



S.C.R. Power Regulator Z系列

1 ϕ 、3 ϕ (30~160A)零位電力控制器/電熱調整器

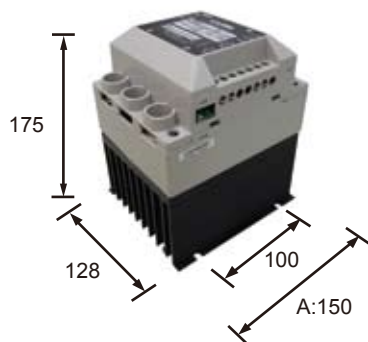
- ※具警報接點輸出
- ※具主電源電壓通用性
- ※具二控、三控觸發選擇

DIMENSION 尺寸圖

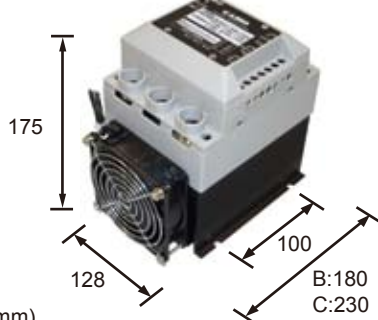
ORDERING CODE 訂貨編號

A:1 ϕ 30~40A
(自冷式 self-cooling system)

B:1 ϕ 60~100A 3 ϕ 30~40A
C:1 ϕ 120~160A
(風冷式 fan-cooling system)



(Unit:mm)

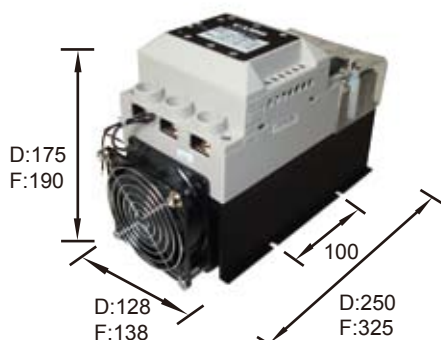


Model No. 型號



1 Phase 單相	1		
3 Phase 三相	3		
Current Range 電流範圍	30A	03	
	40A	04	
	60A	06	
	80A	08	
	100A	10	
	120A	12	
	160A	16	
Option:3 Passage 選配:三控模組式觸發			3

D:3 ϕ 60~100A F:3 ϕ 120A~160A
(風冷式 fan-cooling system)



※須考慮電源變動、散熱片及其他外在因素，實際使用電流不得超過SCR額定之80%。

※Must consider the system of power on, heat sink and othe factors, the usage current shouldn't be above 80% of its rated current.

※負載測試：負載未接或電流太小（1A以下）無法正常導通，測試時請接1A 以上之負載。

※Testing: Load current over 1A

SPECIFICATION

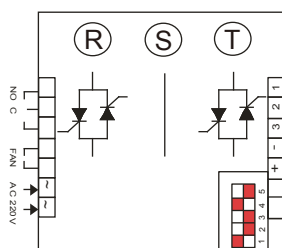
Power Supply : AC 220V ~ 440V PC Panel Boost Voltage : AC 220V
Load Capacity : 30A 40A 60A 80A 100A 120A 160A
Frequency : 50/60Hz
Output Voltage : 0-97% output
Applicable Load : Resistance load
Input Signal : 4-20mA, 1-5V DC, 0-10V DC, VR adjustment by Manual
Cooling System : 1 ϕ 30A 40A self-cooling, other by forced air cooling
Ambient Temperature : -10 $^{\circ}$ C ~ 55 $^{\circ}$ C, below 90% humidity
Led Display : PL/Green Led -- Power display
OL/Red Led ----- Output display
AL/Yellow Led -- SCR Over-Heat (terminal output for alarm)
Weight : A approx. 2.5 kg B approx. 3.2 kg C approx. 3.5 kg
D approx. 4.5 kg F approx. 5 kg

規格說明

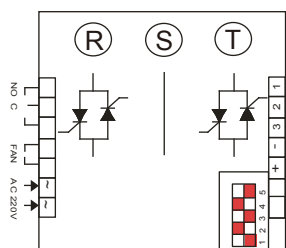
適用電壓：AC 220V ~ 440V PC板輔助電壓：AC 220V
負載電流：30A 40A 60A 80A 100A 120A 160A
頻率：50/60Hz
輸出電壓：0-97% 輸出
適用負載：恆定阻性負載
輸入訊號：4-20mA, 1-5V DC, 0-10V DC, 手動調整
冷卻方式：1 ϕ 30A 40A 採用自冷式，其他為風扇強制冷卻
環境溫度：濕度低於90%，常溫介於零下10度至55度
燈號顯示：PL/綠燈-電源指示燈
OL/紅燈-輸出指示燈
AL/黃燈-超溫指示燈(警報接點輸出)
重量：圖A 約 2.5 公斤 圖B 約 3.2 公斤 圖C 約 3.5 公斤
圖D 約 4.5 公斤 圖F 約 5 公斤

INPUT SIGNAL SELECTION (1 ϕ 、3 ϕ) 輸入訊號選擇

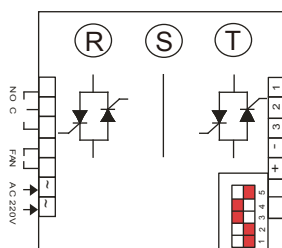
1.Input Signal 4-20mA



2.Input Signal by manual



3.Input Signal manual + 4-20mA



4.Input Signal 1-5V

