

DSP-SP(接插型电子过电流继电器)



概述

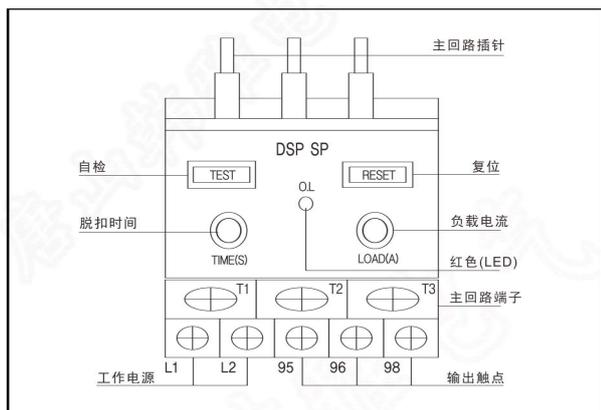
- ◆ 保护电流范围: 0.1~1.4A, 1~10A, 3~30A, 10~50A
- ◆ 微型设计 / 高精度
- ◆ 启动延迟时间和故障脱扣时间可设定
- ◆ 工作电源电压范围宽
- ◆ 动作原因确认 (LED)
- ◆ 手动 / 断电复位方式
- ◆ 各种环境下稳定运行
- ◆ 带有与MC螺钉连接的插针类型

应用

- ◆ 低压感应电动机 (600V) 保护继电器
- ◆ 故障监测电流继电器
- ◆ 替代热继电器及其他保护继电器

功能

- ◆ 过电流保护: (O-TIME) 设定时间后脱扣动作
- ◆ 缺相: O-TIME后动作
- ◆ 堵转: O-TIME后动作
- ◆ 实际运行电流确认 (LED)

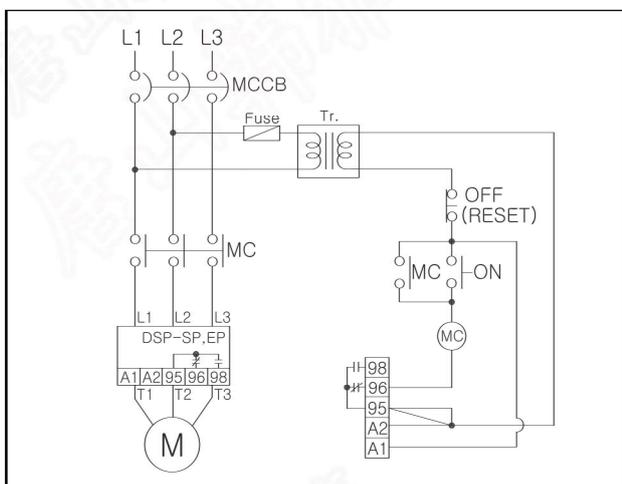


技术参数

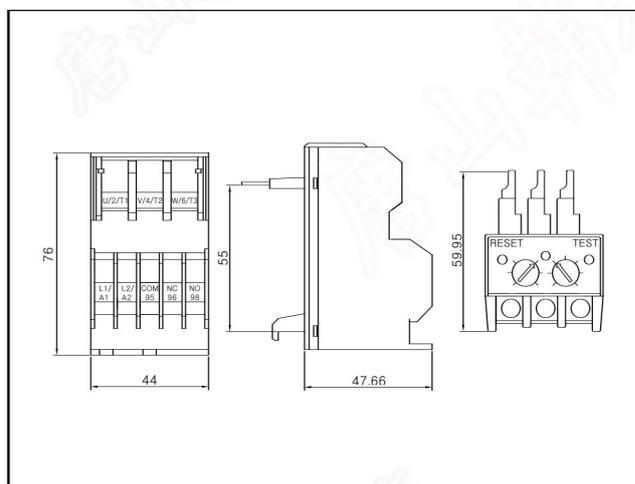
		项目	说明
电流		01-SP	0.1~1.4A
		10-SP	1~10A
		30-SP	3~30A
		50-SP	10~50A
时间	过电流动作时间	O-TIME	0.2sec~12sec
复位方式			手动 / 断电
时间-电流特性			定时限
误差		时间	±15%
		电流	±15%
控制电源	电压	220V	AC90~260V
		440V	AC380~440V
辅助输出触点		频率	50/60HZ
		类型	1-SPDT(1C)
		初始状态	正常断电 (95, 96关闭)
		容量	AC 250V / 3A, 电阻性
绝缘	阻抗	壳体-电路	DC 500V Megger, 50MΩ or more
		壳体-电路	2.0kV, 60Hz, 1 min
	绝缘电压	端子间	1.0kV, 60 Hz, 1 min
		电路间	2.0kV, 60Hz, 1 min
环境	温度	存储	-30℃ ~ 80℃
		运行	-20℃ ~ 65℃
	湿度		30~85% RH, 无凝露
功耗			0.5W, max
安装方式			35mm Din-Rail / Panel

DSP-SP(接插型电子过电流继电器)

参考接线图



外形尺寸



设置

项目	设定旋钮	描述
过电流脱扣延迟时间	O-Time	过载 / 过电流预期的脱扣跳闸延迟时间 O-Time 旋钮 可调整范围:0.2~12sec
电流范围	LOAD	1. 电流旋钮调整至最大值后启动电动机 2. 运行状态下逆时针旋转电流旋钮至红色 LED 灯亮, 此时为实际负载电流值; 或旋转至额定电流值 3. 顺时针旋转旋钮红灯灭并确定其位置, 该位置与实际负载电流 110~120% 相匹配

指示

绿色LED:电源、正常运行

红色LED:脱扣跳闸、过电流/过载状态

产品订购

