

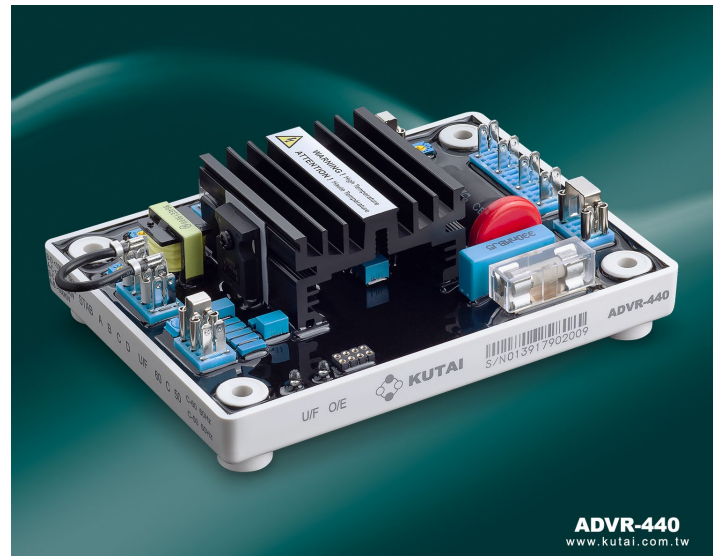
ADVR-440

具模拟 / 数字 · 单相测量发电机自动电压调整器

可直接取代 Stamford AS440 AVR · 适用于自激式无刷式发电机

特色

- 具电压缓慢建立功能
- 过励磁电压保护功能
- 可用于并联机组
- 具 EMI 抑制功能
- 具高遮断容量熔丝保护
- 新式数字化侦测电压与低频保护电路设计能有效改善输出电压及低频转折点受温度变化的飘移

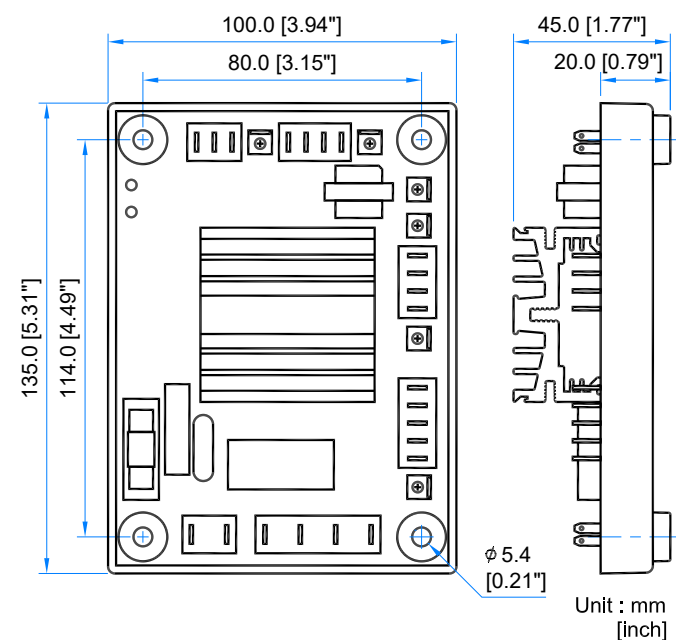


ADVR-440
www.kutai.com.tw

电气规格

测量电压输入	电压 90 – 130 Vac @ 110 Vac 单相二线	电压缓慢建立时间	4 秒 +/-10%
(平均值读取)	电压 180 – 260 Vac @ 220 Vac 单相二线	反应时间	小于 20 ms
	频率 50/60 Hz 以跳线选择	EMI 抑制	内建电磁干扰滤波器
电源输入	电压 40 – 300 Vac 单相二线	静态消耗功率	最大 4 watts
	频率 40 – 60 Hz	电流补偿输入	0.07A 对应 5%压降 最大输入 0.33A
励磁输出	220V 单相输入 连续 63 Vdc 4A	模拟电压输入	+/-5 Vdc 或 +10 Vdc · 5% @ 1 Vdc
	最大 90 Vdc 7.5A 10 秒	低频保护 (出厂设定)	50Hz 系统转折点为 45Hz 60Hz 系统转折点为 55Hz
	励磁阻抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω	过励磁电压保护	励磁电压 20 – 55V @ 110V 励磁电压 40 – 110V @ 220V
	保险丝规格 5 x 20 mm S505-6.3A 慢熔型	电压温度飘移	-40 至 +70 °C · 小于 3%
外部电压调整	最大 +/-10% @ 1 KΩ 1 watt 电位器	低频转折点温度飘移	-40 至 +70 °C · 小于 0.1 Hz
电压调整率	小于 +/-0.5% (频率变动在 4%内)		
电压建立	电源输入剩磁电压 5Vac 25Hz 以上		

图示与尺寸



工作环境

操作温度	-40 至 +60 °C
储存温度	-40 至 +85 °C
相对湿度	95%以下
振动	5.5 Gs @ 60 Hz

物理特性

尺寸	135.0 (L) x 100.0 (W) x 45.0 (H) mm
	5.31 (L) x 3.94 (W) x 1.77 (H) inch
重量	405 g +/-2%
	0.89 lb +/-2%

配件

M4L25 螺丝包	x 4
跨接端子	x 1
调整棒	x 1

* 内容述及制造商名称及型号仅供参考 · 非该制造商所生产之产品。