

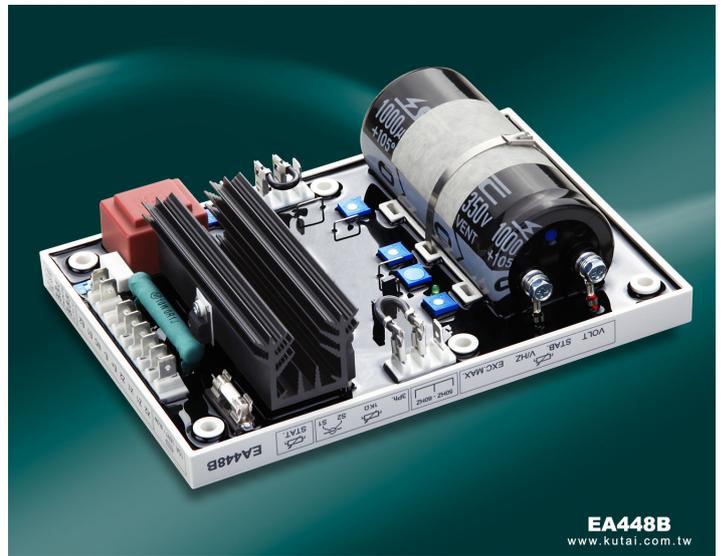
# EA448B

## 发电机自动调压板 160Vdc 10Amp

相容于 Leroy Somer R448、R449、R450、R438 AVR

### 特色

- 电压调整率小于 +/-0.5%
- 具 LAM 功能增加加载瞬间的稳定度
- 以跳线选择 50/60 Hz
- 具低频保护与过励磁电流限制功能
- 具缓慢起动功能可稳定初期电压
- 具两段反应时间稳定调节
- 适用于辅助绕组或永磁式无刷发电机
- 搭配 [EPMG 1270 / EPMG 2470](#) 辅助电源控制器加强瞬间负载能力

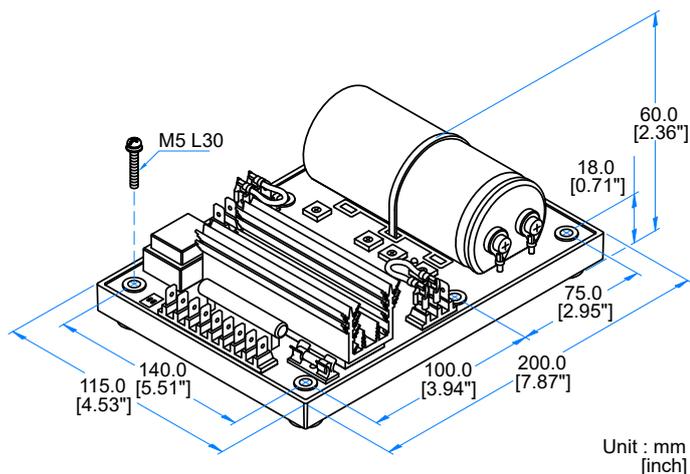


EA448B  
www.kutai.com.tw

### 技术条件

测量电压输入 (平均值读取)	电压 95 – 520 Vac 单相二线 (以指拨开关设定) 110 Vac 调节范围 95 – 140 Vac 220 Vac 调节范围 170 – 260 Vac 380 Vac 调节范围 340 – 520 Vac 频率 50/60 Hz 以跳线选择	励磁场输出	120 Vac 单相 连续 110 Vdc 7A 最大 160 Vdc 10A 10 秒 励磁阻抗 最小 15Ω、最大 100Ω @120V 熔丝规格 5 x 20 mm 10A 慢熔型
主电源输入	电压 40 – 150 Vac 单相二线 频率 40 – 500 Hz	调压精度	小于 +/- 0.5% (频率变动在 4%内)
辅助电源输入	电压 40 – 150 Vac 单相二线 频率 40 – 500 Hz	电压缓慢建立时间	3 秒 +/- 10%
外部电压调整	最大 +/-10% @ 1 KΩ 1 watt 电位器	反应时间	0.3 – 1 秒 @ +/-20% 电压变动
电流补偿输入	灵敏度 +/- 7% @ PF +/- 0.7 (STAT.可调)	静态消耗功率	最大 4 watts
电压建立	电源输入剩磁电压必须大于 5 Vac 25 Hz 以上	低频保护(出厂预设)	50 Hz 系统拐点值为 45 Hz 60 Hz 系统拐点值为 55 Hz
		励磁限电流保护	3.5A 至 10A (EXC.MAX.可调)
		电压温度飘移	-40 至 +70 °C · 小于 3%

### 图示与尺寸



Unit : mm  
[inch]

### 特性调整钮

VOLT	电压调节
STAB	稳定度调节
V/Hz	低频保护调节
EXC.MAX	励磁电流限制
STAT.	无功调差

### 工作环境

工作温度	-40 至 +70 °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	203.0 (L) x 153.0 (W) x 60.5 (H) mm 7.99 (L) x 6.03 (W) x 2.38 (H) inch
重量	850 g +/-2% 1.874 lb +/- 2%

\* 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。