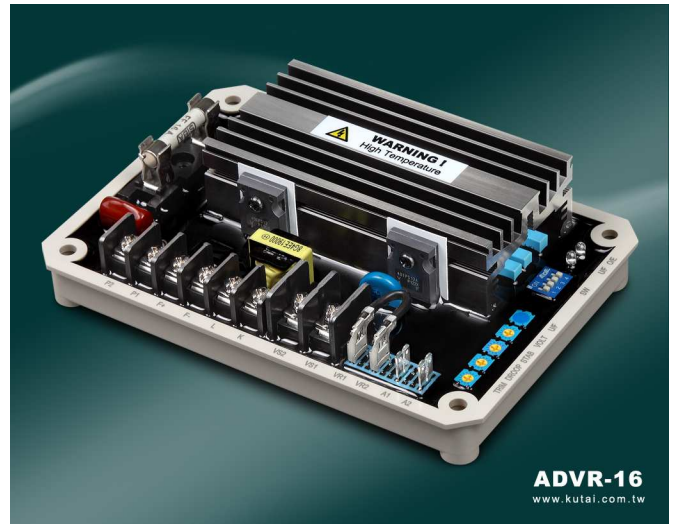


# ADVR-16

泛用型 16Amp 可並聯式發電機自動電壓調整器  
適用於自激式無刷式發電機  
相容於 Mecc Alte\* UVR6、Marelli Motori\* M40FA640A-MARK I、Caterpillar\* AVR

## 特色

- 電壓調整率 < ±0.5%
- 適用 170~510VAC 無刷式發電機
- 可使用於並聯機組
- 16ADC 大輸出電流
- 適用頻率 50/60Hz
- 具反時限過勵磁電壓保護功能
- 具勵磁電源電壓過高保護功能
- 具低頻保護與電壓緩慢建立功能
- 具負載電流補償、類比電壓輸入功能



ADVR-16  
www.kutai.com.tw

\*本產品並非原廠產品，但能與其相容。

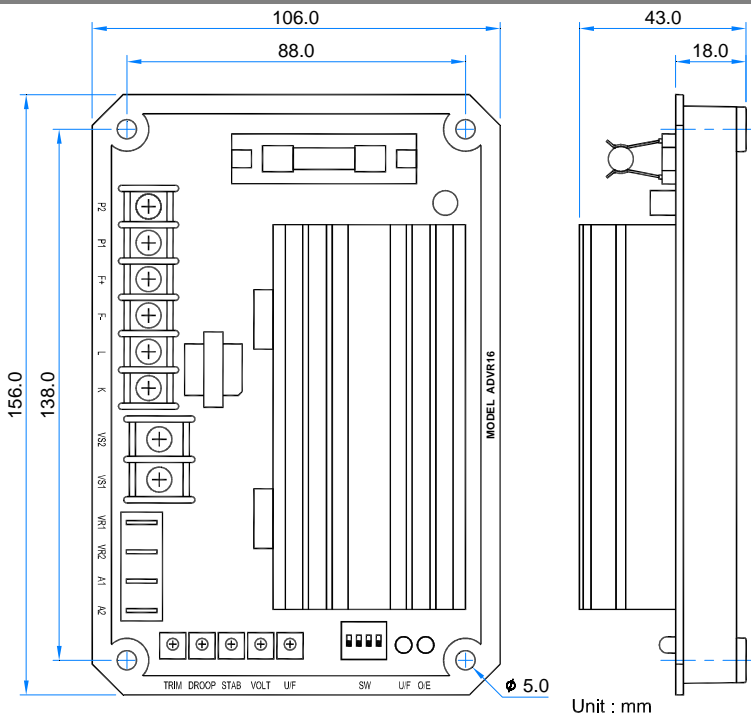
## 電氣規格

偵測輸入	電壓	170~510VAC 單相二線 以 DIP 指撥開關設定	電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5VAC 以上
	頻率	50/60Hz	過勵磁保護	最大 DCV 95% 20 秒
電源輸入	電壓	60~300VAC 單相二線	外部電壓調整	用 2KΩ 1watt 電位器時為 ±5%
磁場輸出	電壓	240VAC 輸入時最大 90VDC	消耗功率	最大 10 watt
	電流	連續 16A，非連續為 10 秒內 20A	溫差穩定度	每°C 變化，電壓漂移 0.03%
	電阻	最小 5Ω	低頻保護範圍	55Hz @ 60Hz、45Hz @ 50Hz (可調整)
電壓調整率		< ±0.5% (引擎轉速變動在 4% 內)	C.T 電流補償輸入	1A 或 5A (可選擇)
			類比電壓輸入	最大 ±5VDC ±10% @ ±3VDC

## 工作環境

操作溫度	-40~70°C	相對溼度	95% 以下
儲存溫度	-40~85°C	震動	3.3G @ 100~2KHz

## 圖示與尺寸 (單位: mm)



## 特性調整鈕

<b>VOLT</b>	調整電壓
<b>STAB</b>	調整穩定度
<b>U/F</b>	調整低頻保護轉折點
<b>DROOP</b>	調整電流補償壓降
<b>TRIM</b>	調整類比電壓影響比例

## 物理特性

尺寸	156.0 (L) x 106.0 (W) x 43.0 (H) mm
重量	535g ±2%