

CD-PG25(P) 脈波產生器 (附單段定位功能)

《 特色 》

- 使用於步進或伺服馬達的訊號來源
- 小型輕量，功能實用，操控便利
- 四種最高速度切換，十六種斜率調整
- 外部旋鈕調速，可內外速切換
- 採用插拔式歐規端子，方便配線、維護、測試

訊號說明

接頭	名稱	功能說明	
CN1	+	1P：脈衝輸出	
	PU	2P：正轉脈衝輸出	
	+	1P：轉向切換	
	DR	2P：反轉脈衝輸出	
	BUSY	運轉狀態輸出。脈衝輸出時為LO，停止時為HI	
CN2	VR1	外部調速電阻PIN1	使用1KΩ可變電阻
	VR2	外部調速電阻PIN2	
	VR3	外部調速電阻PIN3	
	GND	CN2入力訊號共點	
	SPD/POS	跟GND短路為定位模式 (型號限定)，開路為速控模式	
	TRI/TOU	跟GND短路為接觸模式，開路為觸發模式，定位模式時固定為觸發模式	
	CW/CCW	跟GND短路為逆轉，開路為正轉 (觸發跟定位模式適用，接觸模式無效)	
	IN/EX	跟GND短路為外部調速，開路為內部調速	
	STOP	接觸模式：逆轉	觸發/定位模式：停止
	START	接觸模式：正轉	觸發/定位模式：啓動
CN3	+24V	直流電源輸入DC12~36V，200mA以上	
	GND		

