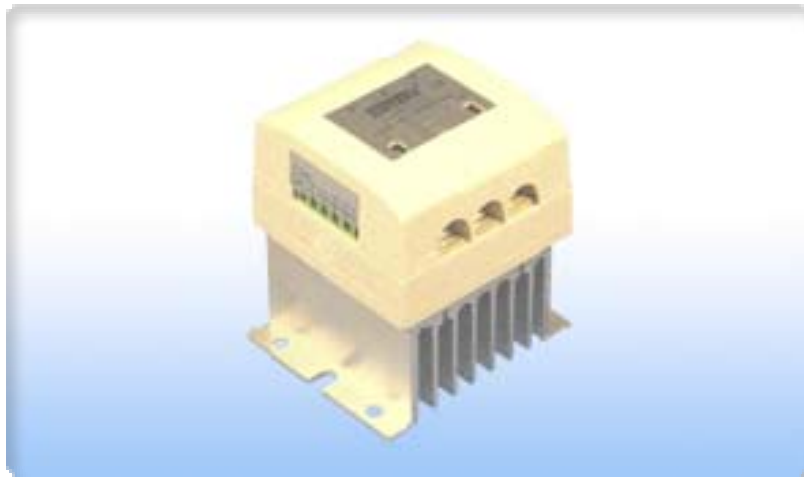




## SPA 型單相二線式相位功率控制器(DM1322A)



### 電氣特性

環境溫度：0~55°C

相對溼度：0~90%

耐壓絕緣：2500Vac/1 Min.

絕緣阻抗：500MΩ以上

輸入訊號：4-20mA、12V、24V、P.W.M

圖號	圖號A	圖號B	圖號C
參考圖			
尺寸	72x80x85 mm	72x105x125 mm	110x106x125 mm
淨重	410g	590g	700g

### 產品特性

1. 體積小、防塵、採模組化設計，線性佳，輸出範圍 0-100%可調。
2. 提供多樣之散熱器規格，可依實際負載效率大小隨意搭配。
3. 不需輔助電源，可直接接受[4-20mA]或直流電壓[註 1]驅動 SCR。(例如：PLC)
4. 反應速度快，任何時間延遲啟動，均可由 PLC 設定程式完成，保密性高，取代不易。
5. 可內含或外接可變電阻[電位計]提供輸出量限定及手動調整 [註 2]。

- 6.內含溫度開關[85°±5°]或[100°±5°]當散熱器溫度過高時提供保護作用。
- 7.具有負載偵測功能(如過流/斷線、SCR 擊穿)，並提供燈號指示及警報接點輸出。
- 8.輸入訊號燈號，會隨輸出量之大小而有明暗之區別。
- 9.點弧角度小，可使控溫更準確，輸出功率更可達 100%。
- 10.固定方式可為鋁軌或螺絲固定式。
- 11.具有緩啟動功能，減少負載衝擊電流。(無特殊功能)
- 12.可用於電感性或電阻性負載。
- 13.可串接使用最多 3 台(視溫控錶推動能力而定)。
- 14.本產品亦有加長型(含保險絲)，及可加風扇(選購)。
- 15.新型專利[新型第 M253895 號]，仿冒必究。

註 1：特殊規格訂購前，請事先說明。

註 2：內含 VR 和外接 VR 不可同時存在。

訂購資訊：品名 = SPA A BB C D E F G H I

例如 = SPA 1 15 2 T 2 1 0 0 A (對照下表)

