

EA04A

发电机自动调压板 64VDC 4Amp

适用于自激式无刷式发电机

相容于巴斯勒* (Basler*) VR63-4*、VR63-4A*

*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 $< \pm 1\%$
- 拨动开关选择单相 120/240VAC 侦测电压*¹
- 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*¹



EA04A
www.kutai.com.tw

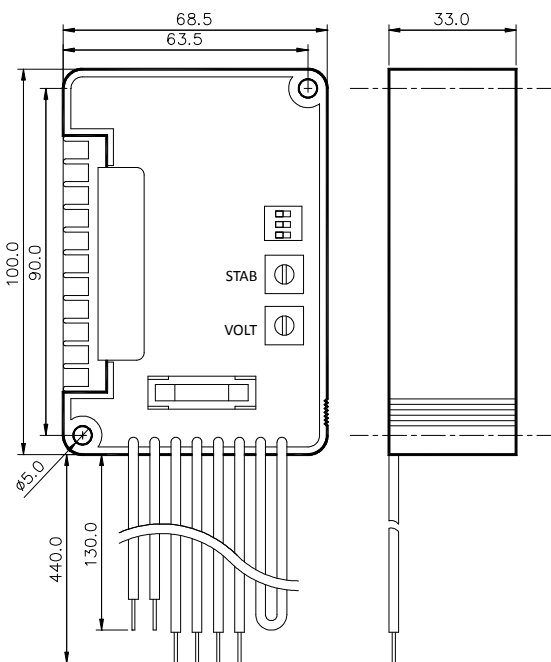
技术参数

侦测与电源输入	电压 120 VAC (90~132 VAC) 或 240 VAC (171~264 VAC) 单相二线 以拨动开关选择	外部电压调整	用 1K Ω 、1watt 电位器时为 $\pm 15\%$
	频率 50~60 Hz 以连接线选择	消耗功率	最大 8 watt
磁场输出	电压 120VAC 输入时最大 32VDC 240VAC 输入时最大 63VDC	EMI 抑制	内建电磁干扰滤波器
	电流 连续 4A，非连续为 60 秒内 7A	温差稳定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 变化，电压漂移 0.05%
	电阻 最小 15 Ω ，最大 100 Ω	低频保护范围	60Hz 系统转折点为 55Hz (转折点为出厂设定值) 50Hz 系统转折点为 45Hz
电压调整率	$< \pm 1\%$ (引擎转速变动在 4% 内)	过激磁自动关闭	若激磁电压超过 100 ± 5 VDC，则先经延迟时间后自动关闭；若激磁电压超过 135VDC，则立即关闭
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 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$	相对湿度	90% 以下
储存温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~85 $^{\circ}\text{C}$	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

物理特性

尺寸	100.0 (L) x 68.5 (W) x 33.0 (H) mm
重量	230 g $\pm 2\%$

*¹ VR63-4A 仅适用于 120VAC 发电机，VR63-4 仅适用于 240VAC 发电机，且均不含熔丝保护装置。



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