



时间继电器

相序/缺相保护器

三相电压监控继电器

单相电压监控继电器

电流监控继电器

频率继电器

公司简介

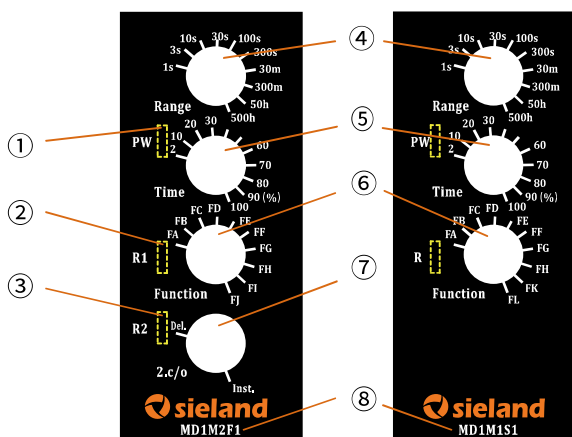
上海讯琅电气有限公司是一家专注于低压电气产品的研发、生产、销售的技术型企业, 产品涵盖: 时间继电器, 相序 / 缺相保护器, 三相电压监控继电器, 单相电压监控继电器, 电流监控继电器, 频率继电器 等。

产品外观采国际化设计, 严谨又不乏时尚, 宽度为22.5mm, 型号齐全、参数范围宽, 适合各种应用场合, 核心芯片选用32位ARM处理器, 对比使用8位处理器的国内外同类产品, 性能大幅提升, 整体性能达到甚至超过进口品牌, 如果您还在为洋品牌的价格望"洋"兴叹, 或者为国产品牌的性能感到忧心, 上海讯琅电气或许可以解决您的烦恼。

除了标准型号以外, 我们还可以根据客户的特定需求定制开发产品, 为客户提供高品质、高附加值的产品和优质快捷的技术支持是我们不懈努力的目标, 我们真诚地期待与您合作, 共创双赢!



时间继电器系列规格书



- ① PW: 绿色LED, 电源指示
- ② R1 : 黄色LED, 继电器1状态指示, 计时过程中闪烁
- ③ R2 : 黄色LED, 继电器2状态指示, 计时过程中闪烁
- ④ 10档时间范围设定: 1s, 3s, 10s ... 500h
- ⑤ 延时值设定: 2% ... 100%
- ⑥ 10种延时功能: FA, FB, FC ...
- ⑦ 继电器2设定: 延时输出模式 或 瞬动输出模式
- ⑧ 产品型号

产品特性

- 多种延时功能
- 宽工作电压: 12 - 240 V AC/DC
- 继电器2可设定为: 延时输出模式 或 瞬动输出模式

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

时间继电器——选型指南

	(Y1-A1/X1-A1) 工作电压A1端	(Y1-Z2/X1-Z2) 无电压(干)接点Z2
AC/DC 12-240V	Form 1	Form 3
AC 350-550V	Form 2	Form 4

Form 1												
型号	功能	Y1	X1	Z1/Z3	Del./Inst.	1R	2R	AC/DC 12-240V	AC 350-550V	(Y1-A1/X1-A1) 工作电压A1端	(Y1-Z2/X1-Z2) 无电压(干)接点Z2	交叉参考图
MD1M1S1	M1	●				●		●		●		①
MD1FAS1	FA	●				●		●		●		
MD1FBS1	FB	●				●		●		●		
MD1FCS1	FC	●				●		●		●		
MD1FDS1	FD	●				●		●		●		
MD1FES1	FE	●				●		●		●		
MD1FFS1	FF	●				●		●		●		
MD1FGS1	FG	●				●		●		●		
MD1FHS1	FH	●				●		●		●		
MD1FKS1	FK	●				●		●		●		
MD1FLS	FL					●		●				
MD1FNS1	FN	●				●		●		●		⑨
MD1FOS1	FO	●				●		●		●		
MD2FPS	FP					●		●				
MD2FQS	FQ					●		●				
MD1M2F1	M2	●	●	●	●		●	●		●		②
MD1FAF1	FA	●	●	●	●		●	●		●		
MD1FBF1	FB	●	●	●	●		●	●		●		
MD1FCF1	FC	●	●	●	●		●	●		●		
MD1FDF1	FD	●	●	●	●		●	●		●		
MD1FEF1	FE	●	●	●	●		●	●		●		
MD1FFF1	FF	●	●	●	●		●	●		●		
MD1FGF1	FG	●	●	●	●		●	●		●		
MD1FHF1	FH	●	●	●	●		●	●		●		
MD1FI	FI						●	●				
MD1FJ	FJ						●	●				
MD1FNF1	FN	●	●	●		●		●		●		⑩
MD1FOF1	FO	●	●	●		●		●		●		
MD2FPF	FP			●			●	●				
MD2FQF	FQ			●			●	●				

时间继电器——选型指南(续)

Form 2												
型号	功能	Y1	X1	Z1/Z3	Del./Inst.	1R	2R	AC/DC 12-240V	AC 350-550V	(Y1-A1/X1-A1) 工作电压A1端	(Y1-Z2/X1-Z2) 无电压(干)接点Z2	交叉参考图
MD3M1S1	M1	●				●			●	●		③
MD3FAS1	FA	●				●			●	●		
MD3FBS1	FB	●				●			●	●		
MD3FCS1	FC	●				●			●	●		
MD3FDS1	FD	●				●			●	●		
MD3FES1	FE	●				●			●	●		
MD3FFS1	FF	●				●			●	●		
MD3FGS1	FG	●				●			●	●		
MD3FHS1	FH	●				●			●	●		
MD3FKS1	FK	●				●			●	●		
MD3FLS	FL					●			●			
MD3FNS1	FN	●				●			●	●		⑪
MD3FOS1	FO	●				●			●	●		
MD4FPS	FP					●			●			
MD4FQS	FQ					●			●			
MD3M2F1	M2	●	●	●	●		●		●	●		④
MD3FAF1	FA	●	●	●	●		●		●	●		
MD3FBF1	FB	●	●	●	●		●		●	●		
MD3FCF1	FC	●	●	●	●		●		●	●		
MD3FDF1	FD	●	●	●	●		●		●	●		
MD3FEF1	FE	●	●	●	●		●		●	●		
MD3FFF1	FF	●	●	●	●		●		●	●		
MD3FGF1	FG	●	●	●	●		●		●	●		
MD3FHF1	FH	●	●	●	●		●		●	●		
MD3FI	FI						●		●			
MD3FJ	FJ						●		●			
MD3FNF1	FN	●	●	●		●			●	●		⑫
MD3FOF1	FO	●	●	●		●			●	●		
MD4FPF	FP			●			●		●			
MD4FQF	FQ			●			●		●			

