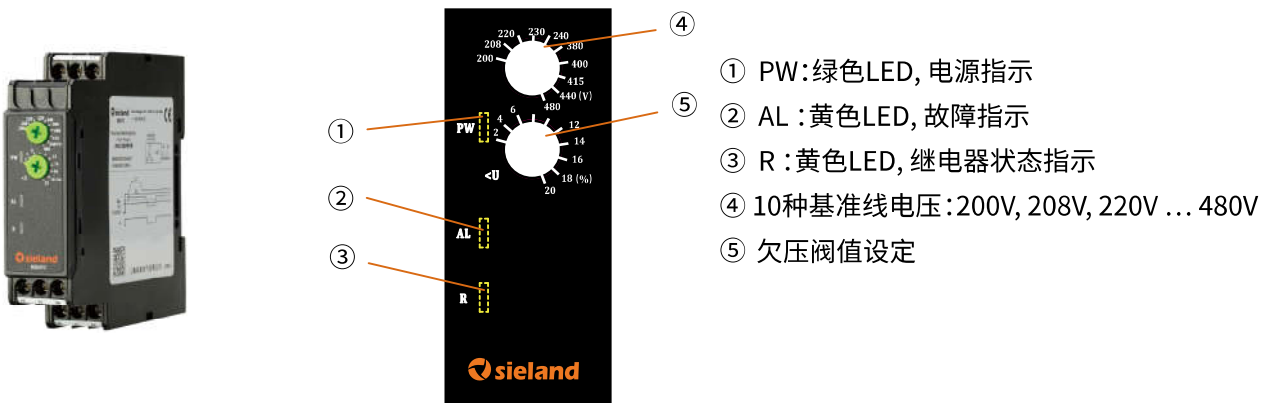


# MD6PU-X 2P 二相欠压监控继电器 产品规格书



## 产品特性:

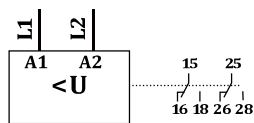
- 监控自身电源
- 功能: 欠压监控
- 基准线电压: 200V, 208V, 220V, 230V, 240V, 380V, 400V, 415V, 440V, 480V

## 技术数据:

工作电压:	150 - 600V (线电压)
工作频率:	50/60 Hz
欠压设定:	2% ... 20% (线电压)
返回系数:	1% (欠压设定值)
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:	长宽高: 100*22.5*92mm
安装方式:	35mm DIN标准导轨
产品标准:	IEC60255-1、GB14048.5

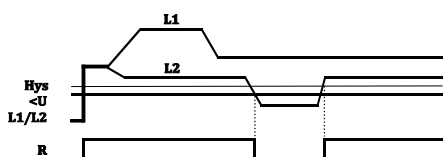
线电压: 150-600V AC, 50/60Hz

— 8A 250V AC



注意: L1、L2是三相电的任意两根火线,也可以是一根火线和一根零线

### 欠压监控功能图



### 应用实例

#### ■ 线电压380V二相电压设备保护

假设有如下设定:

基准线电压选择旋钮: 380V

<U旋钮: 15%

根据以上设定可计算:

欠压阈值:  $380 - 380 \times 15\% = 323V$

结论:

当L1、L2之间的线电压大于323V, 线电压处于正常状态, 继电器触点吸合, R灯点亮, AL灯熄灭

当L1、L2之间的线电压小于323V, 线电压处于欠压故障状态, 继电器触点断开, R灯熄灭, AL灯慢闪