

# ADVR-12

泛用型单相 / 三相侦测及单相 / 三相电源输入  
12Amp 发电机自动电压调整器

适用于自励、辅助电源、PMG 无刷式发电机

相容于 Basler AVC63-12、AVC125-10、CATERPILLAR VR6、Kato K65-12B & K125-10B、Leroy Somer 202-8634

## 特色

- 单相或三相侦测及单相或三相电源输入
- 电压调整率小于 +/-0.5%
- 适用于 220/380/440/480Vac 无刷式发电机
- 指拨开关设定频率 50/60 Hz
- 适用自励、辅助电源、PMG 等励磁系统
- 具反时限过励磁电压保护功能
- 具低频保护与电压缓慢建立功能
- EMI 抑制电路
- 内建高遮断容量保护熔丝
- 搭配 IVT-1260/IVT-2460 辅助电源控制器加强瞬间负载能力
- 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-12  
www.kutai.com.tw

## 电气规格

测量电压输入	电压 180 – 520 Vac 单相或三相，以指拨开关设定 频率 50/60 Hz 以指拨开关设定	静态消耗功率	最大 12 watts
电源输入	电压 60 – 300 Vac 单相或三相 频率 50 – 500 Hz	EMI 抑制	内建电磁干扰滤波器
励磁输出	电压 最大 125 Vdc @ 电源输入 220 Vac 电流 连续 12A 非连续 10 秒内 25A 电阻 $\geq 5 \Omega$ @ 电源输入 110 Vac $\geq 11 \Omega$ @ 电源输入 220 Vac	过励磁电压保护	反时限 125+/-5 Vdc @ 电源输入 220 Vac
瞬态最大功率	1320 VA @ 电源输入 110 Vac 2640 VA @ 电源输入 220 Vac	外部电压调整	+/-5% @ 10 K $\Omega$ 1 watt 电位器
电压调整率	小于 +/-0.5% (频率变动在 4%内)	电压缓慢建立时间	4 秒 +/-10%
电压建立	电源输入剩磁电压 6Vac 25Hz 以上	电压温度飘移	-40 至 +70 °C · 小于 3%
		模拟电压输入	Un 0 – 10% @ 0 – 10 Vdc 或 +/-0.5 Vdc
		电流补偿输入	CT 1A 或 5A 最大 +/-5% @ PF +/-0.7
		低频保护 (出厂设定)	50Hz 系统转折点为 45Hz 60Hz 系统转折点为 55Hz (-40 至 +70 °C 时误差 0.1 Hz)

## 图示与尺寸