时间继电器——选型指南(续)

Form 3												
型号	功能	Y1	X1	Z1/Z3	Del. /Inst.	1R	2R	AC/DC 12-240V	AC 350-550V	(Y1-A1/X1-A1) 工作电压A1端	(Y1-Z2/X1-Z2) 无电压(干)接点Z2	交叉参考图
MD1M1S2	M1	●				●		●			●	⑤
MD1FAS2	FA	●				●		●			●	
MD1FBS2	FB	●				●		●			●	
MD1FCS2	FC	●				●		●			●	
MD1FDS2	FD	●				●		●			●	
MD1FES2	FE	●				●		●			●	
MD1FFS2	FF	●				●		●			●	
MD1FGS2	FG	●				●		●			●	
MD1FHS2	FH	●				●		●			●	
MD1FKS2	FK	●				●		●			●	
MD1FNS2	FN	●				●		●			●	⑬
MD1FOS2	FO	●				●		●			●	
MD1M2F2	M2	●	●	●	●		●	●			●	⑥
MD1FAF2	FA	●	●	●	●		●	●			●	
MD1FBF2	FB	●	●	●	●		●	●			●	
MD1FCF2	FC	●	●	●	●		●	●			●	
MD1PDF2	FD	●	●	●	●		●	●			●	
MD1FEF2	FE	●	●	●	●		●	●			●	
MD1FFF2	FF	●	●	●	●		●	●			●	
MD1FGF2	FG	●	●	●	●		●	●			●	
MD1FHF2	FH	●	●	●	●		●	●			●	
MD1FNF2	FN	●	●	●		●		●			●	⑭
MD1FOF2	FO	●	●	●		●		●			●	

时间继电器——选型指南(续)

Form 4												
型号	功能	Y1	X1	Z1/Z3	Del./Inst.	1R	2R	AC/DC 12-240V	AC 350-550V	(Y1-A1/X1-A1) 工作电压A1端	(Y1-Z2/X1-Z2) 无电压(干)接点Z2	交叉参考图
MD3M1S2	M1	●				●			●		●	⑦
MD3FAS2	FA	●				●			●		●	
MD3FBS2	FB	●				●			●		●	
MD3FCS2	FC	●				●			●		●	
MD3FDS2	FD	●				●			●		●	
MD3FES2	FE	●				●			●		●	
MD3FFS2	FF	●				●			●		●	
MD3FGS2	FG	●				●			●		●	
MD3FHS2	FH	●				●			●		●	
MD3FKS2	FK	●				●			●		●	
MD3FNS2	FN	●				●			●		●	⑮
MD3FOS2	FO	●				●			●		●	
MD3M2F2	M2	●	●	●	●		●		●		●	⑧
MD3FAF2	FA	●	●	●	●		●		●		●	
MD3FBF2	FB	●	●	●	●		●		●		●	
MD3FCF2	FC	●	●	●	●		●		●		●	
MD3FDF2	FD	●	●	●	●		●		●		●	
MD3FEF2	FE	●	●	●	●		●		●		●	
MD3FFF2	FF	●	●	●	●		●		●		●	
MD3FGF2	FG	●	●	●	●		●		●		●	
MD3FHF2	FH	●	●	●	●		●		●		●	
MD3FN2F2	FN	●	●	●		●			●		●	⑯
MD3F0F2	FO	●	●	●		●			●		●	

名词解释:

Y1:	延时控制信号
X1:	暂停计时控制信号
Z1/Z3:	外接电位器控制信号
Z2:	无电压(干)接点
Del./Inst.:	继电器2设定为 延时输出模式 或 瞬动输出模式
M1:	多功能 (包含10个功能: FA、FB、FC、FD、FE、FF、FG、FH、FK、FL)
M2:	多功能 (包含10个功能: FA、FB、FC、FD、FE、FF、FG、FH、FI、FJ)
FA ... FQ:	延时功能 FA ... FQ
A1-A2:	工作电压
Vol. Control:	控制信号Y1/X1连接至工作电压A1端: Y1-A1/X1-A1
Vol. free Control:	控制信号Y1/X1连接至无电压(干)接点Z2: Y1-Z2/X1-Z2

型号解释:

