

EA05AF

泛用型 5Amp 全波整流输出发电机自动调压板

适用于自激式无刷式发电机

相容于 Onan® VR21 系列*AVR

*本产品并非 Onan 原厂产品，但能与其相容。

特色

- 电压调整率 $< \pm 1\%$
- 内建整合型全波整流器
- 最大磁场输出电压达 170 VDC
- 以跨接线选择 50/60 Hz
- 具低频保护与电压缓慢建立功能
- 具 LED 指示电源与频率过低状态
- 可以调整电压、稳定度与低频保护设定



EA05AF
www.kutai.com.tw

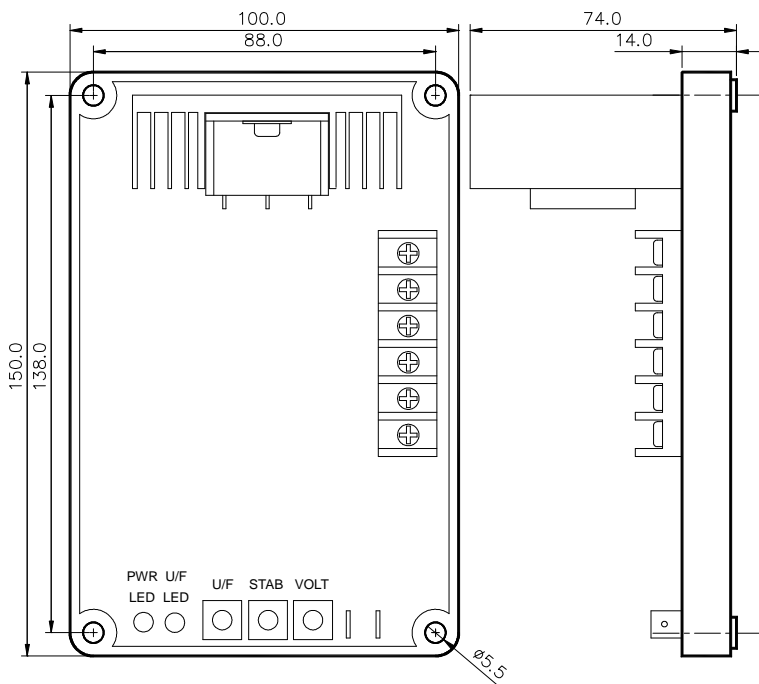
技术参数

侦测与电源输入	电压 160~260 VAC 单相二线 频率 50/60 Hz 以跨接线选择	外部电压调整	用 1K Ω 、1watt 电位器时为 $\pm 10\%$
磁场输出	电压 240VAC 输入时最大 170VDC 电流 连续 5A，非连续为 10 秒内 7A 电阻 最小 9 Ω ，最大 100 Ω	电压缓慢建立时间	2 秒
电压调整率	$< \pm 1\%$ (引擎转速变动在 4% 内)	消耗功率	最大 8 watt
电压建立	在 AVR 输入端子需剩磁电压 5VAC 以上	EMI 抑制	内建电磁干扰滤波器
		温差稳定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 变化，电压漂移 0.03%
		低频保护范围	60Hz 系统转折点在 55Hz
		(转折点在出厂设定值)	50Hz 系统转折点在 45Hz

工作环境

操作温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~65 $^{\circ}\text{C}$	相对湿度	95% 以下
储存温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~85 $^{\circ}\text{C}$	振动	3.3G @ 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	150.0 (L) x 100.0 (W) x 74.0 (H) mm
重量	421 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下载请至 <http://www.kutai.com.tw>