


MID18-05系列

交流监控继电器模式

穿心式设计, 无需断开电流回路

可跳线设置过/欠流监控模式

交直流通用检测的规格可选

电流设置范围 2A-20A

额定电源电压 AC/DC 24V-240V

频率范围 50/60Hz,0

输出方式 1×SPDT继电器

LED 工作状态显示

安装方式 35mm导轨安装

外形尺寸 90×18×64mm

应用特点: 用于电气设备电流过欠流监控, 采用隔离电流互感器, 同时可外接电流互感器扩大监控电流范围。

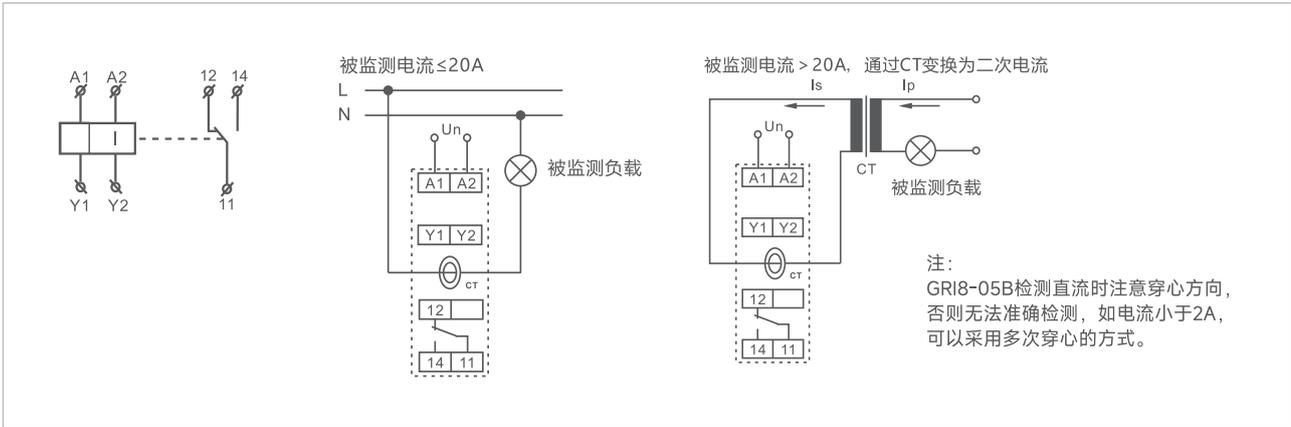
■ 技术参数

机械参数	MID18-05A	MID18-05B
外形尺寸	90×18×64mm	
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	≈ 73g	≈ 75g
电气参数	MID18-05A	MID18-05B
功能	交流检测	交直流检测
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	max 1.5VA	
电源允许波动范围	-15%;+10%	
电流设置范围	2A-20A	2A-20A
测量电流频率	AC 50Hz	AC 50Hz ,DC
电流设定方式	旋钮设定	
动作延时时间	≤0.1s	
电源指示灯	绿色LED	
设定精度	10 %	
电流测量精度	5 %	
温度波动误差	< 0.1 % /°C	
滞后值	5 %	
输出	1组转换触点 一C : Ith: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	1×10 ⁷	
电寿命(阻性负载)	1×10 ⁵	
接线能力	1×2.5mm ² 或 2×1.5mm ² 0.8N·m	
符合标准	GB/T 14048.5 , IEN 60947-5-1	

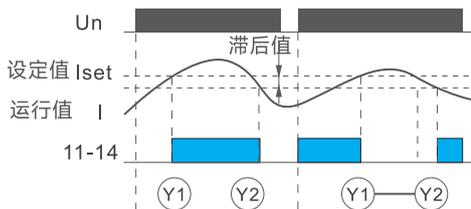
环境参数

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



注: 出厂默认Y1-Y2无短接, 产品为过流监测, 如需要欠流监测, 请用户短接Y1-Y2。

■ 订货信息

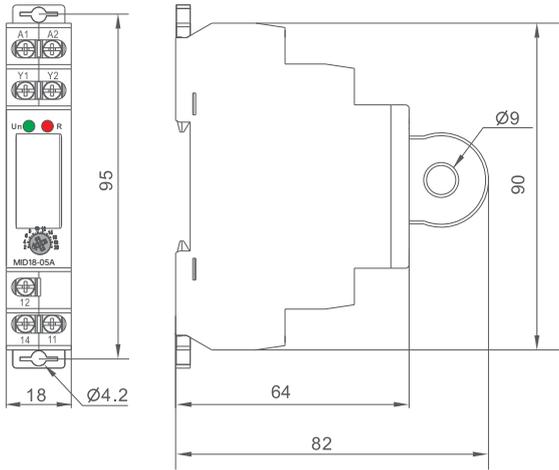
MID	18	05	/ A / XXXX
①	②	③	④

① 电流监控继电器 ② 设计序号 ③ 功能代号
 A: 交流检测型
 B: 交直流检测型

④ 特殊功能
 XXXX

■ 机械图

MID18-05A



MID18-05B