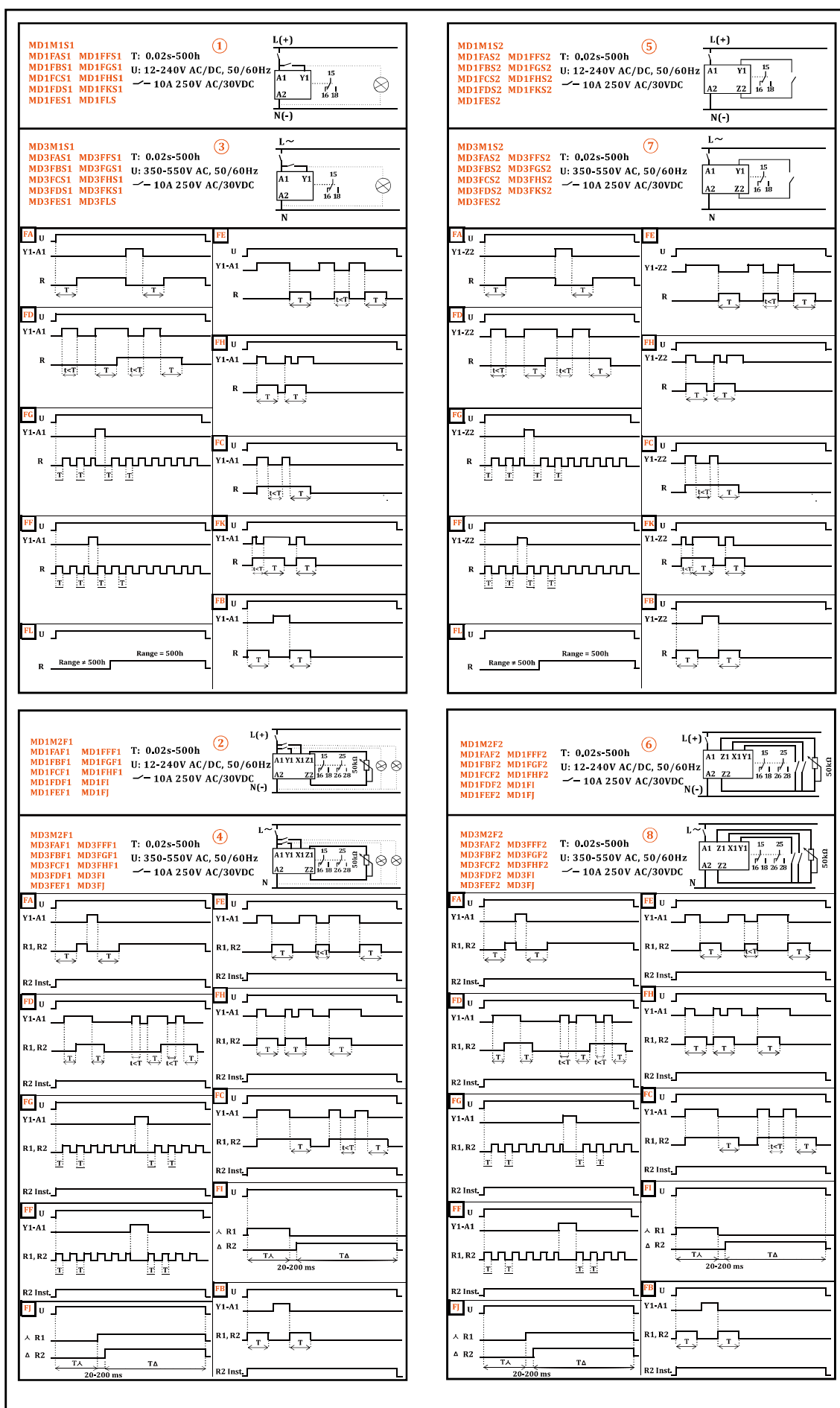
MD1FAS1

1:	Vol. Control	(控制信号Y1/X1连接至工作电压A1端)
2:	Vol. free Control	(控制信号Y1/X1连接至无电压(干)接点Z2)
S:	标配	(Y1、一组继电器输出)
F:	全配	(Y1、X1、Z1/Z3、两组继电器输出(包含瞬动输出))
M1、M2:	多功能时间继电器	
FA、FB、FC...:	单功能时间继电器	
MD1、MD2:	工作电压: 12-240 V AC/DC	
MD3、MD4:	工作电压: 350-550 V AC	

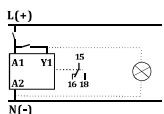
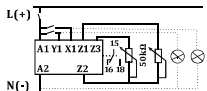
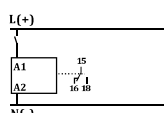
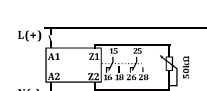
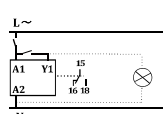
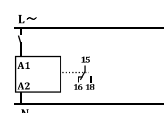
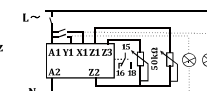
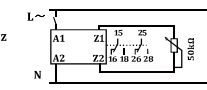
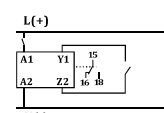
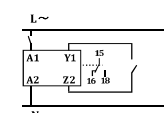
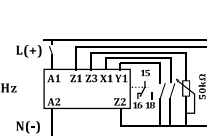
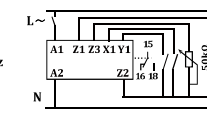
功能解释:

FA:	通电-延时	(控制信号可复位或再触发)
FB:	通电-脉冲延时	(控制信号可复位或再触发)
FC:	控制信号断开-延时	(延时过程中若控制信号再触发则计时复位)
FD:	控制信号-接通/断开-等时延时	(延时过程中若控制信号再触发则计时复位)
FE:	控制信号断开-脉冲延时	(延时过程中若控制信号再触发则计时结束)
FF:	单循环	(继电器以on 状态开始, off 和 on状态等时交替, 控制信号可复位或再触发)
FG:	单循环	(继电器以off 状态开始, off 和 on状态等时交替, 控制信号可复位或再触发)
FH:	单脉冲发生器	(延时过程中控制信号不起作用)
FI:	星三角转换	
FJ:	星三角转换	(双启动延时)
FK:	单脉冲发生器	(延时过程中若控制信号再触发则计时复位)
FL:	开关继电器	
FN:	双循环	(若控制信号初始状态为断开, 继电器以off 状态开始, off 和 on状态不等时交替 若控制信号初始状态为接通, 继电器以on状态开始, off 和 on状态不等时交替)
FO:	控制信号-接通/断开-不等时延时	(延时过程中若控制信号再触发则计时复位)
FP:	断电-延时	(不带辅助电源, 通电后继电器立即闭合, 断电-继电器延时复位)
FQ:	断电-延时	(不带辅助电源, 通电后继电器保持复位, 断电-继电器立即闭合-延时复位)

