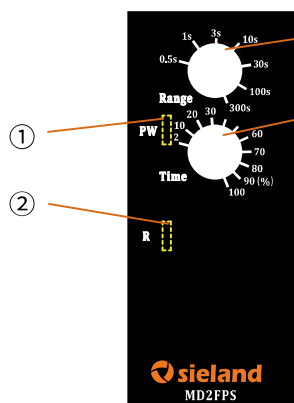


MD2FPS 断电延时继电器 规格书



① PW: 绿色LED, 电源指示

② R: 黄色LED, 继电器触点状态指示

③ Range: 7档时间范围设定: 0.5s, 1s, 3s ... 300s

④ Time: 延时百分比: 2% ... 100%,
延时值 $T = \text{Range} * \text{Time}$

产品特性

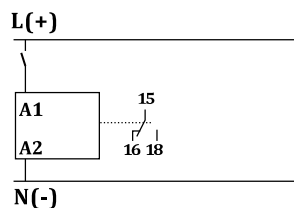
- 宽工作电压: 12 - 240 V AC/DC
- 7档时间范围可选: 0.5s, 1s, 3s, 10s, 30s, 100s, 300s
- 延时百分比 2% - 100% 连续可调

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
设定延时:	0.15s - 300s
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

MD2FPS 延时功能图 及 延时值设定实例

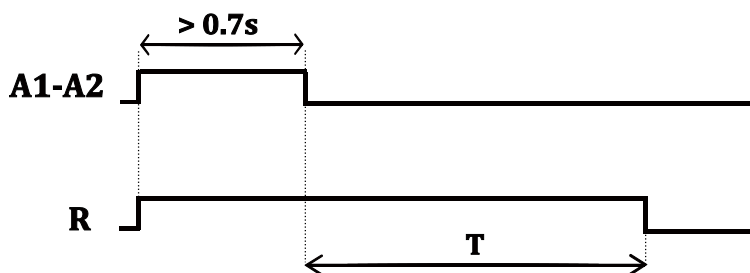
T: 0.15s-300s
A1-A2: 12-240V AC/DC, 50/60Hz
 ~ 5A 250V AC



注意:

- A1-A2 接直流电压时，A1必须接正极，A2接负极
- 产品上电以后至少 0.7s 才可以断电延时，如果上电以后不到 0.7s 就断电，会导致继电器触点不能吸合或者吸合以后不能延时复位，只能通过再次上电、断电延时复位

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，

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