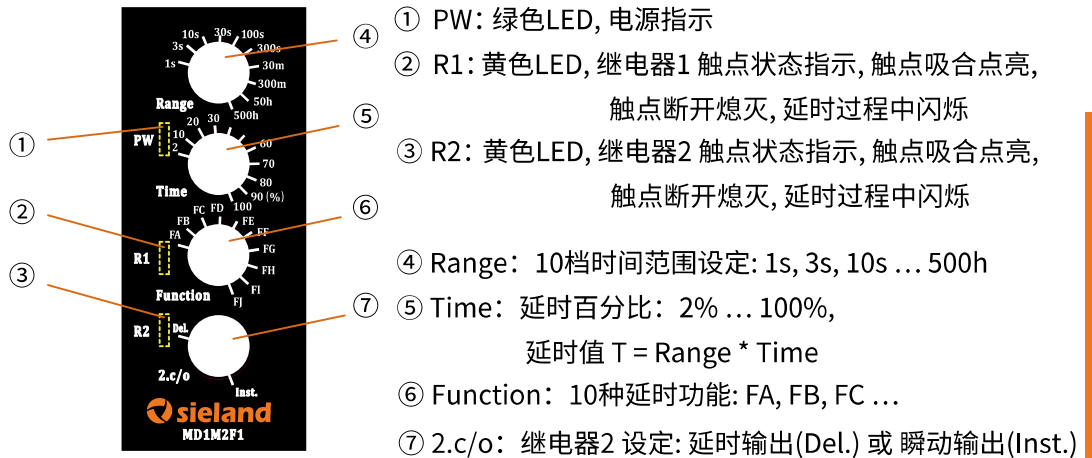


MD1M2F1 多功能时间继电器 规格书



上海讯琅电气有限公司

产品特性

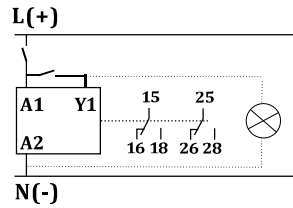
- 宽工作电压: 12 - 240 V AC/DC
- 控制信号 Y1 通过开关连接至工作电压A1端
- 10档时间范围可选: 1s, 3s, 10s, 30s, 100s, 300s, 30m, 300m, 50h, 500h
- 延时百分比 2% - 100% 连续可调

技术数据

| | |
|-----------|-----------------------|
| 工作电压: | 12 - 240V AC/DC |
| 电压允许误差: | -15% ... +10% |
| 电压频率: | DC 或 50/60Hz |
| 延时控制信号Y1: | 连接至工作电压A1端 |
| 设定延时: | 0.02s - 500h |
| 设定误差: | ±10% |
| 重复精度: | ±0.5% |
| 温度漂移误差: | ±0.05%/°C |
| 电压漂移误差: | ±0.2%/V |
| 最大开关电流: | 10A/250VAC |
| 电气寿命: | 10 ⁵ 次开关周期 |
| 机械寿命: | 10 ⁷ 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: | IEC61812-1、GB14048.5 |

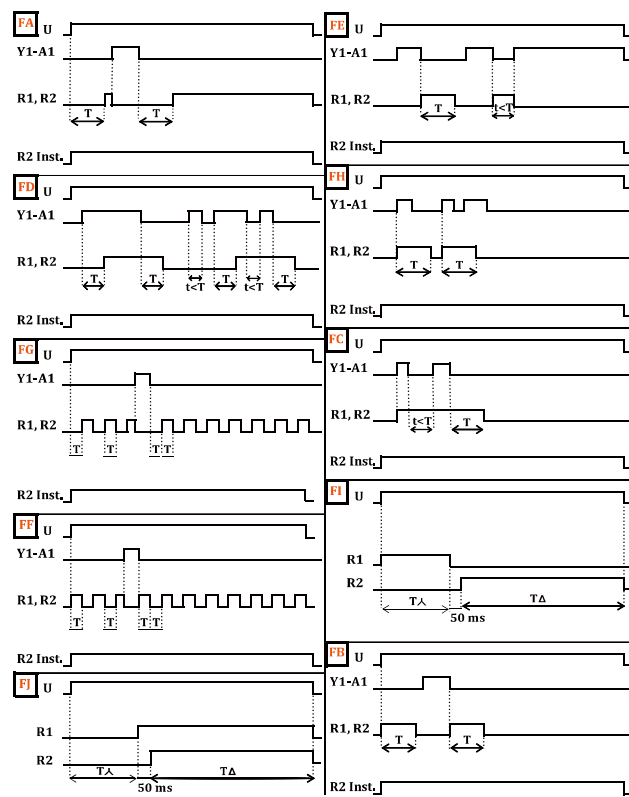
MD1M2F1 延时功能图 及 延时值设定实例

T: 0.02s-500h
A1-A2: 12-240V AC/DC, 50/60Hz
 ~ 10A 250V AC



注意：工作电压 A1-A2 接直流电压时，A1 必须接正极，A2 接负极

延时功能图



延时值设定实例

■ 延时3秒

时间范围旋钮 Range 选择 3s 档位，百分比旋钮 Time 转到 100% 位置，

$$\text{延时值 } T = \text{Rang} * \text{Time} = 3s * 100\% = 3s$$

■ 延时5秒

时间范围旋钮 Range 选择 10s 档位，百分比旋钮 Time 转到 50% 位置，

$$\text{延时值 } T = \text{Rang} * \text{Time} = 10s * 50\% = 5s$$