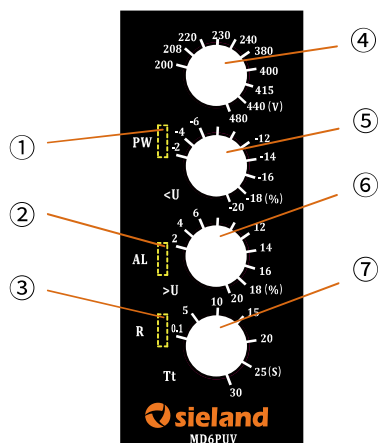
交叉参考图：



交叉参考图 (续):

MD1FNS1 MD1FOS1 T: 0.02s-500h U: 12-240V AC/DC, 50/60Hz ~ 10A 250V AC/30VDC 	MD1FNF1 MD1FOF1 T: 0.02s-500h U: 12-240V AC/DC, 50/60Hz ~ 10A 250V AC/30VDC 
MD2FPS MD2FQS T: 0.15s-300s U: 12-240V AC/DC, 50/60Hz ~ 5A 250V AC/30VDC 	MD2FPF MD2FQF T: 0.15s-15min U: 12-240V AC/DC, 50/60Hz ~ 5A 250V AC/30VDC 
MD3FNS1 MD3FOS1 T: 0.02s-500h U: 350-550V AC, 50/60Hz ~ 10A 250V AC/30VDC  MD4FPS MD4FQS T: 0.15s-300s U: 350-550V AC, 50/60Hz ~ 5A 250V AC/30VDC 	MD3FNF1 MD3FOF1 T: 0.02s-500h U: 350-550V AC, 50/60Hz ~ 10A 250V AC/30VDC  MD4FPF MD4FQF T: 0.15s-15min U: 350-550V AC, 50/60Hz ~ 5A 250V AC/30VDC 
MD1FNS2 MD1FOS2 T: 0.02s-500h U: 12-240V AC/DC, 50/60Hz ~ 10A 250V AC/30VDC  MD3FNS2 MD3FOS2 T: 0.02s-500h U: 350-550V AC, 50/60Hz ~ 10A 250V AC/30VDC 	MD1FNF2 MD1FOF2 T: 0.02s-500h U: 12-240V AC/DC, 50/60Hz ~ 10A 250V AC/30VDC  MD3FNF2 MD3FOF2 T: 0.02s-500h U: 350-550V AC, 50/60Hz ~ 10A 250V AC/30VDC 

三相电压监控继电器系列规格书



- ① PW: 绿色LED, 电源指示
- ② AL : 黄色LED, 故障指示
- ③ R : 黄色LED, 继电器状态指示
- ④ 10种基准线电压: 200V, 208V, 220V ... 480V
- ⑤ 欠压阈值设定
- ⑥ 过压阈值设定
- ⑦ 延时值设定

产品特性:

- 监控自身电源
- 多种功能可供选择: 相序/ 缺相、欠压、过压、相不平衡
- 基准线电压: 200V, 208V, 220V, 230V, 240V, 380V, 400V, 415V, 440V, 480V 或 100V, 600V, 660V, 690V
- 延时模式: Off delay

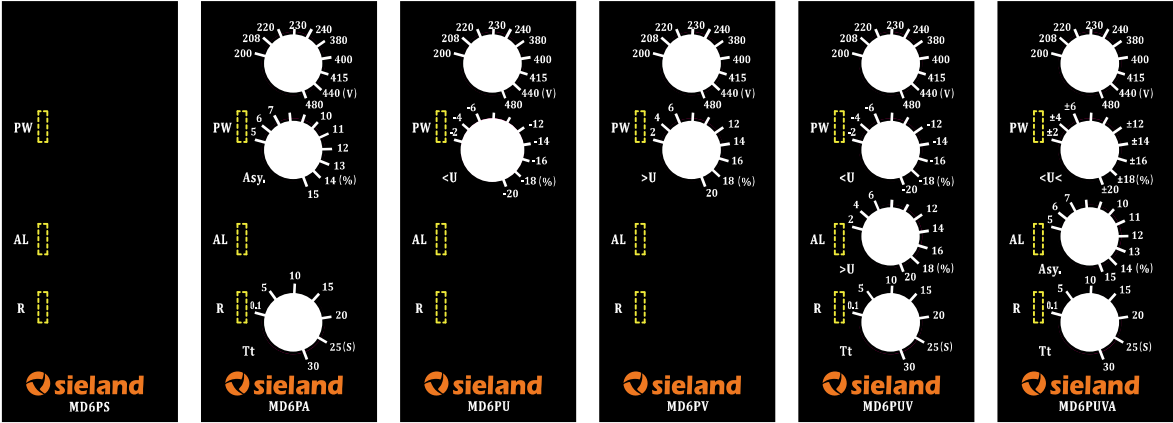
技术数据:

工作电压:	150 - 600V 或 100V, 600V, 660V, 690V (线电压)
工作频率:	50/60 Hz
欠压设定:	-2% ... -20% (线电压)
过压设定:	2% ... 20% (线电压)
延时值设定:	0.1s - 30s
返回系数:	1% (欠、过压设定值)
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 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:	IEC60255-1、GB14048.5

