



APSAPC 單相單線式相位控制器(直推式)



電氣特性

環境溫度：0~55°C

相對溼度：0~90%




耐壓絕緣：2500Vac/1 Min.


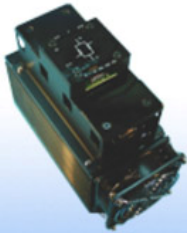

絕緣阻抗：500MΩ以上

輸入訊號：4-20mA、12V、24V、P.W.M

過熱保護：85°C±5°C

圖號	圖號G	圖號H	圖號I
參考圖			
尺寸	300x84x170 mm	350x84x170 mm	450x84x180 mm
淨重	2200g	2520g	2940g

圖號	圖號A	圖號B	圖號C
參考圖			
尺寸	125x60x120 mm	150x63x150 mm	155x84x170 mm
淨重	380g	640g	1140g

圖號	圖號D	圖號E	圖號F
參考圖			
尺寸	200x84x170 mm	215x84x170 mm	250x84x170 mm
淨重	1370g	1770g	2100g

產品特性

- 1.直接搭配溫度錶 4-20mA 訊號，無需輔助電源，不受電源變動影響，延長產品壽命，符合環保、省能源之設計。
- 2.1 台溫度錶可串接 2 台以上之 SCR。(欲串接 3 台，請洽本公司)。
- 3.50Hz/60Hz 可共用，輸出功率達 100%，線性佳。
- 4.體積小、使用簡單、節省配盤之空間及時間。
- 5.結構採模組化設計，維修更換簡易。
- 6.使用 Hybrid IC 設計，完全隔離濕氣與粉塵。

- 7.可外接 VR，設定為自動/手動模式(詳附圖)。
- 8.具過熱指示燈(散熱器超過 85°C 時 O.H.燈亮)，且 SCR 停止輸出。
- 9.具有訊號輸入電源指示燈。
- 10.採用光耦合驅動方式，而傳統設計系採用脈波變壓器隔離絕緣效果差，易產生高頻諧波干擾儀器設備，造成嚴重後果。
- 11.配合程控錶，PLC，電腦控制系統可用於變壓器及紅外線負載場合，相關應用方式可洽本公司。
- 12.協助改善工廠電源品質及效能，並能改善因使用 SCR 所產生的諧波虛功之浪費，及改善功率因數用之電容燒毀。
- 13.專利風扇卡勾，更換風扇容易
- 14.中華民國專利(新型第 M286389 號)，仿冒必究。
- 15.CE 認證通過。

訂購資訊：品名 = APS A BBB C D

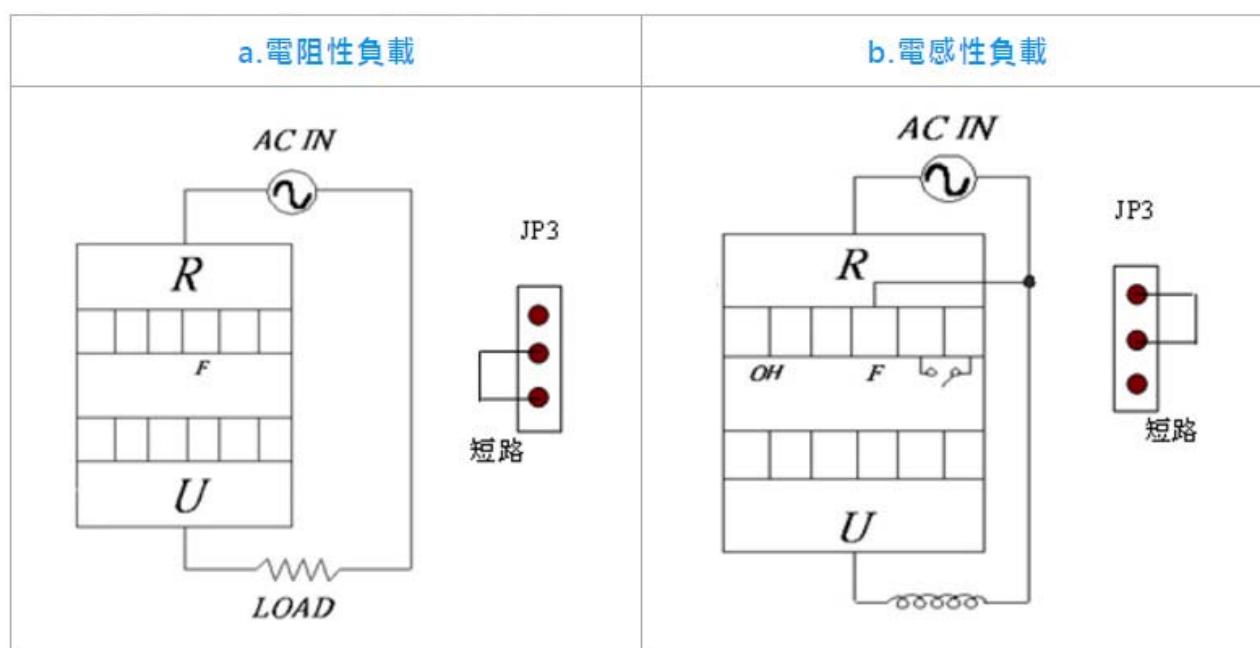
例如 = APS 1 030 2 (輸入訊號：4-20mA、電流值：30A、220Vac) (對照下表)

