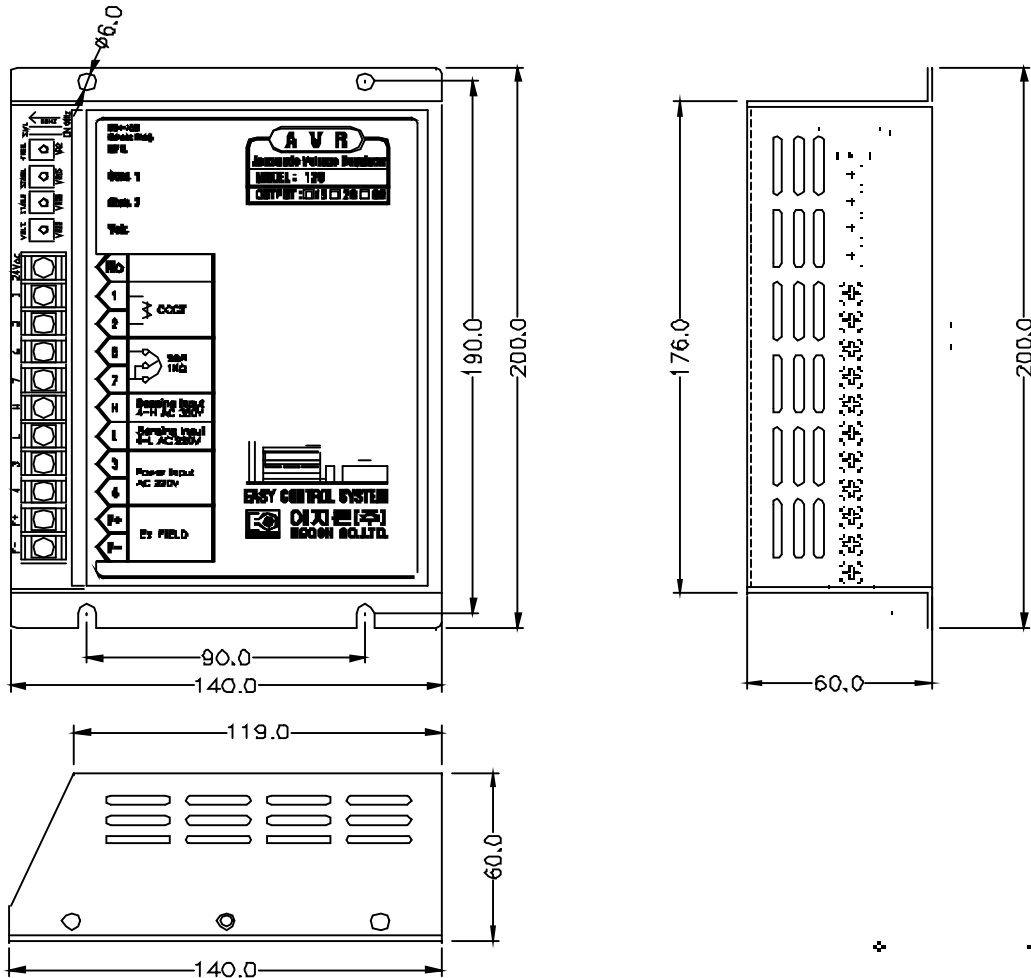


# AVR - 126 摘要说明书

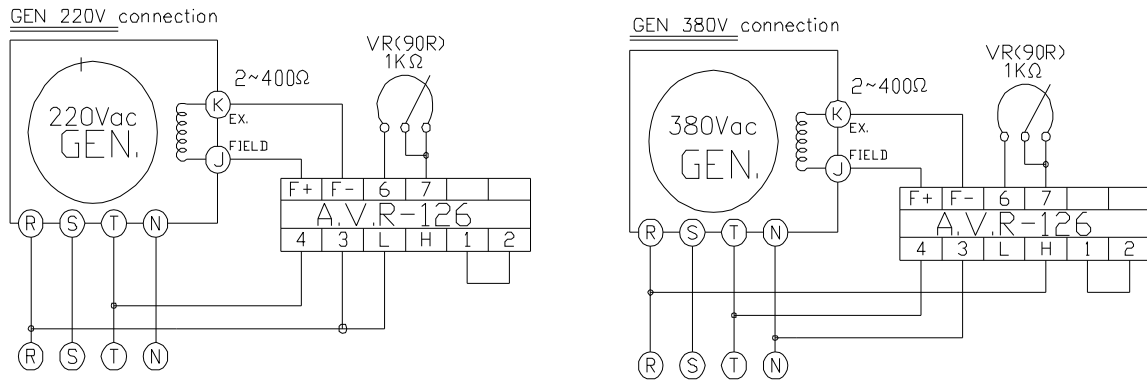
## 1. 事项

NO.	项目	事项
1	DC OUTPUT	125V / 15A
2	POWER INPUT(3.4端子)	190-277 Vac $\pm$ 10 单相, 60Hz
3	SENSING INPUT	H-4 : 350 ~ 400V 10VA
		L-4 : 190 ~ 230V 10VA
4	励磁电容	2 ~ 400 $\Omega$
5	外部电容 (VR)	1 K $\Omega$
6	最小残留电压	5V 以上
7	低频率保护	从50Hz到 47Hz, 从60Hz到 57Hz动作设定.
8	动作温度	-20 ~ 70 $^{\circ}$ C
9	相对湿度	90% 以下, 未连接

## 2. 外形图



### 3. 线路图



### 4. 注意事项

- (1) 6,7号端子外部容量未连接时必须把 6,7号端子断落。
- (2) 380Vac 连接时 4号端子重线(N相)产生过电压使产品破损因此必须连接 3号端子重线 (N相).

### 5. 可变电容及 DIP 开关

- (1). VOLT. : 电压设定用可变电容 (VR22)
- (2) STAB1 : 应答速度调整电容 (VR15)
- (3) STAB2 : 应答速度调整电容 (VR28)
- (4) UFR. : 低频率设定保护电容 (工厂已设定)
- (5) 60Hz/50Hz : 低频率功能选择开关

### 6. 系统启动(SYSTEM START-UP)

- (1) 根据发电机匀速频率选择开关适应 50Hz 或 60Hz.
- (2) 发电机启动匀速旋转
- (3) 确认电压正常输出
- (4)电压 10VAC 以下 达不到正常电压时 AVR的 F+和 F-端子分离接线 到 12V蓄电池极相使发电机电压正常, 如果不正常检验发电机内部的二极管。
- (5) 发电机残留电压最小 10Vac以下时 使用初期励磁电压。
- (6) 造成电压对准均衡电压. (VR 22)
- (7) 如果电压不稳定 STAB.调整电容. (VR15, VR28)