

特点

- 混合开关触点 (电子和机械触点并联连接)
- 自身可改变电机旋转方向
- 易布线 (内置联锁)
- 具有电动机保护功能
- 脱扣跳闸诊断
- 紧凑型设计
- 嵌入式MCU

应用

攻丝机、提升机、
卷帘门、输送机

认证



技术参数

项目	描述			
主回路	3Ø 220-380VAC, 8A (MAX 9A), 50/60Hz			
控制电压	DMC09RL-110: 110VAC, 50/60Hz, 20mA	P1/P2		
	DMC09RL-220: 220VAC, 50/60Hz, 20mA			
设定电流值	1.2 ~ 9.0A	Load(VR) 旋钮		
过载保护	见“设定电流值 VS 脱扣时间”			
故障异常	见“跳闸指示”			
LED 指示	电机运行电流大于设定电流时保持常亮			
信号电压	100 ~ 240VAC	F/A2, R/A2		
辅助触点	NO	100-240VAC, 0.1 A	前进	13/14
	NO		后退	07/08
	NC (NVR)		停止	21/22
绝缘电压	2kV	PCB 与壳体间		
绝缘电阻	500VDC MEGGER	> 10MΩ		
温度 (湿度)	-20°C ~ 60°C (85%RH)			
尺寸 (重量)	118L X 55W X 74H (300g)			
安装	导轨(35mm) or M4 螺钉			

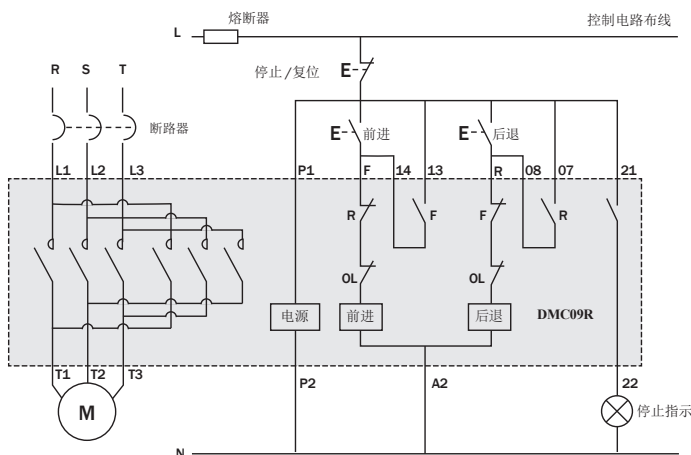
跳闸指示

保护项目	跳闸条件及时间	LED 指示	复位
缺相(R or T)	起动0.01秒	闪烁1次	中断控制电压 (P1/P2)
反转	起动0.01秒	闪烁2次	
过载	见“设定电流值 VS 脱扣时间”	闪烁3次	
涌浪电流	起动0.01秒	闪烁4次	
低电压	起动或运行中0.02秒	闪烁5次	
诊断错误	接线故障	闪烁6次	

设定电流值 vs 脱扣时间

设定电流值倍数	X 7	X 6	X 5	X 4	X 3	X 2	X 1.2
脱扣时间(sec)	1.1	1.3	2.0	3.2	6.0	18.0	30.0

接线图



尺寸

