

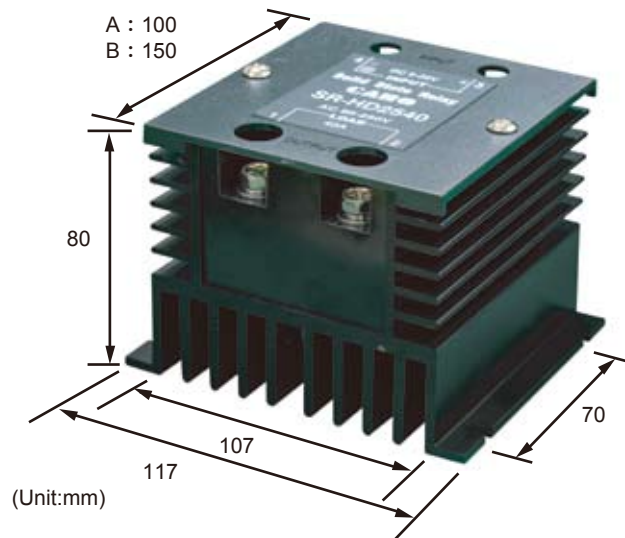


# Solid State Relay (1 Phase with SCR module)

## 1 $\phi$ (30~80A)固態繼電器(單相模組式)

### ■ DIMENSION 尺寸圖

A:30A~60A  
B:80A



※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 SSR 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

### ■ Features

1. Load current ranges from 30 to 80 Amps.
2. Internally mounted snubber circuit protection from huge current (dv/dt) application.
3. Zero Crossing turn-on, Zero current turn-off.
4. With LED display to detect the operating of devices.
5. Photo-isolation, 4000V Rms isolation.
6. HR SERIES have output power 0~90%
7. Ambient Temperature : -10~55°C, below 90% humidity
8. Weight : 30A~60A approx. 0.9 Kg 80A approx. 1.1 Kg

### ■ 特性

1. 負載額定電流 30A~80A
2. 內部提供RC電路防止突波產生
3. 零電位導通
4. 使用LED顯示觸發狀態
5. 採光耦合隔離 4000V Rms
6. HR系列輸出範圍可調0-90%
7. 環境溫濕度：濕度低於90%，常溫介於零下10至55度
8. 重量: 30A~60A約 0.9 公斤 80A約 1.1 公斤

### ■ SPECIFICATIONS 規格說明

Model Number 型號	Series 系列	Input Signal Voltage 輸入電壓	Output Load Voltage 輸出電壓	Load Current 電流
SR-HD25 □ □	DC-AC	DC 5-30V	AC 220V	30A
SR-HD38 □ □			AC 380V	
SR-HD48 □ □			AC 440V	
SR-HA25 □ □	AC-AC	AC 90-250V	AC 220V	40A
SR-HA38 □ □			AC 380V	
SR-HA48 □ □			AC 440V	
SR-HR25 □ □	VR-AC	VR B250K $\Omega$	AC 220V	80A
SR-HR38 □ □		VR B500K $\Omega$	AC 380V	
SR-HR48 □ □		VR B500K $\Omega$	AC 440V	