



P1 二線式單相相位控制器(直推式)(4-20mA or DCV)



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

最小動作電流：0.6A

開路時漏電流：0.25mA 以下




使用頻率範圍：50Hz/60Hz

輸入訊號：4-20mA、12Vdc、24Vdc、P.W.M

圖號	圖號A	圖號B	圖號C	圖號D
參考圖				
尺寸	104x126x115 mm	104x110x155 mm	104x126x170 mm	140x126x170 mm
淨重	875g	1350g	1675g	2255g

圖號	圖號E	圖號F	圖號G	圖號H
參考圖				
尺寸	194x140x200 mm	133x110x155 mm	133x126x170 mm	175x126x170 mm
淨重	4240g	1650g	2000g	2575g

圖號	圖號I	圖號J	圖號K	圖號L
參考圖				
尺寸	235x140x200 mm	202x126x115 mm	202x110x155 mm	202x126x170 mm
淨重	4800g	1575g	1880g	2875g

圖號	圖號M	圖號N	圖號O	
參考圖				
尺寸	237x110x155 mm	237x126x170 mm	337x140x200 mm	
淨重	2200g	3435g	6775g	

產品特性

1. 無需輔助電源(因為未含變壓器及電源供應器)。
2. 輸入側訊號部份和動力線側完全隔離。
3. 可直接由溫度錶之 4-20mA 推動，並可串銜接 2~3 台 SCR (如有需要請洽本公司)，可任選手動或自動調整。
4. CE 認證通過。
5. 具有輸入訊號大小指示及電源指示功能。
6. 配線簡單、操作容易。

訂購資訊：品名 = P1 A BBB C D E

例如 = P1 1 020 2 2 A (對照下表)

A→輸入訊號	BBB→額定負載電流	C→額定負載電壓	D→VR	E→圖號
1 4-20mA 基本型	020 20A	1 110Vac	1 內含	A 圖號A
2 12Vdc	050 50A	2 220Vac	2 外接	B 圖號B
3 24Vdc	100 100A	3 380Vac		
4 P.W.M	160 160A	4 440Vac		
	200 200A			
	300 300A			

注意事項：內含 VR 和外接 VR 不可同時存在。

產品規格與應用說明

電流	A(av)	$I^2t(A^2s)$	圖號	推薦圖號
020	20A	310	A B	A
030	30A	770	A B	A
050	50A	1600	B C	B
070	70A	2700	C D	C
080	80A	3800	C D	D
100	100A	7400	E H	H
120	120A	10600	E H	H
160	160A	18000	O	
200	200A	29000	O	
300	300A	63000	O	

使用說明：(120A 以上之入力電源配線方式，請參考配線圖六)

