

EA460

发电机自动调压板，侦测电源输入 120V~240V

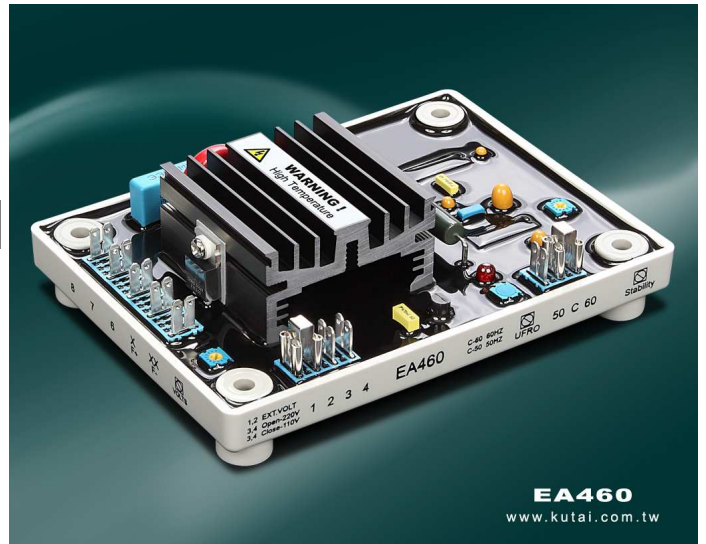
适用于自激式无刷式发电机

相容于斯坦福(Newage*) Stamford SX460* AVR

*本产品并非斯坦福(Newage)原厂产品，但能与其相容。

特色

- 电压调整率 $< \pm 1\%$
- 以跨接铜片选择单相 120/240VAC 侦测电压
- 以跨接铜片选择 50/60 Hz
- 具丧失侦测电压保护电路
- 具 LED 指示频率过低状态
- 具低频保护(UFRO)及电压缓慢建立功能



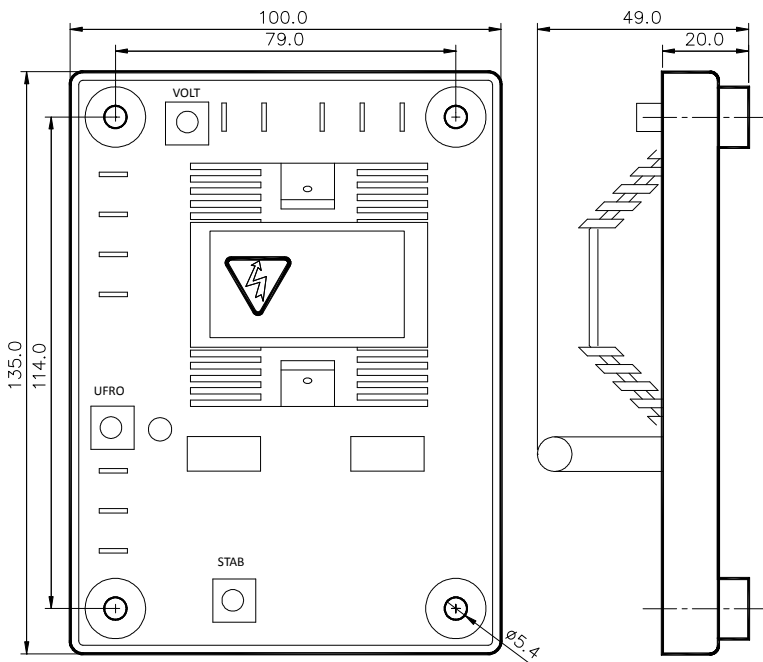
技术参数

侦测与电源输入	电压 120 (95~132) 或 240 (190~264) VAC 单相二线 以跨接铜片选择	电压建立	在 AVR 输入端子需剩磁电压 5VAC 以上
	频率 50/60 Hz 以跨接铜片选择	外部电压调整	用 1K Ω 、1watt 电位器时为 $\pm 7\%$
磁场输出	电压 207VAC 输入时最大 90VDC 电流 连续 4A，非连续为 10 秒内 10A 电阻 最小 15 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 10 watt
		温差稳定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 变化，电压漂移 0.05%
		低频保护	转折点 95% Hz (出厂设定值) 斜率 下降至 30Hz 时为 170%

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	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
UFRO	调整低频保护转折点

物理特性

尺寸	135.0 (L) x 100.0 (W) x 49.0 (H) mm
重量	243 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