



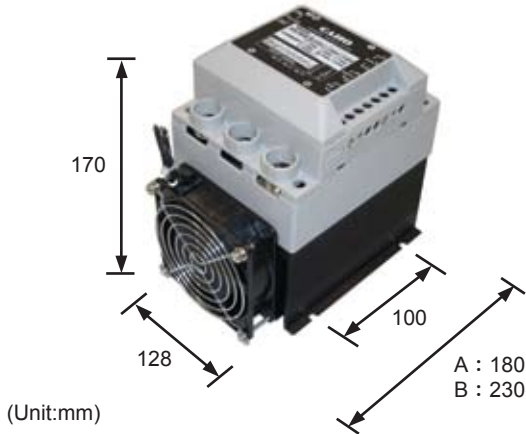
# S.C.R. Power Regulator

※具過溫警報接點輸出

## 1Ø(60~160A)相位電力控制器/電熱調整器

### ■ DIMENSION 尺寸圖

A:60A~100A  
B:120A~160A



### ■ ORDERING CODE 訂貨編號

Model No. 型號	
<b>A</b>	<b>1</b> <span style="background-color: #ffff00;"> </span> <span style="background-color: #90ee90;"> </span> <b>A</b>
1 Phase 單相	<b>1</b>
Power Supply 電壓	220V <b>2</b>
	380V <b>3</b>
	440V <b>4</b>
Current Range 電流範圍	60A <b>06</b>
	80A <b>08</b>
	100A <b>10</b>
	120A <b>12</b>
	160A <b>16</b>
standard type with alarm function 標準型帶警報功能 <b>A</b>	

※ Accept order above 200A  
※ 200A 以上可接受訂購

※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 other 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 380V 440V  
 Load Capacity : 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 : All by forced air cooling  
 Ambient Temperature : -10°C~55°C, below 90% humidity  
 Led Display : PL/Green Led -- Power display  
 OL/Red Led ----- Output display  
 TL/Yellow Led -- SCR Over-Heat (terminal output for alarm)  
 Weight : 60A~100A approx. 2.8 kg  
 120A~160A approx. 3.5 kg

### ■ 規格說明

適用電壓：AC 220V 380V 440V  
 負載電流：60A 80A 100A 120A 160A  
 頻率：50/60Hz  
 輸出電壓：0-97% 輸出  
 適用負載：電阻性負載  
 輸入訊號：4-20mA, 1-5V DC, 0-10V DC, 手動調整  
 冷卻方式：風扇強制冷卻  
 環境溫濕度：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：60A~100A 約 2.8 公斤  
 120A~160A 約 3.5 公斤

### ■ INPUT SIGNAL SELECTION 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