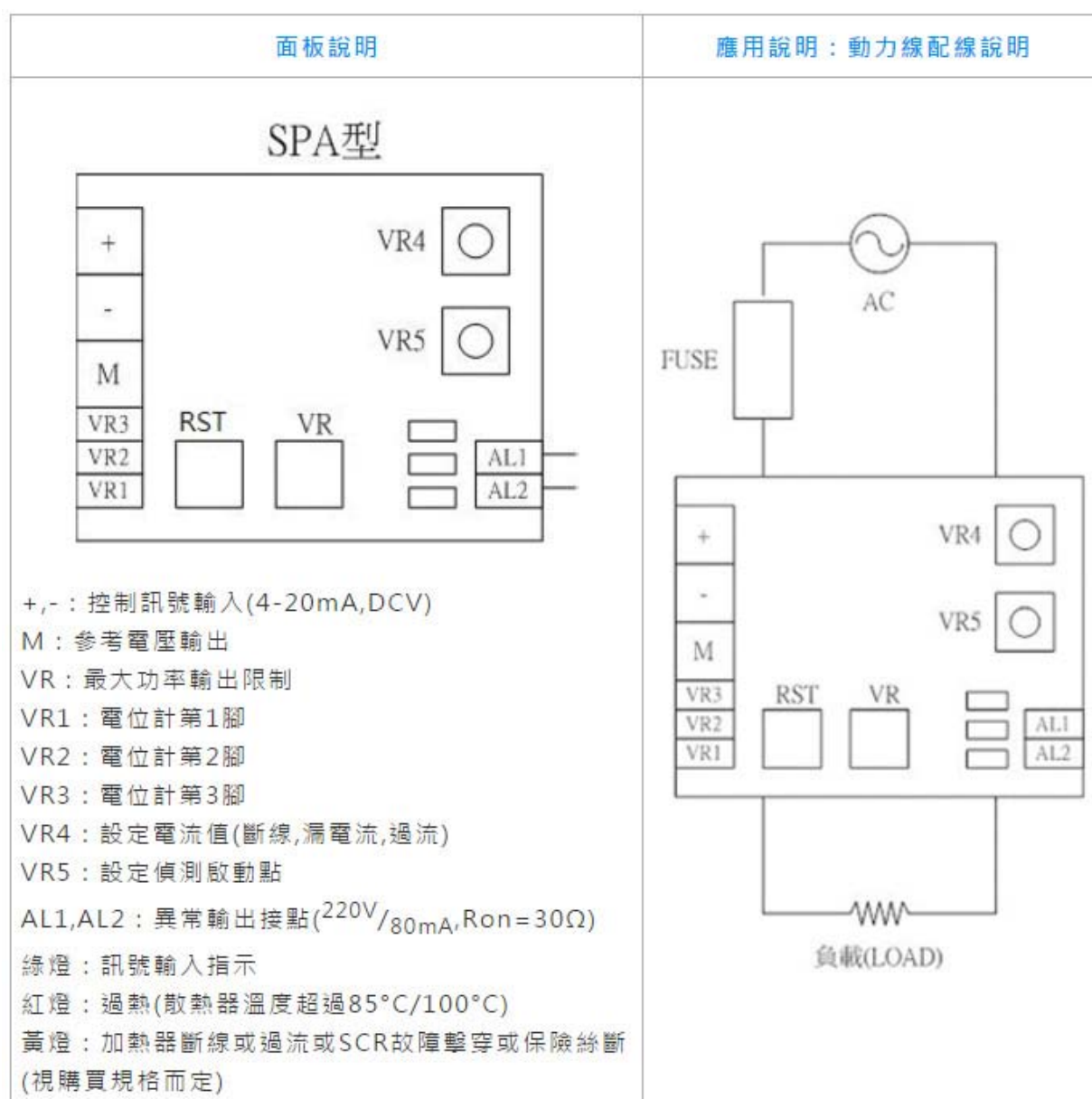
A→輸入訊號	BB→電流值	C→電壓值	D→模組	E→VR
1 4-20mA 基本型	15 15A (SSR/TRIAC)	1 90~240Vac	T TRIAC	X 無VR
2 P.W.M(+12V)	25 25A (TRIAC)	2 180~440Vac	D SCR	1 內接
3 P.W.M(+24V)	30 30A (SSR/TRIAC)	3 300~480Vac		2 外接
	40 40A (TRIAC)	4 特殊規格		
	50 50A (SCR)			
	70 70A (SCR)			

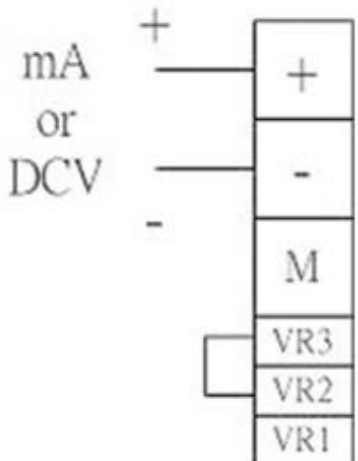
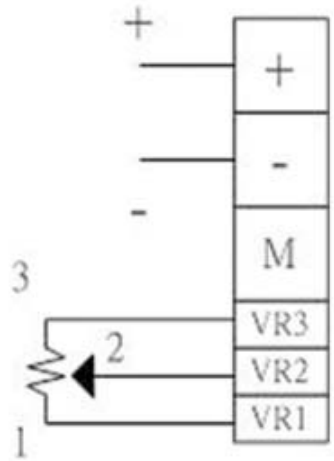
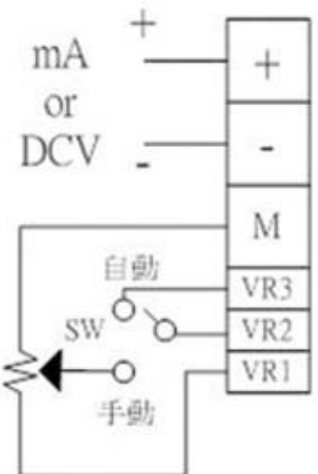
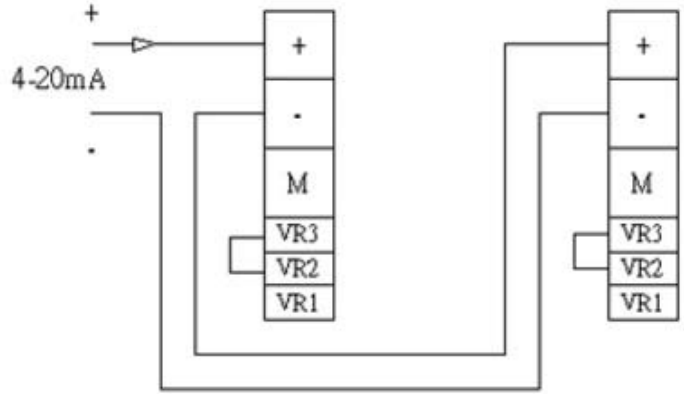
F→O.H(過熱)	G→特殊功能	H→ALARM	I→圖號
0 無	0 基本型(不含任何功能)	0 無ALARM	A 圖號A
1 85°C	1 O.H(過熱)	1 有ALARM(220V/80mA.Max)A接點	B 圖號B
2 100°C	2 斷線、過熱(O.H)	2 有ALARM(220V/80mA.Max)B接點	以下類推
	3 擊穿、過熱(O.H)		
	4 過流、過熱(O.H)		