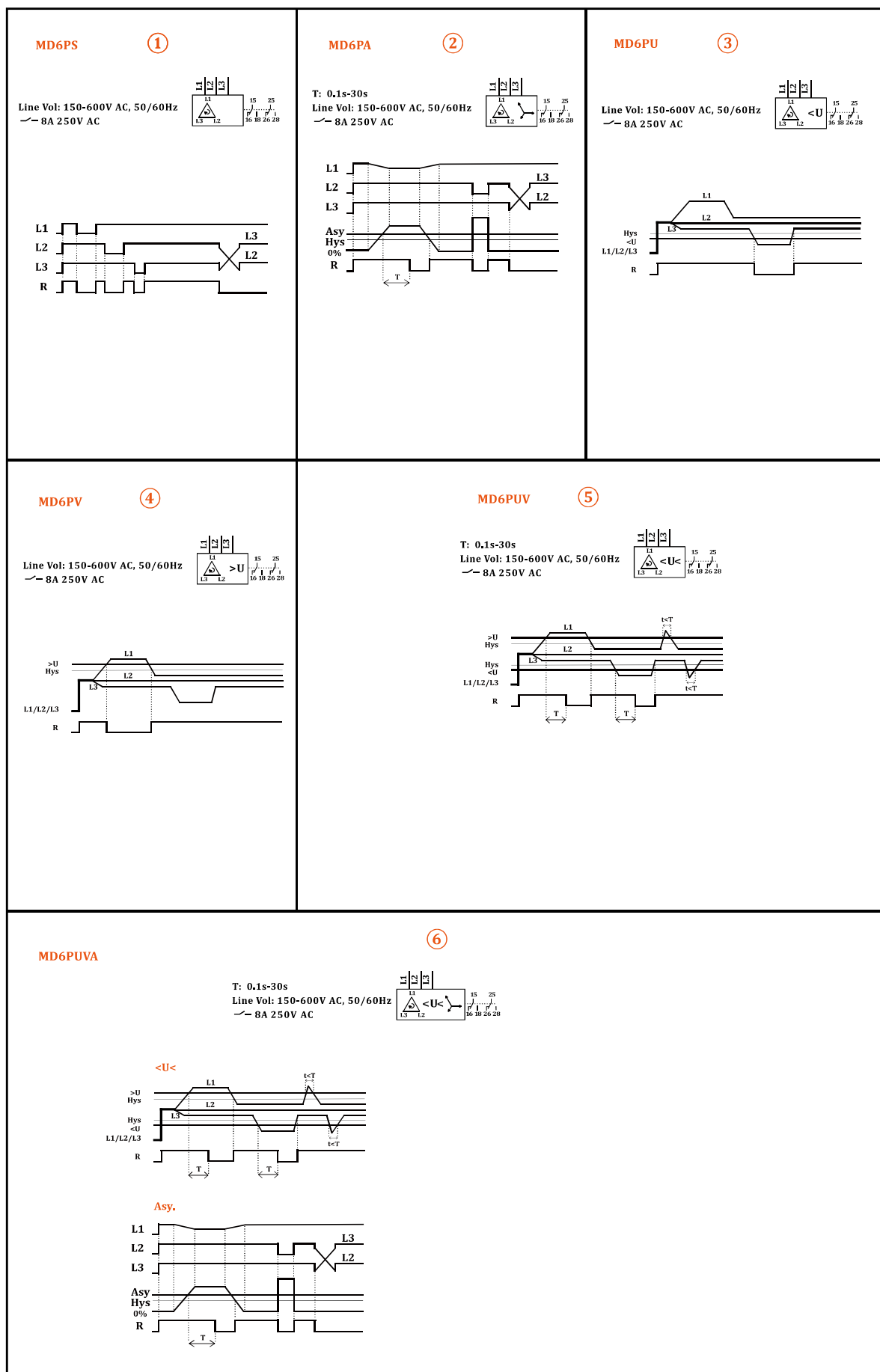
三相电压监控继电器——选型指南

三相电
监测继电器

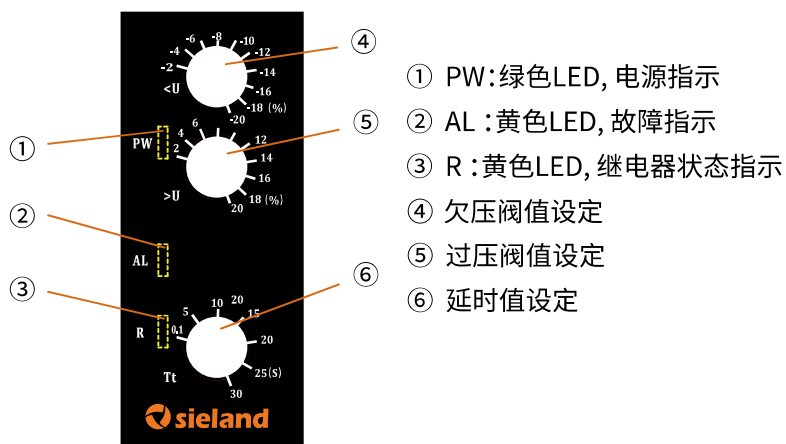
功能 型号	相序、缺相 断相	相不平衡 (Asy.)	欠压 (<U)	过压 (>U)	延时	交叉参考图
MD6PS	●					①
MD6PA	●	●			●	②
MD6PU	●		●			③
MD6PV	●			●		④
MD6PUV	●		●	●	●	⑤
MD6PUVA	●	●	●	●	●	⑥



交叉参考图:



MD6SUV 220V 单相电压监控继电器系列规格书



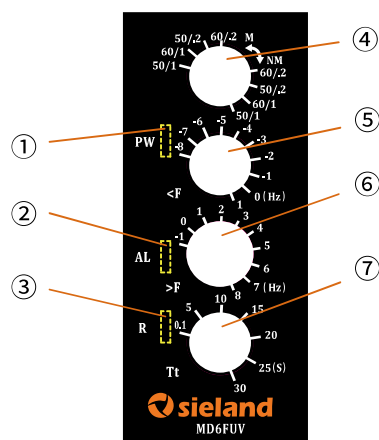
产品特性:

- 监控自供电源: 150 - 300V AC
- 基准电压: 220V AC

技术数据:

工作电压:	150 - 300V AC
工作频率:	50/60 Hz
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 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:	IEC60255-1、GB14048.5

频率继电器系列规格书



- ① PW: 绿色LED, 电源指示
- ② AL : 黄色LED, 故障指示
- ③ R : 黄色LED, 继电器状态指示
- ④ 频率及复位模式设定 (NM/M: 自动/手动复位)
- ⑤ <F: 欠频设定
- ⑥ >F: 过频设定
- ⑦ Tt: 延时值设定

