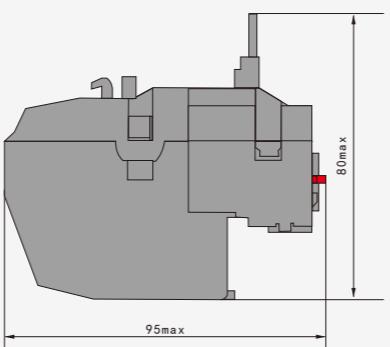
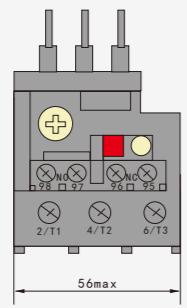


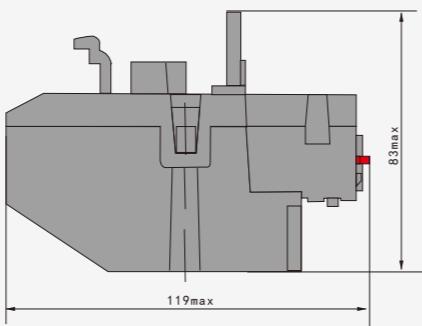
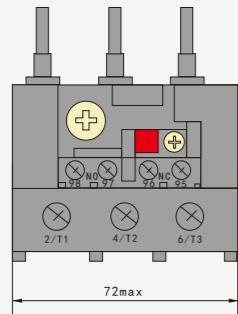
JRS1

系列热过载继电器

2、JR36-36/z外形及安装尺寸图 (mm)



3、JRS1-93/Z外形及安装尺寸图 (mm)



七、订货须知

订货时必须指明产品名称、型号、整定电流范围、数量；如需订购安装基座，应另注明。
订货示例：如热过载继电器 JRS1-25 7~10A 50台。

JRS1N

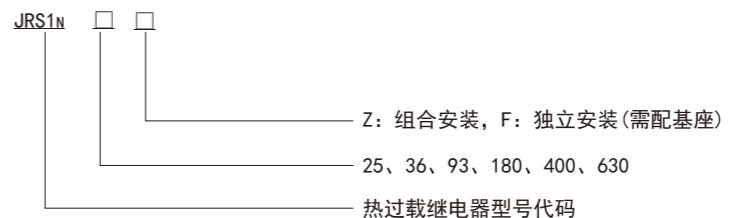
系列热过载继电器

一、适用范围

JRS1N系列热过载继电器(以下简称热继电器)主要用于交流50Hz/60Hz、额定工作电压至660V、额定工作电流0.1A~630A的电路中，用于起动和加速电动机至正常转速，并作电路和电动机过载、断相保护，并可与相应的交流接触器组成起动器。



二、型号及含义



三、热继电器整定电流及匹配产品型号

产品型号	额定绝缘电压Ui	热元件等级		适配的接触器型号	熔断器额定电流Imax (A)
		额定整定电流 (A)	整定调节电流范围 (A)		
JRS1N-25	660	0.16	0.1~0.16	CJX2N-06~18	4
		0.25	0.16~0.25		4
		0.4	0.25~0.4		4
		0.63	0.4~0.63		4
		1	0.63~1		4
		1.6	1~1.6		4
		2.5	1.6~2.5		6
		4	2.5~4		10
		6	4~6		16
		8	5.5~8		20
		10	7~10		20
		13	9~13		25
		18	12~18		35
		25	17~25		50
JRS1N-36	660	32	23~32	CJX2N-25~38	63
		40	30~40		80
JRS1N-93	660	32	37~50	CJX2N-40~95	63
		40	37~50		80
		50	37~50		100
		65	48~65		100
		70	55~70		125
		80	63~80		125
		93	80~93		160

JRS1N 系列热过载继电器

产品型号	额定绝缘电压Ui	热元件等级		适配的接触器型号	熔断器额定电流Imax (A)
		额定整定电流(A)	整定调节电流范围(A)		
JRS1N-F180	690	80	55~80	CJX2NF115~185	125
		90	63~90		125
		110	80~110		200
		120	90~120		200
		135	110~135		200
		150	120~150		200
		160	135~160		250
		180	150~180		250
JRS1N-F400	690	125	80~125	CJX2N-F125~400	200
		200	125~200		400
		250	160~250		400
		320	200~320		500
		400	250~400		500