## 產品規格與應用說明

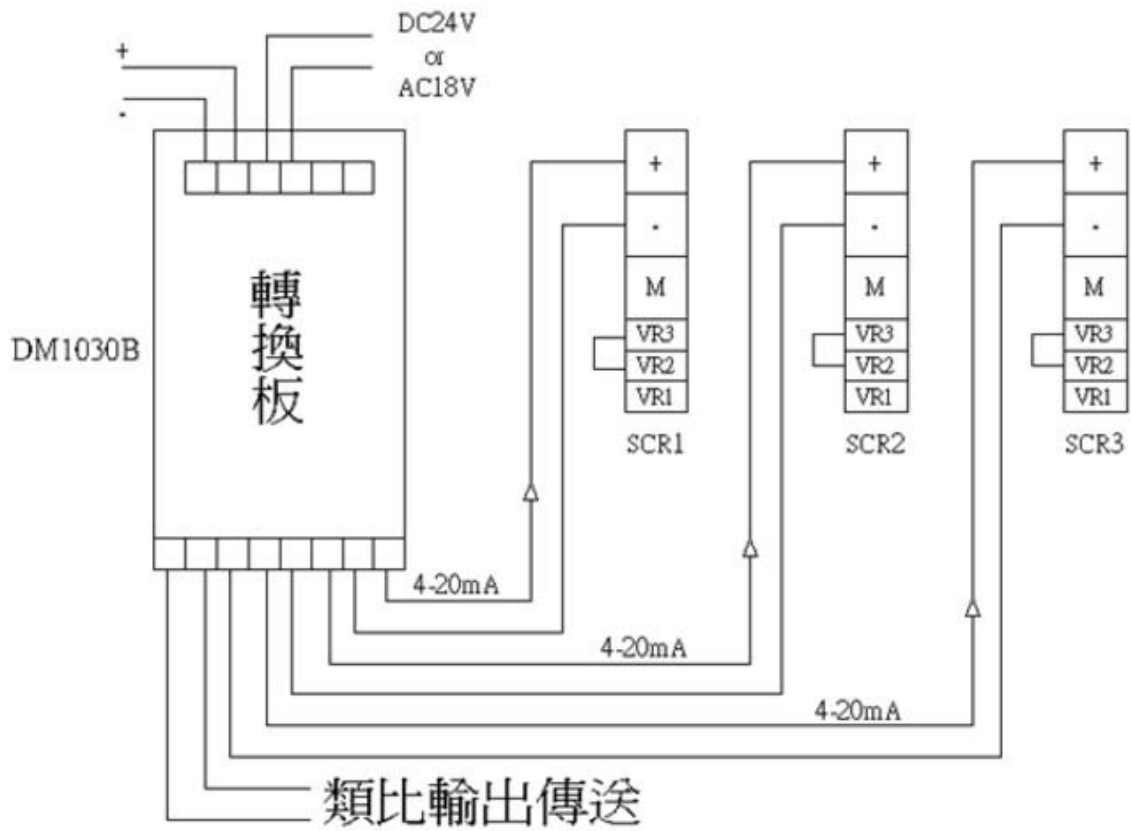
電流/模組	A(av)	圖號(外觀尺寸 散熱器規格)
15A/T	15A	A
25A/T	25A	A
40A/T	40A	B
10A/D	10A	A
25A/D	25A	A
30A/D	30A	B
40A/D	40A	B
50A/D	50A	C
70A/D	70A	C



## 控制應用說明:

1.基本型(內含VR)	2.自動 + 外接VR(不含內VR)
	
3.自動 + 手動 + 外接開關(不含內VR)	4.電流串聯接法(基本型):2台以下
	 <p data-bbox="702 1736 837 1769">注意事項:</p> <ol data-bbox="702 1780 1404 1904" style="list-style-type: none"> <li>1.上圖接法為基本型，其它型式之應用可參考2.3.4型</li> <li>2.若要同步控制3台(含)以上時，可使用訊號轉換板達成目標。</li> </ol>

5. 電流串聯接法(基本型):使用訊號轉換板(DM1030B)



6. 電壓並聯接法(基本型)

