

EA42-7

发电机自动调压板 42VDC 7Amp

适用于自激式无刷式发电机

相容于巴斯勒* (Basler*) AEC42-7* AVR

*本产品并非巴斯勒(Basler)原厂产品，但能与其相容。

特色

- 电压调整率 $< \pm 1\%$
- 可使用于并联机组
- 以连接线选择 50/60 Hz
- 具低频保护与过激磁自动关闭功能
- 具 EMI 抑制电路功能
- 具电压缓慢建立功能



EA42-7
www.kutai.com.tw

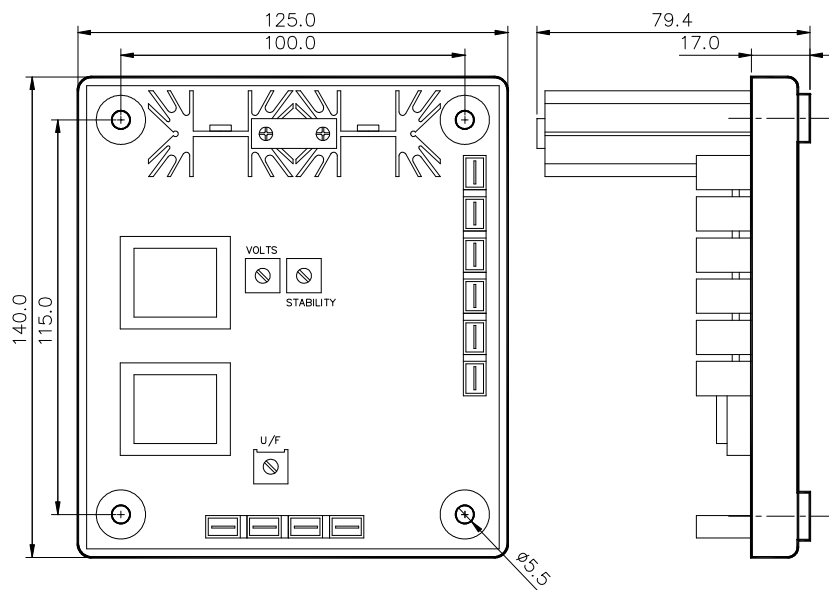
技术参数

侦测输入	电压 220 VAC (200~252 VAC) 单相二线 频率 50~60 Hz 以连接线选择	消耗功率	最大 20 watt
电源输入	电压 220~260 VAC 单相二线 频率 50/60 Hz	EMI 抑制	内建电磁干扰滤波器
磁场输出	电压 最大 42 VDC 电流 连续 7A，非连续为 10 秒内 15A 电阻 最小 6Ω，最大 105Ω	温差稳定度	每°C 变化，电压漂移 0.05%
电压调整率	$< \pm 1\%$ (引擎转速变动在 4% 内)	低频保护范围 (转折点为出厂设定值)	60Hz 系统转折点为 55Hz 50Hz 系统转折点为 45Hz
电压建立	在 AVR 输入端子需剩磁电压 5VAC 以上	过激磁自动关闭	激磁电压超过 52VDC \pm 2VDC，则经延迟 时间后自动关闭
电压调整范围	180~277 VAC	积分压降	负载 5Ω 最高灵敏度 1VAC 对应 2% 压降 最大输入 5 VAC
外部电压调整	用 1KΩ、1watt 电位器时为 $\pm 10\%$		

工作环境

操作温度	-40°C~60°C	相对湿度	95% 以下
储存温度	-40°C~85°C	振动	1.5G @ 5~30Hz / 5.0G @ 30~500Hz

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	140.0 (L) x 125.0 (W) x 79.4 (H) mm
重量	680 g $\pm 2\%$
撞击	可承受 X、Y、Z 任一轴达 20G



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