

# EA460

## 發電機自動穩壓器 偵測電源輸入 120V~240V

適用於自激式無刷式發電機

相容於 Newage® Stamford SX460 AVR

\*本產品並非 Newage 原廠產品，但能與其相容。

### 特色

- 電壓調整率  $< \pm 1\%$
- 以跨接銅片選擇單相 120/240 VAC 偵測電壓
- 以跨接銅片選擇 50/60 Hz
- 具喪失偵測電壓保護電路
- 具 LED 指示過低頻狀態
- 具低頻保護(UFRO)及電壓緩慢建立功能



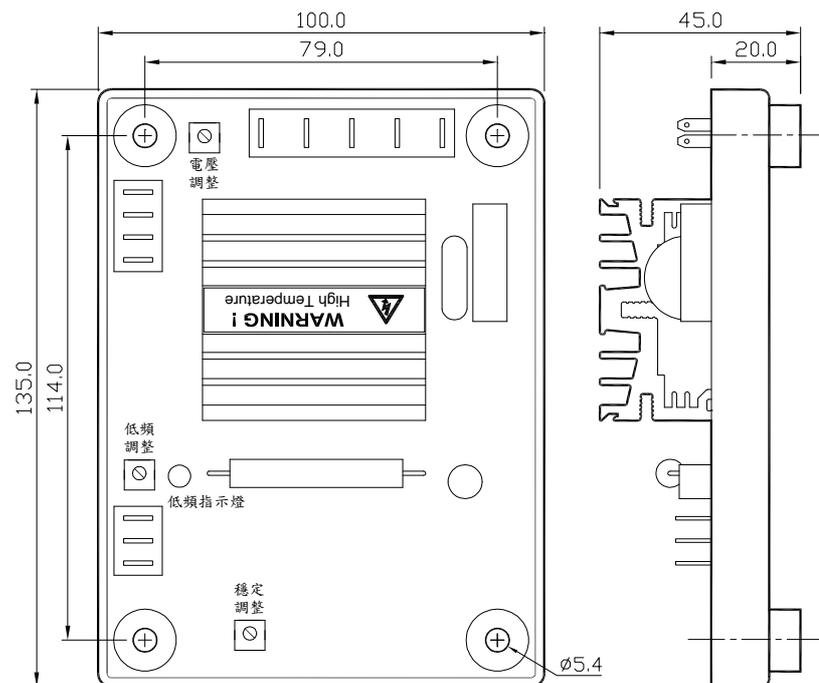
### 電氣規格

偵測與電源輸入	電壓 120 (95~132) 或 240 (190~264) VAC 單相二線 以跨接銅片選擇	電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上
	頻率 50/60 Hz 以跨接銅片選擇	電壓緩慢建立時間	2 秒
磁場輸出	電壓 207 VAC 輸入時最大 90 VDC 電流 連續 4A，非連續為 10 秒內 10A 電阻 最小 15 $\Omega$	外部電壓調整	用 1 K $\Omega$ 1 watt 電位器時為 $\pm 7\%$
電壓調整率	$< \pm 1\%$ (引擎轉速變動在 4% 內)	消耗功率	最大 10 watt
		溫差穩定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 變化，電壓漂移 0.05%
		低頻保護	轉折點 95% Hz (出廠設定值) 斜率 下降至 30 Hz 時為 170%

### 工作環境

操作溫度	-40~70 $^{\circ}\text{C}$	相對溼度	95% 以下
儲存溫度	-40~85 $^{\circ}\text{C}$	振動	3.3G @ 100~2 KHz

### 圖示與尺寸 (單位 : mm)



### 特性調整鈕

VOLT	調整電壓
STAB	調整穩定度
UFRO	調整低頻保護轉折點

### 物理特性

尺寸	135.0 (L) x 100.0 (W) x 45.0 (H) mm
重量	243 g $\pm 2\%$