A→輸入訊號	BBB→額定負載電流	C→額定負載電壓	D→溫度開關
1 4-20mA 基本型	030 30A	1 110Vac	0 無
2 12Vdc	050 50A	2 220Vac	1 85°C
3 24Vdc	070 70A	3 380Vac	2 105°C
4 P.W.M	080 80A	4 440Vac	
	100 100A		
	120 120A		
	150 150A		
	160 160A		
	200 200A		
	300 300A		

產品規格與應用說明

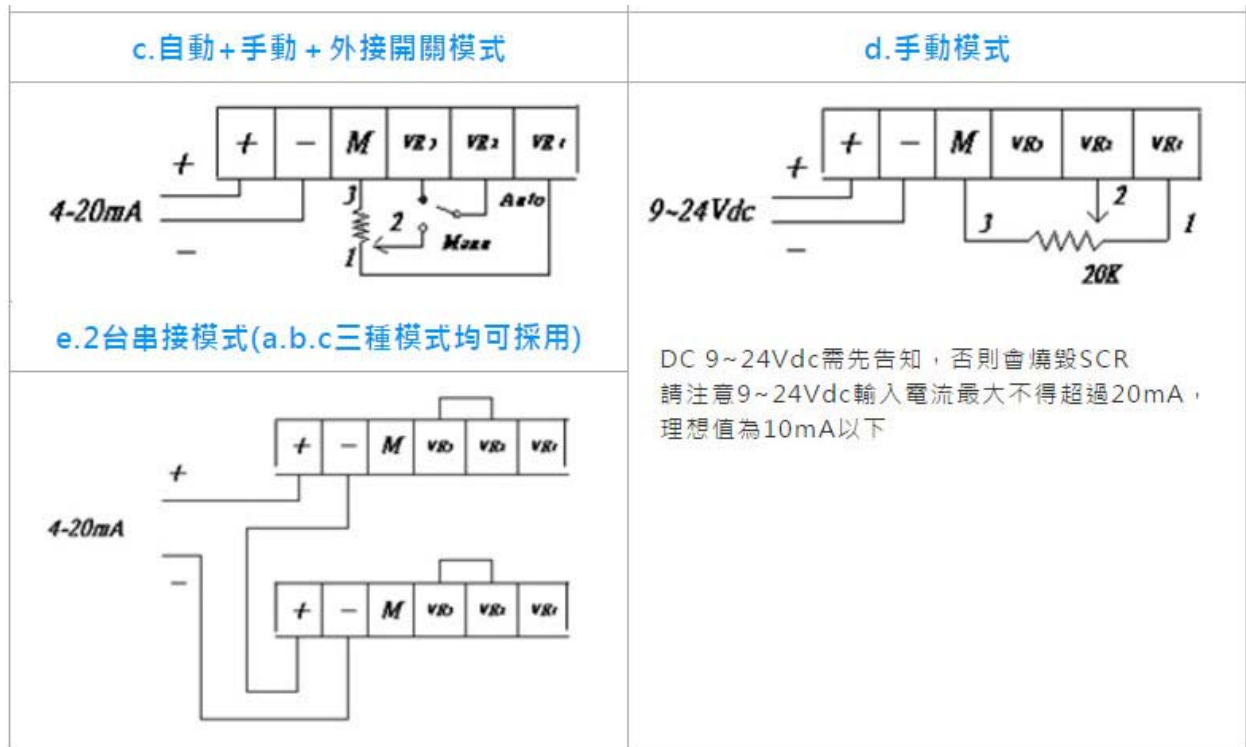
電流	A(av)	$I^2t(A^2s)$	圖號
030	30A	770	A
050	50A	1600	B
070	70A	2700	C
080	80A	3800	C
100	100A	7400	D
120	120A	10600	E
150	150A	18000	F
160	160A	18000	G
200	200A	29000	H
300	300A	63000	I

配線方式(4-20mA)：入力電源接線圖



控制訊號應用範例：





特殊應用說明：三相三極 N 相接法(不可用於變壓器)