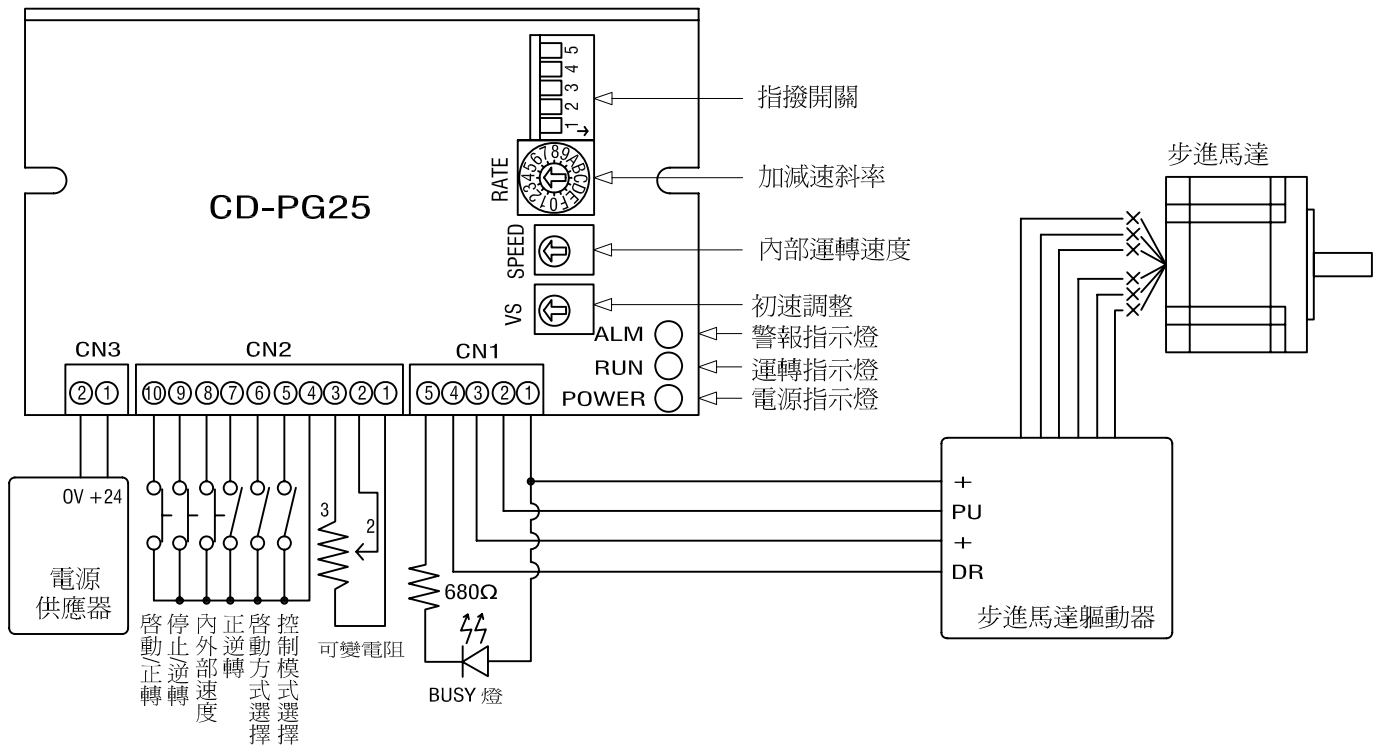
指撥開關設定

序號	標示名稱	功能說明	標示名稱	功能說明	
1	1P	單脈波輸出	2P	雙脈波輸出	
2	STF	停止訊號認定時間3ms	STS	停止訊號認定時間8ms	
3	OFF	快速急停	RATE	依斜率停止	
4	5	SP1 SP3	最高速度5K pps	SP2 SP3	最高速度10K pps
4	5	SP1 SP4	最高速度15K pps	SP2 SP4	最高速度25K pps

斜率 (數字越小表示加減速時間越短)

SW位置	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
斜率msec/Kpps	1	2	3	4	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50

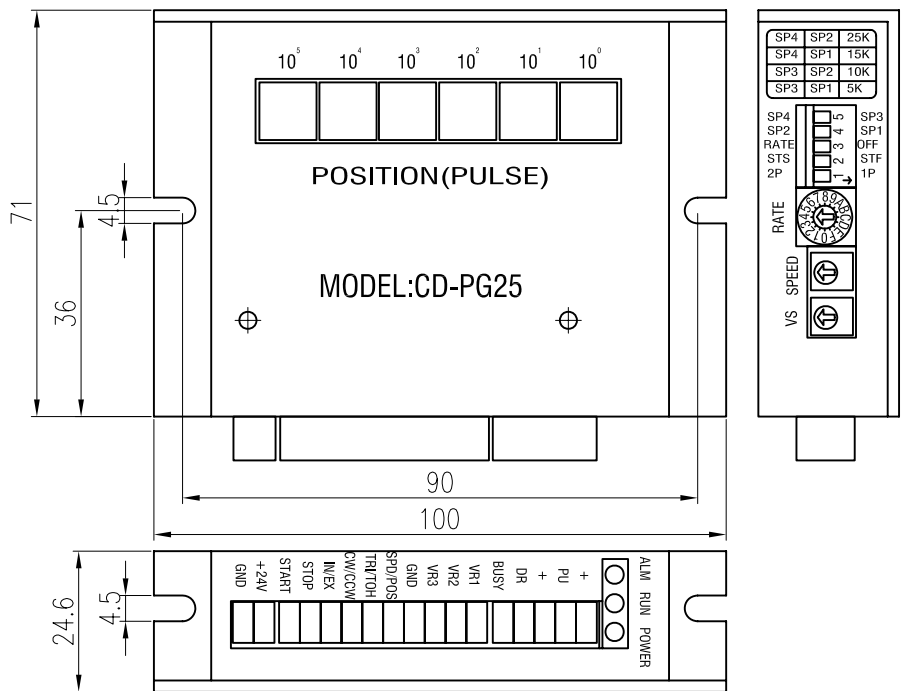
外部接線圖



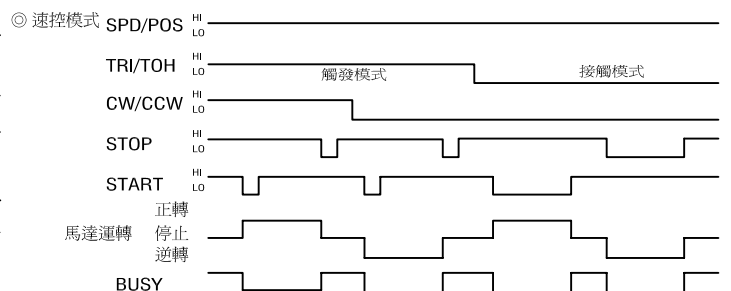
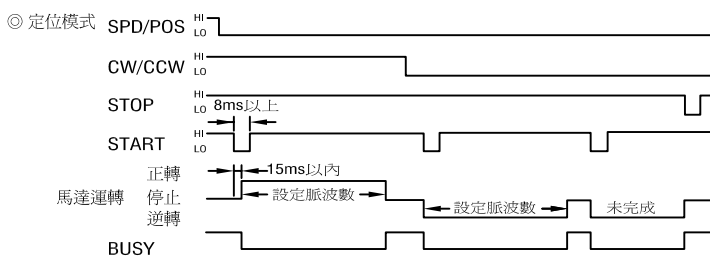
外型尺寸圖

《規格》

- 輸入電源DC12~36V, 200mA以上
- 速度範圍 5K、10K、15K、25K pps
- 環境溫度 0~40°C
- 重量115g



動作時序圖



"LO"表示與GND短路, "HI"表示與GND開路