单相频率
监测继电器

产品特性:

- 监控自身电源: 100 - 300V AC 或 200 - 600VAC
- 频率及复位模式可以在面板设定, M: with memory 手动复位, NM: without memory 自动复位
- 两种倍率: 1、0.2 倍, 例如: 50/1为50Hz 1倍, 60/.2为 60Hz 0.2倍

技术数据:

工作电压:	100 - 300V AC 或 200 - 600V AC
欠频设定:	42 - 68Hz (1倍率) 或 48.4 - 61.6Hz (0.2倍率)
过频设定:	42 - 68Hz (1倍率) 或 48.4 - 61.6Hz (0.2倍率)
返回系数:	0.15Hz
延时设定:	0.1s - 30s
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 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:	IEC60255-1、GB14048.5

单相电压、频率 监控继电器——选型指南

单相电压、频率

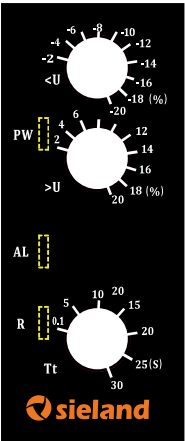
单相电压监控继电器 (监控自身电源):

监控电压	型号	交叉参考图
150-300V 50/60 Hz	MD6SUV 220V	①
170-270V 50/60 Hz	MD6SUV-X 170-270V	

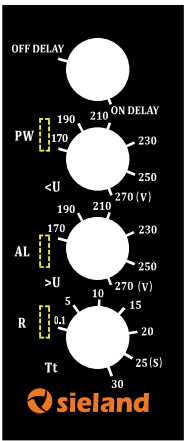
频率继电器:

监控频率	型号	交叉参考图
42-68Hz (100 - 300V)	MD6FUV 100-300V	②
42-68Hz (200 - 600V)	MD6FUV 200-600V	

MD6SUV 220V

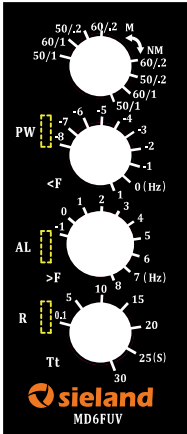


MD6SUV-X 170-270V



MD6FUV 100-300V

MD6FUV 200-600V



交叉参考图：

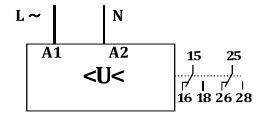
①

MD6SUV 220V

T: 0.1s-30s

L-N: 150-300V AC

— 8A 250V AC

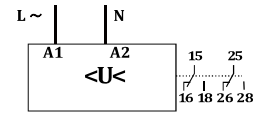


MD6SUV-X 170-270V

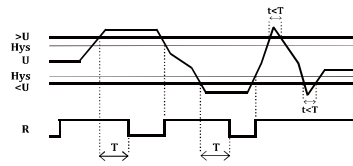
T: 0.1s-30s

L-N: 170-270V AC

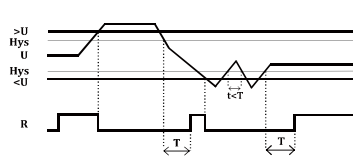
— 8A 250V AC



off delay



on delay



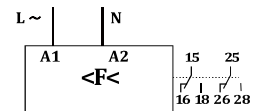
②

MD6FUV 100-300V

T: 0.1s-30s

L-N: 100-300V AC

— 8A 250V AC

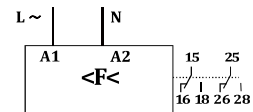


MD6FUV 200-600V

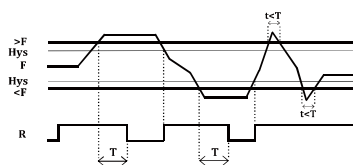
T: 0.1s-30s

L-N: 200-600V AC

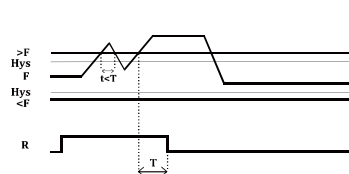
— 8A 250V AC



without memory

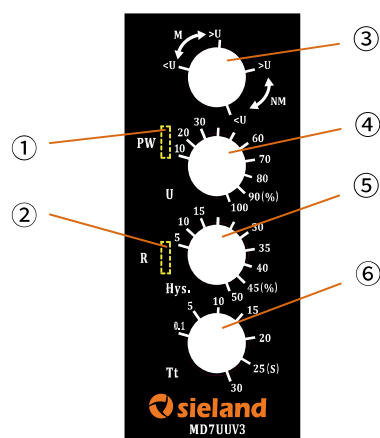


with memory



MD7系列电压监控继电器规格书

交流电压
监测继电器



- ① PW:绿色LED, 电源指示
- ② R :黄色LED, 继电器状态指示
- ③ 电压监控模式及复位模式设定
 >U/<U: 过压/欠压, NM/M: 自动/手动复位
- ④ U: 电压阈值设定
- ⑤ Hys.: 返回系数设定
- ⑥ Tt: 延时值设定

产品特性:

- 工作电压: 24 - 240V AC/DC
- 监控电压: 3路电压监控通道 V1/V2/V3 - C
- 复位模式可以在面板设定, M: with memory 手动复位, NM: without memory 自动复位

技术数据:

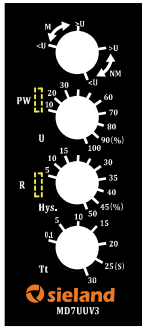
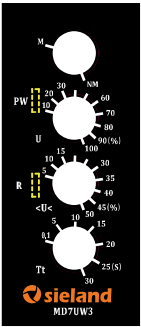
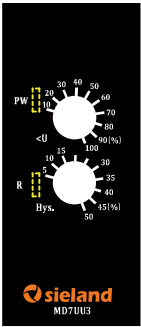
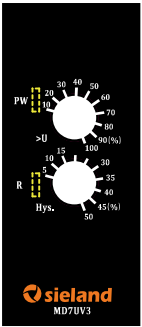
工作电压:	24 - 240V AC/DC
电压阈值设定:	10 - 100% (V1/V2/V3 - C)
窗口上下限设定:	5 - 50% (电压阈值)
返回系数:	10% (电压阈值)
延时设定:	0.1s - 30s
继电器输出:	2组 c/o 转换触点
重复精度:	±0.5%
温度漂移误差:	±0.05%/°C
电压漂移误差:	±1%/V
最大开关电流:	8A/250VAC
电气寿命:	10 ⁵ 次开关周期
机械寿命:	10 ⁷ 次开关周期
保护等级:	IP50/IP20
工作温度:	-40°C...60°C
贮存温度:	-40°C...85°C
外形尺寸:	22.5*92*100mm
安装方式:	35mm DIN标准导轨
产品标准:	IEC60255-1、GB14048.5

电压监控继电器——选型指南

电压监控继电器：

工作电压 24 - 240 V AC/DC	工作模式 监控范围	自动复位、无延时动作		自动、手动复位模式可以在面板设定, 延时动作	
		过压监控(>U)	欠压监控(<U)	窗口模式监控(<U<)	过压、欠压监控(>U, <U)
	V1-C : 0.05 - 0.5 V AC/DC V2-C : 0.3 - 3 V AC/DC V3-C : 0.5 - 5 V AC/DC	MD7UV1	MD7UU1	MD7UW1	MD7UUV1
	V1-C : 1 - 10 V AC/DC V2-C : 5 - 50 V AC/DC V3-C : 10 - 100 V AC/DC	MD7UV2	MD7UU2	MD7UW2	MD7UUV2
	V1-C : 15 - 150 V AC/DC V2-C : 30 - 300 V AC/DC V3-C : 60 - 600 V AC/DC	MD7UV3	MD7UU3	MD7UW3	MD7UUV3
交叉参考图		①	②	③	④

交直电压
监测继电器



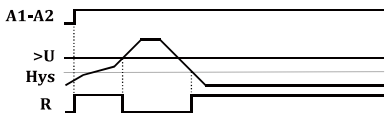
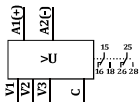
交叉参考图：

交流电压
监测继电器

①

MD7UV1
MD7UV2
MD7UV3

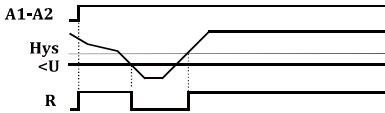
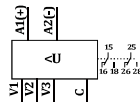
A1-A2: 24-240V AC/DC, 50/60Hz
— 8A 250V AC



②

MD7UU1
MD7UU2
MD7UU3

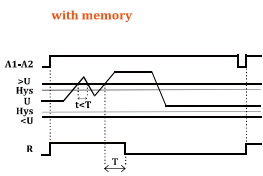
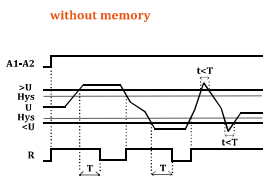
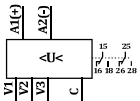
A1-A2: 24-240V AC/DC, 50/60Hz
— 8A 250V AC



③

MD7UW1
MD7UW2
MD7UW3

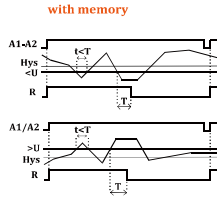
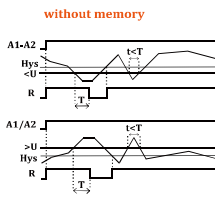
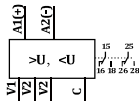
T: 0,1-30s
A1-A2: 24-240V AC/DC, 50/60Hz
— 8A 250V AC



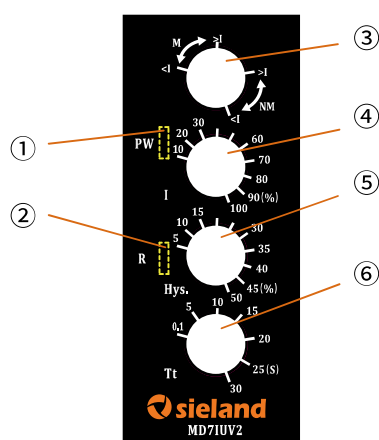
④

MD7UUV1
MD7UUV2
MD7UUV3

T: 0,1-30s
A1-A2: 24-240V AC/DC, 50/60Hz
— 8A 250V AC



电流监控继电器系列规格书



- ① PW:绿色LED, 电源指示
- ② R :黄色LED, 继电器状态指示
- ③ 电流监控模式及复位模式设定
>I/<I: 过流/欠流, NM/M: 自动/手动复位
- ④ I: 电流阈值设定
- ⑤ Hys.: 返回系数设定
- ⑥ Tt: 延时值设定

交流电流
监测继电器

产品特性:

- 工作电压: 24 - 240V AC/DC
- 监控电流: 3路电流监控通道 I1/I2/I3 - C
- 复位模式可以在面板设定, M: with memory 手动复位, NM: without memory 自动复位

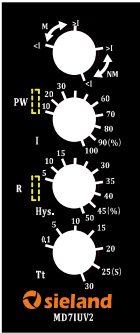
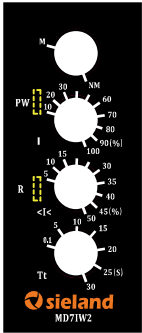
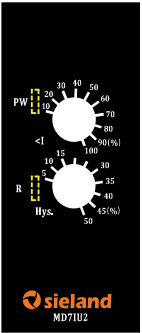
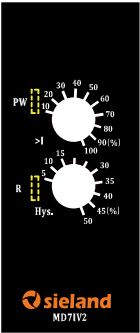
技术数据:

