



## RPS 線性單相相位控制器



### 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：0-20mA、4-20mA

1-5V、0-10V、0-5V

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

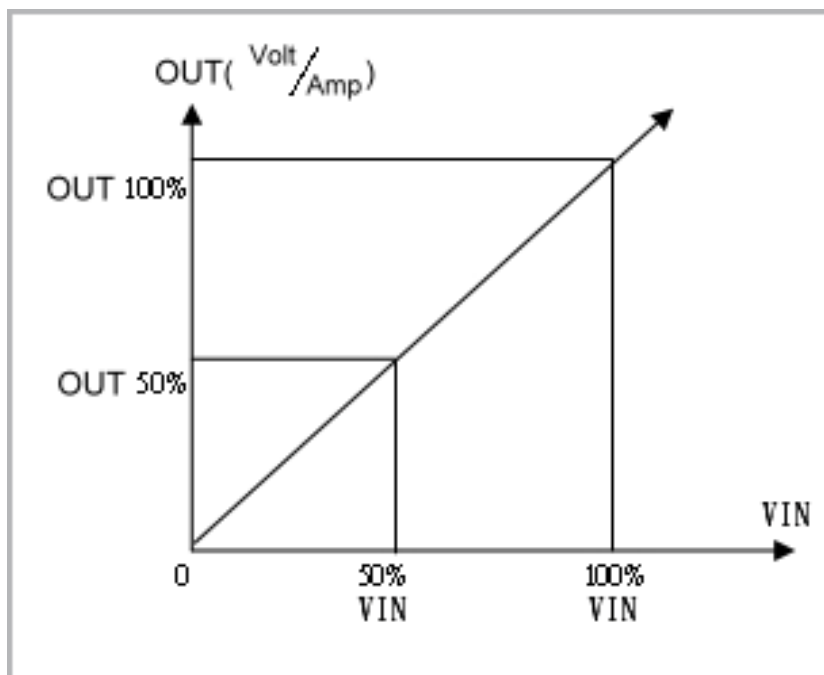
圖號	圖號I	圖號J	圖號K	圖號L
參考圖				
尺寸	235x140x200 mm	202x126x115 mm	202x110x155 mm	202x126x170 mm
淨重	4800g	1575g	1880g	2875g

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.輸入和輸出為線性輸出，控制應用簡便。
- 2.具有定電壓 or 定電流之功能，不受電源 or 負載變動之影響，誤差於1%以內。
- 3.控制精度高、誤差比例小。
- 4.電感、電阻負載均適用。
- 5.具有自動調節之功能，電源頻率 50/60Hz 均適用。
- 6.於部份場合可取代變頻器。

**應用範圍：**風機轉速控制、電感性負載、IR 加熱器、真空設備、一般性電熱應用場合、百分比輸出設定、馬達緩啟動、定電壓加熱控制、定電流加熱控制。



訂購資訊：品名 = RP3 A BBB C D

例如 = RP3 1 010 2 A (對照下表)

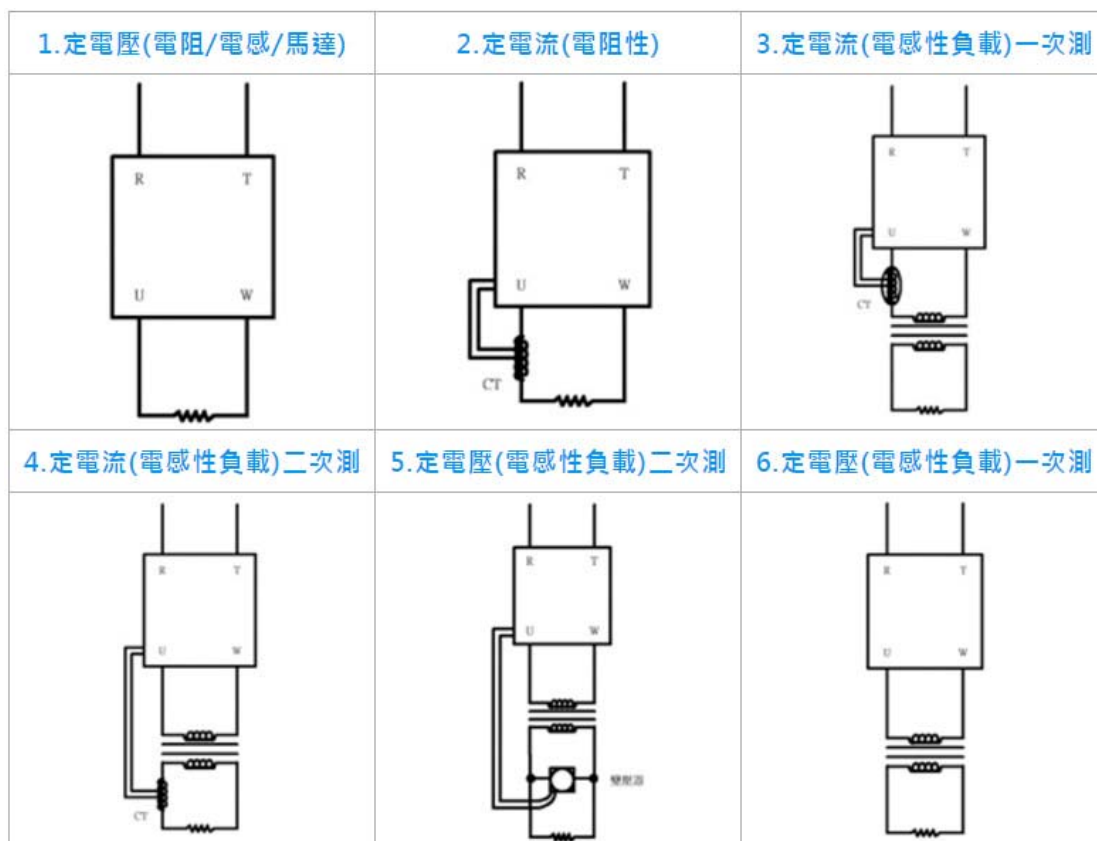
A→	輸入訊號
	1 4-20mA
	2 0-20mA 基本型
	3 0-10V
	4 0-5V
	5 1-5V
B→	額定負載電流
	020 20A
	030 30A
	050 50A
C→	額定負載電壓
	1 110Vac
	2 220Vac
	3 380Vac
	4 440Vac
D→	使用方式
	A 定電流
	V 定電壓
E→	圖號
	A 圖號A
	B 圖號B

