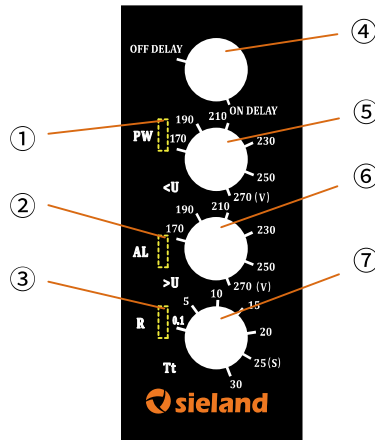


# MD6SUV-X 170-270V 单相电压监控继电器 产品规格书



- ① PW: 绿色LED, 电源指示
- ② AL: 黄色LED, 故障指示
- ③ R: 黄色LED, 继电器状态指示
- ④ On/off delay 延时模式设定
- ⑤ 欠压设定
- ⑥ 过压设定
- ⑦ 延时值设定

## 产品特性:

- 监控自供电源: 170 - 270V AC
- 功能: 欠压、过压监控
- 两种延时模式: On delay/off delay 可以在面板设定

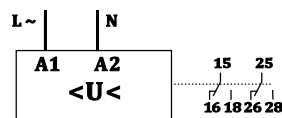
## 技术数据:

工作电压:	170 - 270V AC
欠压设定:	170 - 270V AC
过压设定:	170 - 270V AC
返回系数:	0.5V
延时设定:	0.1s - 30s
继电器输出:	2组 c/o 转换触点
重复精度:	±0.5%
温度漂移误差:	±0.05%/°C
电压漂移误差:	±1%/V
最大开关电流:	8A/250VAC
电气寿命:	10 <sup>5</sup> 次开关周期
机械寿命:	10 <sup>7</sup> 次开关周期
保护等级:	IP50/IP20
工作温度:	-40°C...60°C
贮存温度:	-40°C...85°C
外形尺寸:	22.5*92*100mm
安装方式:	35mm DIN标准导轨
产品标准:	IEC60255-1、GB14048.5

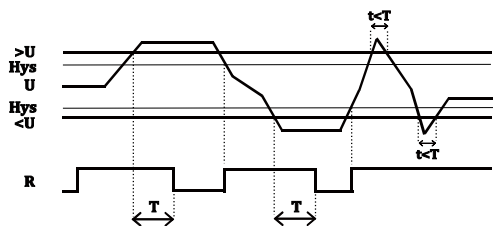
**T: 0.1s-30s**

**A1-A2: 170 - 270V AC, 50/60Hz**

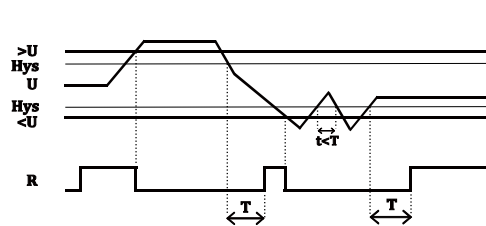
**— : 8A 250V AC**



延时模式: Off delay



延时模式: On delay



### 应用实例

#### ■ 单相电压设备保护

假设有如下设定:

延时模式设定旋钮: Off delay

<U旋钮: 190V

>U旋钮: 250V

Tt延时旋钮: 5s

根据以上设定可知:

欠压阈值: 190V

过压阈值: 250V

结论:

当电压介于190V和250V之间, 电压处于正常状态, 继电器触点吸合, R灯点亮, AL灯熄灭

当电压大于250V, 电压处于过压故障状态, 如果过压故障状态在延时时间5s内一直保持, 继电器触点断开, R灯熄灭, AL灯快闪

当电压小于190V, 电压处于欠压故障状态, 如果欠压故障状态在延时时间5s内一直保持, 继电器触点断开, R灯熄灭, AL灯慢闪