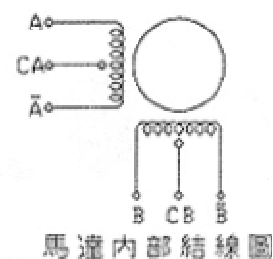
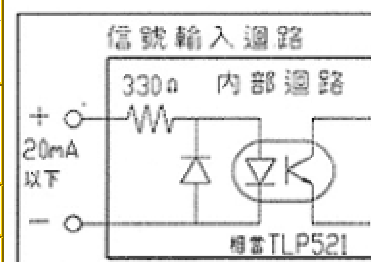
EXD2060M

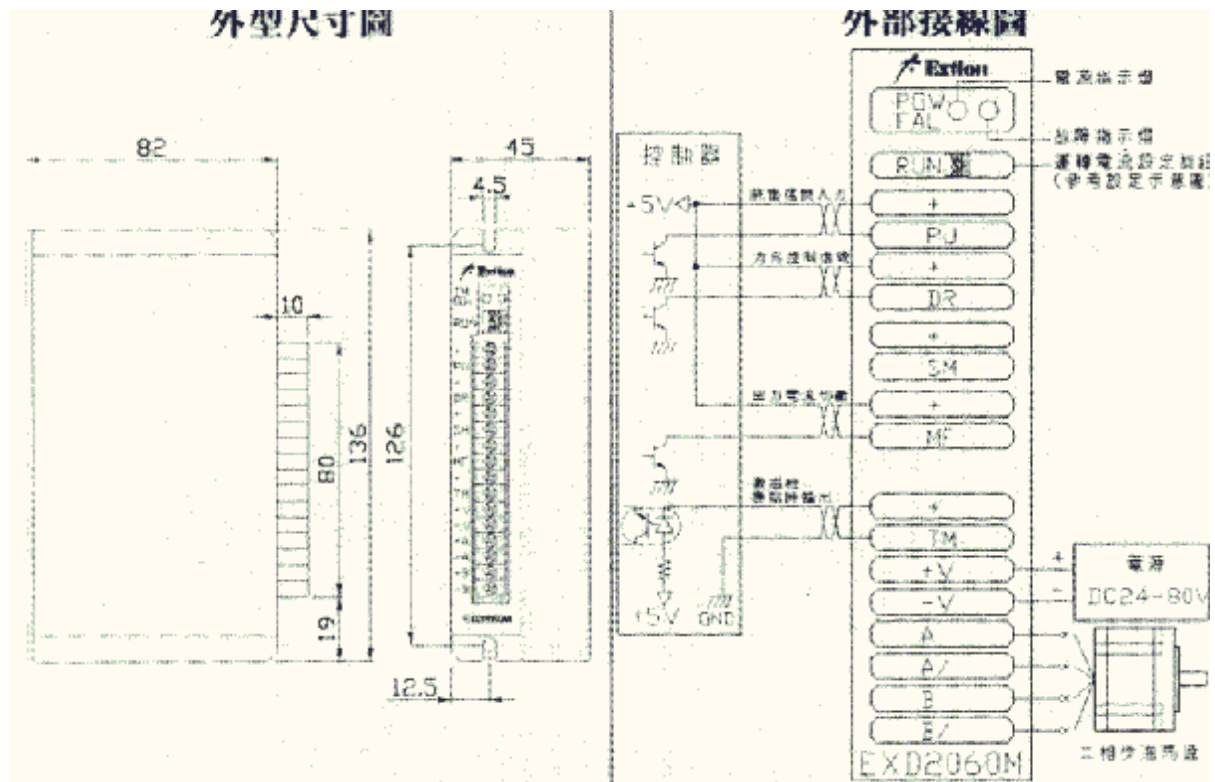
二相步進馬達驅動器

2 PHASE STEP DRIVER

輸入信號說明

端子	標示	名稱	功能說明
	POW	電源指示燈	通電時綠色指示燈亮
	FAL	故障指示燈	過電流,低電壓,過熱紅色指示燈亮
	RUN	運轉時電流設定旋鈕	馬達輸出電流調整
1	+	CCW + (PULSE +)	單脈波：脈波輸入
2	PU	CCW - (PULSE -)	雙脈波：逆轉方向(CCW)輸入 (H)時馬達激磁 OFF
3	+	DIR+(CW +)	單脈波：旋轉方向輸入 光耦合器'ON'逆轉'OFF'正轉
4	DR	DIR-(CW -)	雙脈波：逆轉方向(CCW)脈波輸入
5	+	X	驅動器過熱信號輸出 單脈波：旋轉方向輸入(H)時正轉
6	SM	X	信號輸出共同點
7	+	MOTOR FREE+	光耦合器'ON'時停止提供馬達電流 'OFF'時正常提供電流
8	MF	MOTOR FREE-	
9	+	TIMING+	每 0.72 度輸出一一次
10	TM	TIMING-	
11	+V	DC24~80V	驅動器電源入力 DC24~80V
12	-V	GND	
13	+A	A	
14	-A	A/	
15	+B	B	
16	-B	B/	





撥開關 SW 設定說明

TEP/REV	200	400	800	1000	1600	2000	4000	5000	8000	10000	20000	40000
1	自我檢查開關(ON 時內部輸出 7.5K 脈波)											
2	"ON"雙脈波 (2P) CW+CCW ..."OFF"單脈波 (1P) PULES+DIR											
3	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
4	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
5	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
6	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF