

电子式交流电压继电器使用说明



一、产品功能

- (1) 电子式电压继电器具有电压监测功能, 可用于电力二次控制回路的过电压、欠电压的继电保护。
- (2) 保护输出类型为继电器式, 继电器动作可设定延时控制。电压整定值和延时动作时间由面板拨码开关设定。继电器复位方式为自动。

• 产品的部分功能和参数可按用户要求定制

二、技术参数

参数名称	型号及参数值	备注
电压测量范围	0~500V (AC)	频率 f=45~55Hz
电压整定范围	0~500V	
延时设定范围	0~99 秒	设为“0”秒时, 继电器响应时间约为 25 毫秒。
误差	0.5 级	
输出继电器容量	3A/250VAC 或 3A/30VDC (阻性负载)	1 常开 1 常闭 (带公共端)
辅助工作电源	85~265VAC 或 110~360VDC	交直流通用
功耗	≤3VA	
安装方式	导轨安装	
外形尺寸	53mm×88mm×58mm	
重量	<300 克	
使用环境温度	-20~60℃	
使用环境湿度	10~85%	
防护等级	IP30	

三、参数设置及调试

1. 参数设置:

面板码盘左侧三位设定电压整定值, 右侧两位设定继电器延时动作时间。

2. 调试:

当检测的电压在设定的延时时间内始终大于电压整定值, 电压输出继电器动作; 当电压小于电压整定值, 输出继电器立即释放。面板“OUT”指示灯指示输出继电器动作状态。

端子侧有一电位器, 用于微调电压检测精度, 出厂已设置好, 请不要轻易改变。

五、销售信息

南京英雷科电子技术有限公司

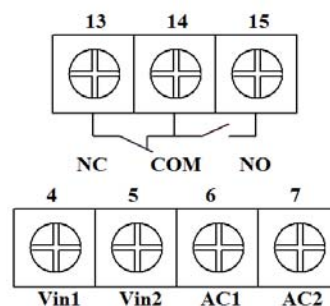
地址: 南京市中山北路 281 号虹桥中心

电话: 025-83422183 83406361 18951080568

传真: 025-83254398

网站: <http://www.elc-mcu.com>

四、端子接线



端子号	说 明
4	被测电压输入 1
5	被测电压输入 2
6	辅助工作电源输入 1
7	辅助工作电源输入 2
13	电压输出继电器常闭触点
14	电压输出继电器触点公共端
15	电压输出继电器常开触点