


MID18系列

交流监控继电器模式

过流保护、欠流保护、过/欠流保护、过欠流保护

额定输入电压 AC/DC 24V-240V

频率范围 50/60Hz,0

输出方式 1×SPDT继电器

动作延时 0.1s...10s秒

LED 工作状态显示

安装方式 35mm 导轨安装

外形尺寸 90x18x64mm

 应用特点：用于电梯过载监控，轻载监控；单相电机监控电流监控；
 电流过载、欠载指示及保护

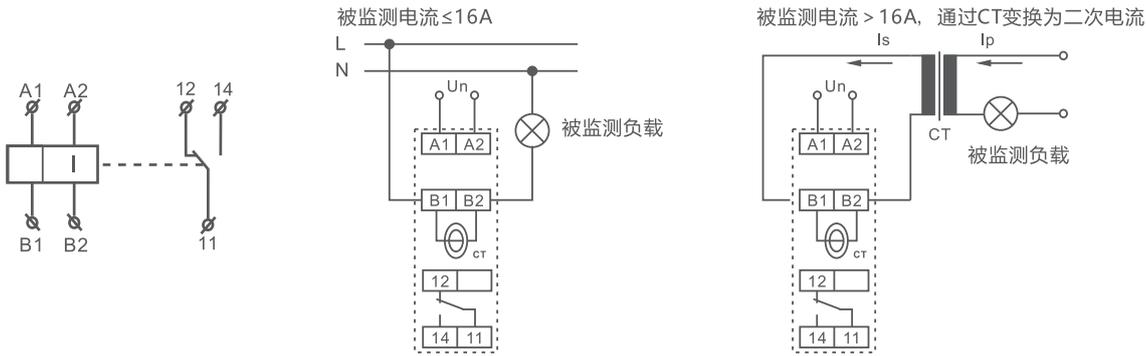
■ 技术参数

机械参数	MID18-01	MID18-02	MD18-03	MD18-04		
外形尺寸	90x18x64mm					
安装方式	35mm DIN 导轨					
材料	ABS					
接线能力	1×2.5mm ² 或 2×1.5mm ² 0.8N·m					
重量	≈ 69g					
电气参数	MID18-01	MID18-02	MD18-03	MD18-04		
功能	过流保护	欠流保护	过/欠流保护	过欠流保护		
电源端子	A1-A2					
额定电源电压	AC/DC 24V-240V					
额定电源频率	50/60Hz					
消耗功率	≤2W					
电源允许波动范围	-15%;+10%					
电流设置范围	0.05A-0.5A	0.1A-1A	0.2A-2A	0.5A-5A	0.8A-8A	1.6A-16A
测量电流频率	AC 50Hz					
最大通过电流	2A	2A	4A	8A	12A	22A
电流设定方式	旋钮设定					
动作延时时间	0.1s-10 s					
电源指示灯	绿色LED					
设定精度	10 %					
电流测量精度	5 % (0.05-0.5A 为10%)					
温度波动误差	< 0.1 % /°C					
滞后值	5 %					
输出	1组转换触点 一C : lth:10A;AC-15:Ue/Ie:250V/2.5A					
最小切换功率	500mW					
输出继电器指示	红色LED					
机械寿命/电寿命(阻性负载)	1×10 ⁷ / 1×10 ⁵					

环境参数

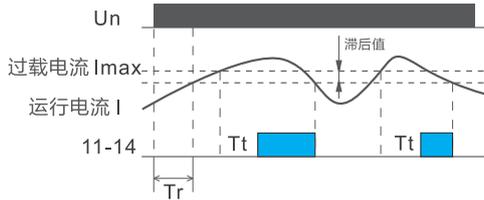
工作温度	-20°C ~ +55°C
存储温度	-35°C ~ +75°C
防护等级	IP20

■ 接线图

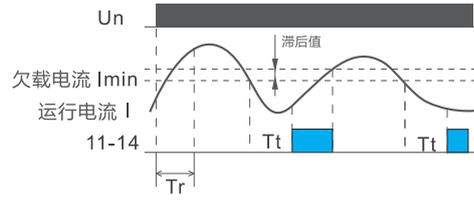


■ 功能图

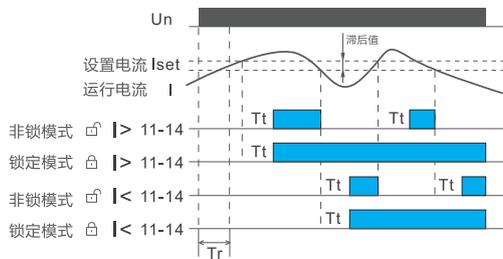
MID18-01



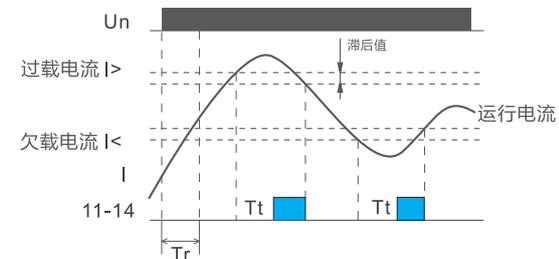
MTD18-02



MTD18-03



MTD18-04



Tt: 动作延时。
Tr: 上电延时时间。

■ 订货信息

MID	18	/	/	XXXX
①	②	③	④	

<p>① 电流监控继电器</p>	<p>② 功能代号</p> <p>01: 过流保护</p> <p>02: 欠流保护</p> <p>03: 过流或欠流可选</p> <p>04: 过欠流窗口保护</p>	<p>③ 监控电流范围</p> <p>0.5: 0.05-0.5A</p> <p>1: 0.1-1A</p> <p>2: 0.2-2A</p> <p>5: 0.5-5A</p> <p>8: 0.8-8A</p> <p>15: 1.6-16A</p>	<p>④ 特殊功能</p> <p>XXXX</p>
------------------	---	--	---------------------------

■ 机械图

