

# EA05A

## 泛用型 5Amp 发电机自动调压板

适用于自激式无刷式发电机

相容于巴斯勒\* (Basler\*) KR7\*、美奥迪\* (Mecc Alte\*) SR7-1/SR7-2\*、Marelli Motori\* M16FA655A-MARK V\* AVR

\*本产品并非巴斯勒(Basler)、美奥迪(Mecc Alte)、Marelli Motori 原厂产品，但能与其相容。

### 特色

- 电压调整率  $< \pm 0.5\%$
- 适用于 220/380/440VAC 无刷式发电机
- 以拨动开关选择 50/60 Hz
- 体积小、重量轻、耐候性强
- 具低频保护与电压缓慢建立功能
- 具 EMI 抑制电路功能
- 高遮断容量熔丝保护功能



EA05A  
www.kutai.com.tw

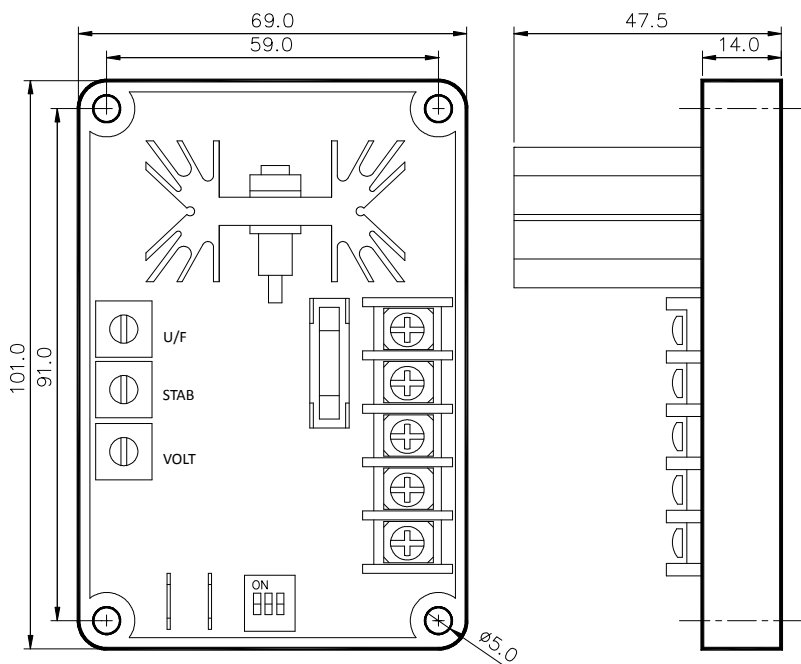
### 技术参数

侦测输入	电压 220/380/440 VAC 单相二线 以拨动开关选择	外部电压调整	用 1K $\Omega$ 、1watt 电位器时为 $\pm 7\%$
	频率 50/60 Hz 以拨动开关选择	消耗功率	最大 8 watt
电源输入	电压 100~300 VAC 单相二线	电压缓慢建立时间	2 秒
磁场输出	电压 240VAC 输入时最大 90VDC	EMI 抑制	内建电磁干扰滤波器
	电流 连续 5A，非连续为 10 秒内 7A	温差稳定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 变化，电压漂移 0.03%
	电阻 最小 12 $\Omega$ ，最大 100 $\Omega$	低频保护范围	60Hz 系统转折点为 55Hz
电压调整率	$< \pm 0.5\%$ (引擎转速变动在 4% 内)	(转折点为出厂设定值)	50Hz 系统转折点为 45Hz
电压建立	在 AVR 输入端子需剩磁电压 5VAC 以上		

### 工作环境

操作温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~70 $^{\circ}\text{C}$	相对湿度	95% 以下
储存温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~85 $^{\circ}\text{C}$	振动	3G @ 100~2 KHz

### 图示与尺寸 (单位: mm)



#### 特性调整钮

VOLT	调整电压
STAB	调整稳定度
U/F	调整低频保护转折点

#### 物理特性

尺寸	101.0 (L) x 69.0 (W) x 47.5 (H) mm
重量	183 g $\pm 2\%$



固也泰電子工業有限公司  
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.



电话: +886-7-8121771 传真: +886-7-8121775  
总公司: 台湾, 高雄市前镇区千富街 201 巷 3 号 (邮编 806-64)  
详细规格与使用说明请至 <http://www.kutai.com.tw> 下载