- 工作电压: 24 - 240V AC/DC
- 电流阈值设定: 10 - 100% (I1/I2/I3 - C)
- 返回系数设定: 5 - 50% (电流阈值)
- 延时设定: 0.1s - 30s
- 继电器输出: 2组 c/o 转换触点
- 重复精度: $\pm 0.5\%$
- 温度漂移误差: $\pm 0.05\%/^{\circ}\text{C}$
- 电压漂移误差: $\pm 1\%/V$
- 最大开关电流: 8A/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: $-40^{\circ}\text{C} \dots 60^{\circ}\text{C}$
- 贮存温度: $-40^{\circ}\text{C} \dots 85^{\circ}\text{C}$
- 外形尺寸: 22.5*92*100mm
- 安装方式: 35mm DIN标准导轨
- 产品标准: IEC60255-1、GB14048.5

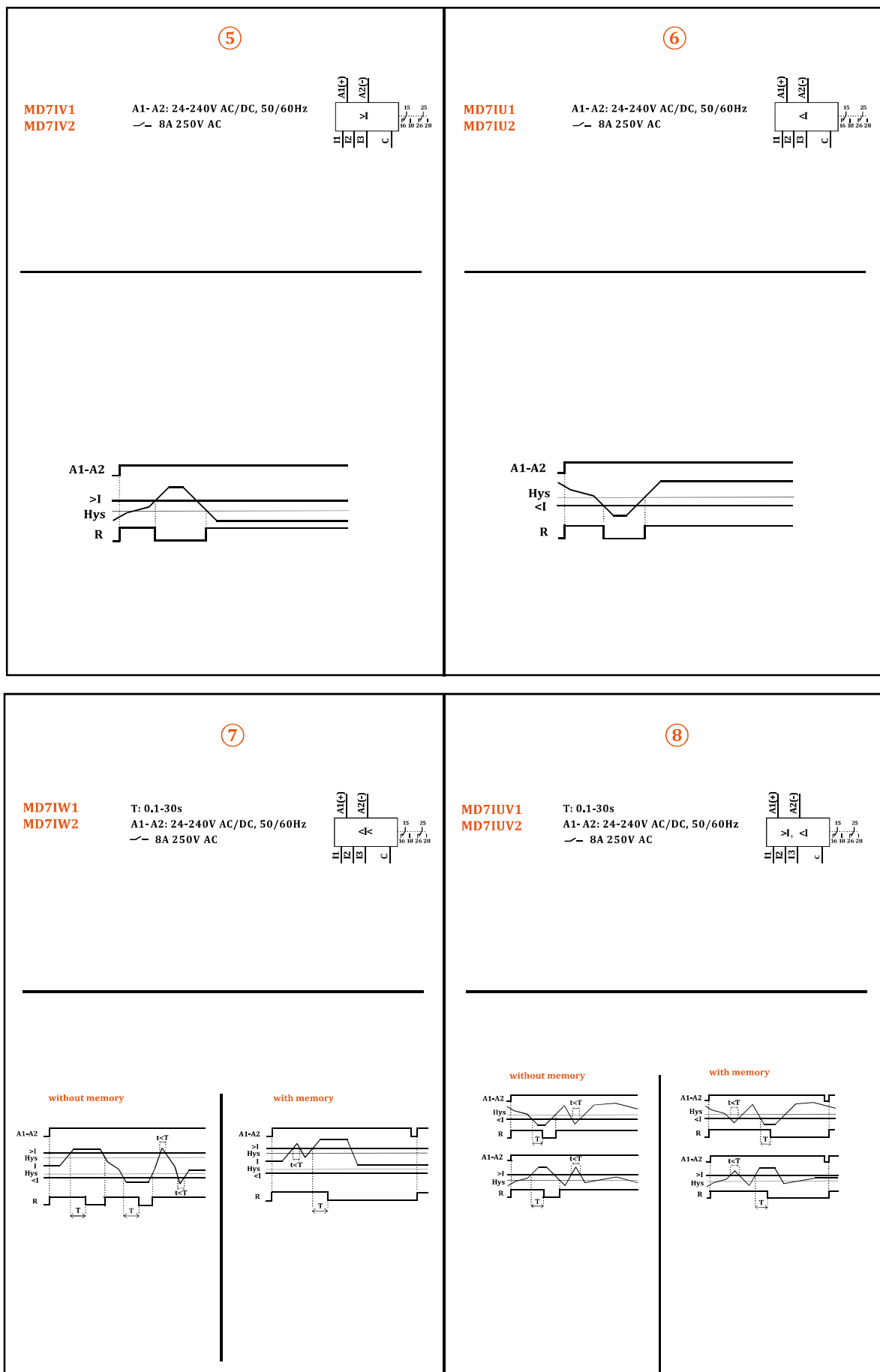
电流监控继电器——选型指南

电流监控继电器：

工作电压 24 - 240 V AC/DC	工作模式 监控范围	自动复位、无延时动作		自动、手动复位模式可以在面板设定, 延时动作	
		过流监控 (>I)	欠流监控 (<I)	窗口模式监控 (<I<)	过流、欠流监控 (>I, <I)
	I1-C : 2 - 20 mA AC/DC I2-C : 10 - 100 mA AC/DC I3-C : 50 - 500 mA AC/DC	MD7IV1	MD7IU1	MD7IW1	MD7IUV1
	I1-C : 0.15 - 1.5 A AC/DC I2-C : 0.5 - 5 A AC/DC I3-C : 1.5 - 15 A AC/DC	MD7IV2	MD7IU2	MD7IW2	MD7IUV2
交叉参考图		⑤	⑥	⑦	⑧



交叉参考图：





上海讯琅电气有限公司

地址：上海市长宁区中山西路933号虹桥银城大厦517室

电话：021-51113137

手机：18616396303

邮箱：sales@sieland-electric.com



官方网站

www.sieland-electric.com

本文件如有修改，恕不另行通知，本公司保留最终解释权