## 產品規格與應用說明

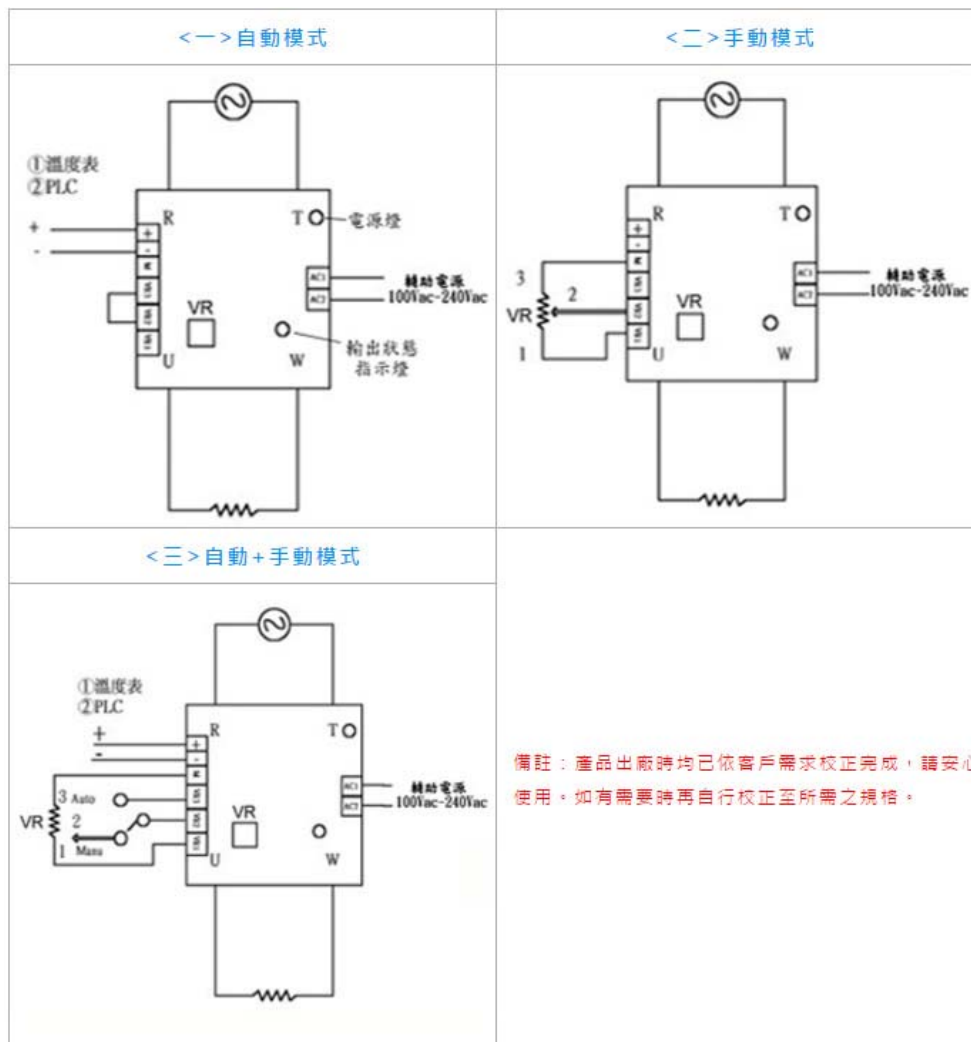
電流	A(av)	$I^2t(A^2s)$	圖號
20A	20A	220	A
30A	30A	310	A
50A	50A	1600	B
70A	70A	2700	C
80A	80A	3800	D
100A	100A	7400	H
120A	120A	10600	H
160A	160A	18000	O
200A	200A	29000	O
300A	300A	63000	O

### ※應用範例※

入力電源 120A(含)以下之接法：



## 控制線接法：



## 160A(含)以上之接法：

