

# EA04C

## 发电机自动调压板 63VDC 4Amp 侦测电压 160~265 VAC / 300~550 VAC

适用于自激式无刷式发电机

相容于巴斯勒\* (Basler\*) VR63-4C\* regulator

\*本产品并非巴斯勒(Basler)原厂产品，但能与其相容。

### 特色

- 电压调整率  $< \pm 1\%$
- 侦测电压 160~265 VAC / 300~550 VAC、50/60 Hz
- 以连接线选择 50/60 Hz
- 具低频保护与过激磁自动关闭功能
- 具 EMI 抑制电路功能
- 具高遮断容量熔丝保护功能



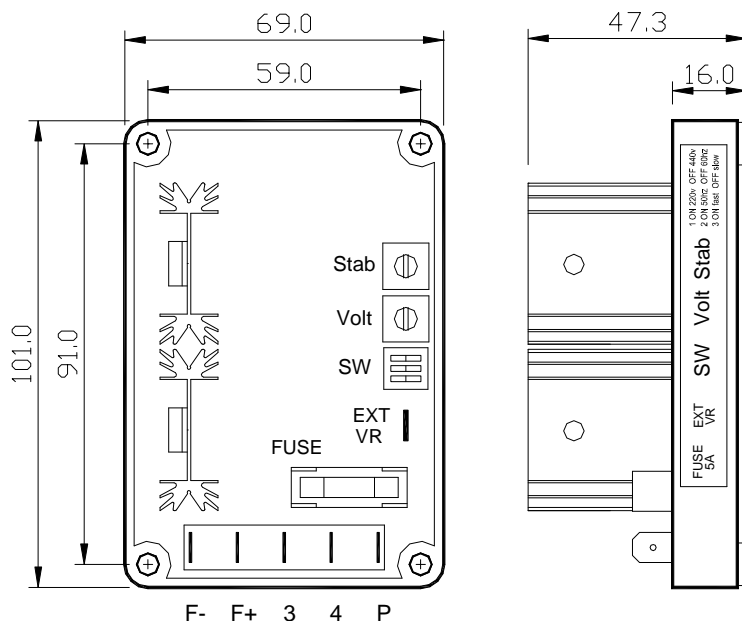
### 技术参数

测量电源输入	电压 160~265 VAC / 300~550 VAC 单相 50/60 Hz	消耗功率	最大 12 watt
电源输入	电压 90~240 VAC 单相	EMI 抑制	内建电磁干扰滤波器
输出电压	电源 240VAC 输入时最大 63VDC 120VAC 输入时最大 32VDC 电流 连续 4ADC，最大 7A、60 秒	温差稳定度	每°C 变化，电压漂移 0.05%
电压调整率	$< \pm 1\%$ (引擎转速变动在 4% 内)	低频保护	U/F 旋钮 43~60 Hz
电压建立	在 AVR 输入端子需剩磁电压 5VAC 以上	励磁线圈电阻	直流电阻 15~100Ω
外部电压调整	$\pm 15\%$ @ 1 KΩ	过激磁自动关闭	激磁电压超过 $100 \pm 5VDC$ ，则经延迟时间后自动关闭，激磁电压超过 135VDC 即立即关闭

### 工作环境

操作温度	-40°C~60°C	相对湿度	95% 以下
储存温度	-40°C~85°C	振动	1.5G @ 5~30 Hz / 5.0G @ 30~500 Hz

### 图示与尺寸 (单位 : mm)



### 特性调整钮

VOLT	调整电压
STAB	调整稳定度
HZ	50/60Hz 选择
VAR	外接电位器

### 物理特性

尺寸	101.0 (L) x 69.0 (W) x 47.3 (H) mm
重量	171 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