

APR-2单相电压保护器

APR-2单相电压保护器主要用于自动化控制系统对线路出现过电压和欠电压状况进行报警输出，确保控制系统的可靠工作。



型号与接线图

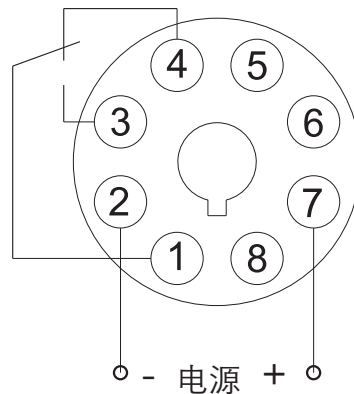
APR-2 □

功能特点：

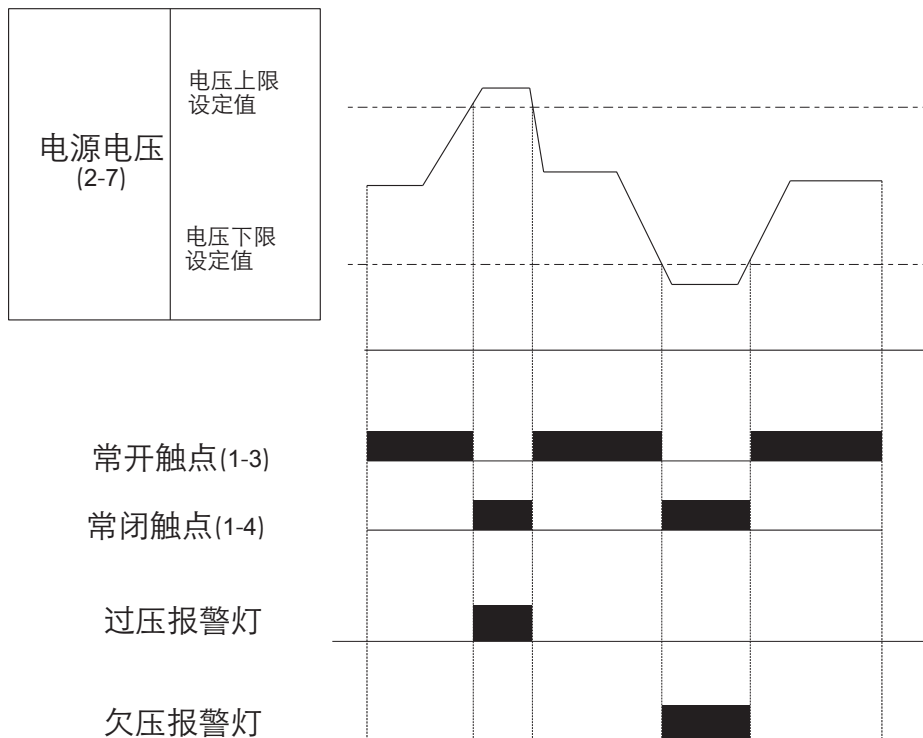
A:适用于AC15V~300V

D:适用于DC15V~125V

单相电压保护继电器



工作时序图



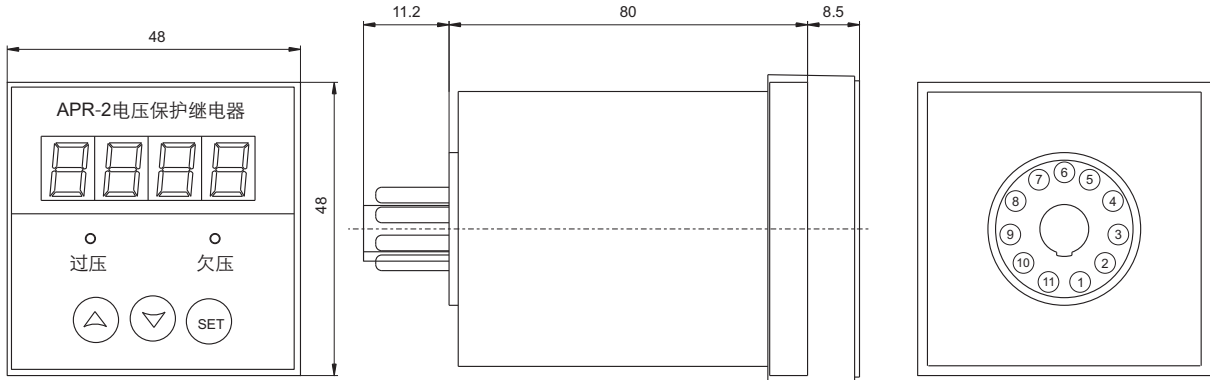
产品特点

- 1.电压保护继电器，适用于各种低压电器控制系统；
- 2.电压适用范围AC15~300V，DC15V~125V；
- 3.功能单一化，适用于客户需求单一的场所，避免多余功能，降低成本；
- 4.保护值可由用户根据系统实际情况自行调整设定；
- 5.采用按键设定、数码管显示设定值和实际电压值，方便直观；
- 6.带动作指示灯。

基本技术参数

项目		
输出触点形式、数量		1C
输出触点约定发热电流 (I _{th})		5A
额定绝缘电压		300V AC
触点接触电阻		≤50mΩ
操作频率		≤30次/分钟
整定值误差		≤5%
保护动作时间 (故障信号 持续时间)		≥5S
恢复回差		≤5%
恢复动作时间		≥5S
工频	输入-输出间	AC1500V, 50Hz, 1min
耐压	端子-外壳间	AC2500V, 50Hz, 1min
工作环境温度		-10~+55℃
工作环境湿度		45~85%RH
污染等级		III
功耗		约3VA
机械寿命		10 ⁶
电气寿命		10 ⁵
重量		约140g
面板安装附件及插座		TX2-L+P3G-08; TX2-L+US08 (ATX1)
导轨安装配套插座		TP28X1 (适用DIN导轨: TH35×7.5×1)
插座 接线 参数	螺钉	M3.5
	紧固力矩	0.6~0.8N·m
	适用线径	AWG: 20#~14#; 导线截面积下限: 0.5m ² , 2根; 导线截面积上限: 1.0 m ² , 2根; 2.5 m ² , 1根

外形和安装尺寸



面板界面示意图

