

功能与特性

CDR6i 热过载继电器



主要技术参数

温度补偿	-5°C~+40°C
脱扣等级 10A	CDR6i-25、38
10	CDR6i-93
额定绝缘电压 U_i V	690V

产品特征

过载保护	有
断相保护	有
手动复位	有
自动复位	有
停止按钮	有
测试按钮	有
脱扣指示	有
安装面与垂直面倾斜度	±5°

辅助回路

使用类别		AC-15	DC-13	
额定频率	Hz	50	50	50
额定绝缘电压 U_i	V	500	500	500
额定工作电压 U_e	V	220	380	220
额定工作电流 I_e	A	1.64	0.95	0.15
约定发热电流 I_{th}	A 常开	5	5	5
	常闭	5	5	5

产品认证	CCC、CE
------	--------

附件



名称	订货编码
JRS1D-25 安装基座	JRS1D 25 J
JRS1D-36 安装基座	JRS1D 36 J
JRS1D-93 安装基座	JRS1D 93 J

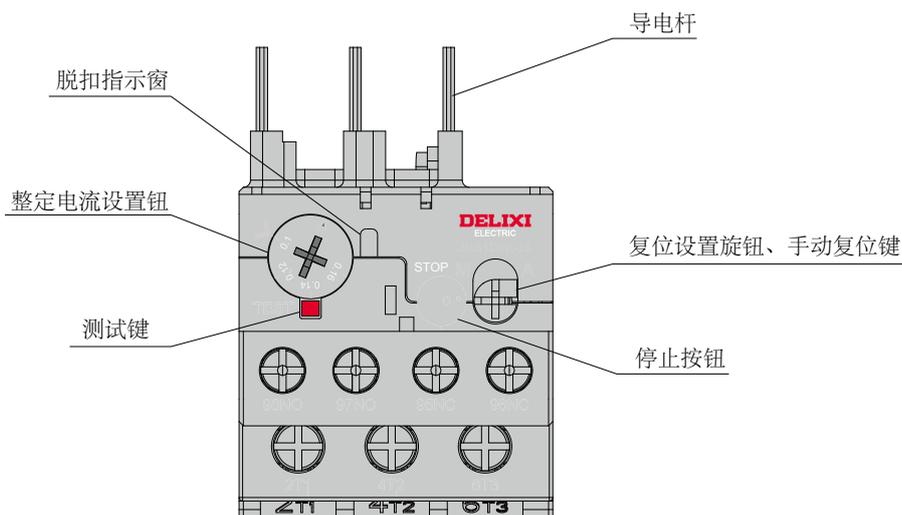
功能与特性

CDR6i 热过载继电器

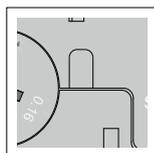
动作特性

序号	整定电流倍数	动作时间		起始条件	环境温度	
		脱扣等级 10A	脱扣等级 10			
各相负载平衡时的动作特性						
1	1.05	2 小时内不动作	2 小时内不动作	冷态	+20 °C	
2	1.25	2 小时内动作	2 小时内动作	热态 (接序号 1 试验后)		
3	1.5	<2 分钟	<4 分钟	热态 (接序号 1 试验后)		
4	7.2	2s<Tp≤10s	4s<Tp≤10s	冷态	+20 °C	
各相负载不平衡时 (断相) 的动作特性						
	任意二相	第三相				
1	1.0	0.9	2 小时内不动作	2 小时内不动作	冷态	+20 °C
2	1.15	0	2 小时内动作	2 小时内动作	热态 (接序号 1 试验后)	

产品功能介绍

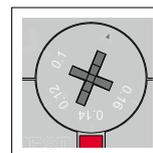


1、脱扣指示窗



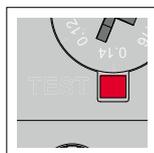
- 热过载继电器动作后，脱扣指示窗变成橘黄色，表示“脱扣”

2、整定电流设置钮



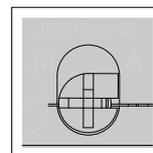
- 设置额定电动机的整定电流值

3、测试键



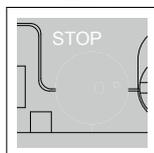
- 可模拟脱扣 (使 NO、NC 触点动作)，检查控制电路。

4、复位设置旋钮、手动复位键



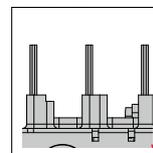
- 复位设置旋钮
- 方块指向 "M": 手动复位
 - 方块指向 "A": 自动复位
- 手动复位键
- 热过载继电器动作后 (脱扣指示窗显示为橘黄色)，按该键，即实现复位

5、停止按钮



- 使 NC 触点动作，不影响 NO 触点。按下后，断开控制电路，电动机停止工作。

6、导电杆



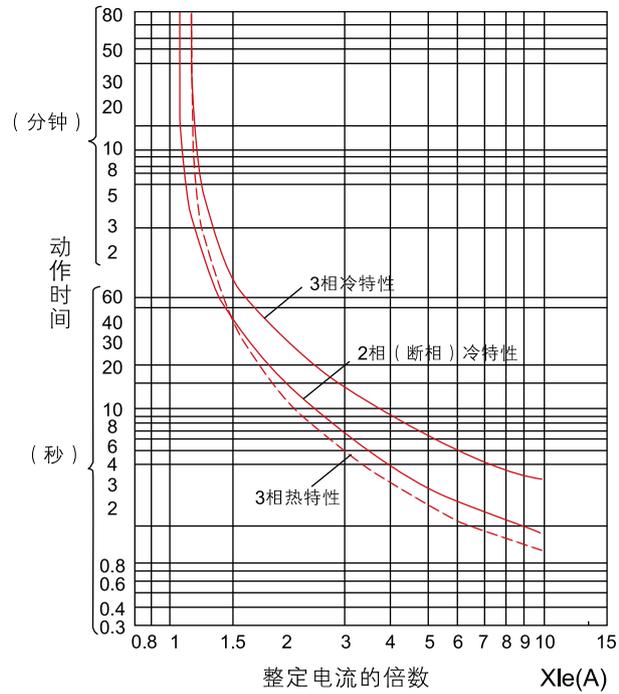
- 可直接插入到匹配安装的接触器主回路中。导电杆为方形，增加接触面积，安装接线更牢固。

功能与特性

CDR6i 热过载继电器

脱扣曲线图

平均值 (环境温度20°C)



安装接线示意图