四、产品参数

使用环境	~5°C~+40°C
脱扣等级	10A
额定绝缘电压Ui (V)	660
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

五、辅助回路参数

辅助回路			
使用类别	AC-15	DC-13	
额定绝缘电压Ue (V)	500	500	
额定工作电压Ue (V)	380	220	220
额定工作电流Ie (A)	0.95	1.64	0.15
约定发热电缆Ith (A)	6		6
辅助触头形式	一常开一常闭		一常开一常闭

JRS1N 系列热过载继电器

六、动作特性

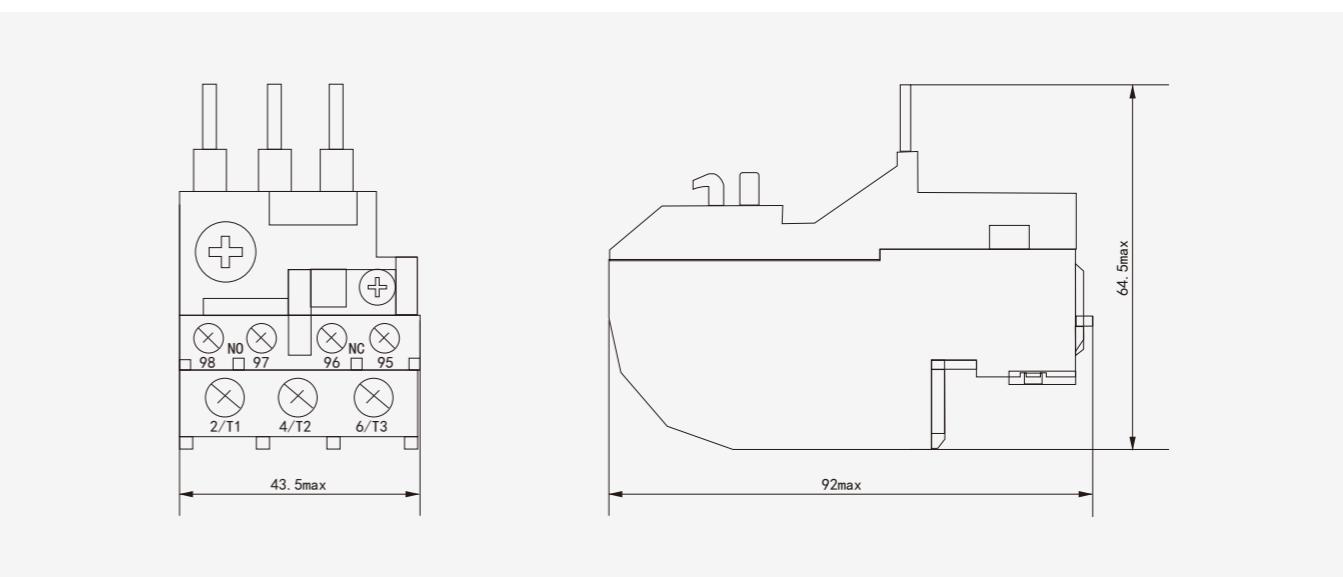
状态	序号	整定电流倍数	动作时间		起始条件	周围空气温度(°C)	
			脱扣界别	动作时间			
各相负载平衡	1	1.05	10A	>2小时	冷态开始	+20	
	2	1.20	10	<2分钟	热态(接序号1试验后开始)		
	3	1.50	10A	<4分钟			
	4	7.2	10A	2s < TP ≤ 10s	冷态开始		
各相负载不平衡(断相)	5	任意两相1.0 另一相0.9	10A	>2小时	冷态开始	+40	
	6	任意两相1.15 另一相0	10A	<2小时	热态(接序号5试验后开始)		
温度补偿性能	7	1.0	10A	>2小时	冷态开始	-5	
	8	1.20	10A	<2小时	热态(接序号7试验后开始)		
	9	1.05	10A	>2小时	冷态开始		
	10	1.3	10A	<2小时	热态(接序号9试验后开始)		

七、附件

序号	名称
1	JRS1N-25安装基座
2	JRS1N-36安装基座
3	JRS1N-93安装基座

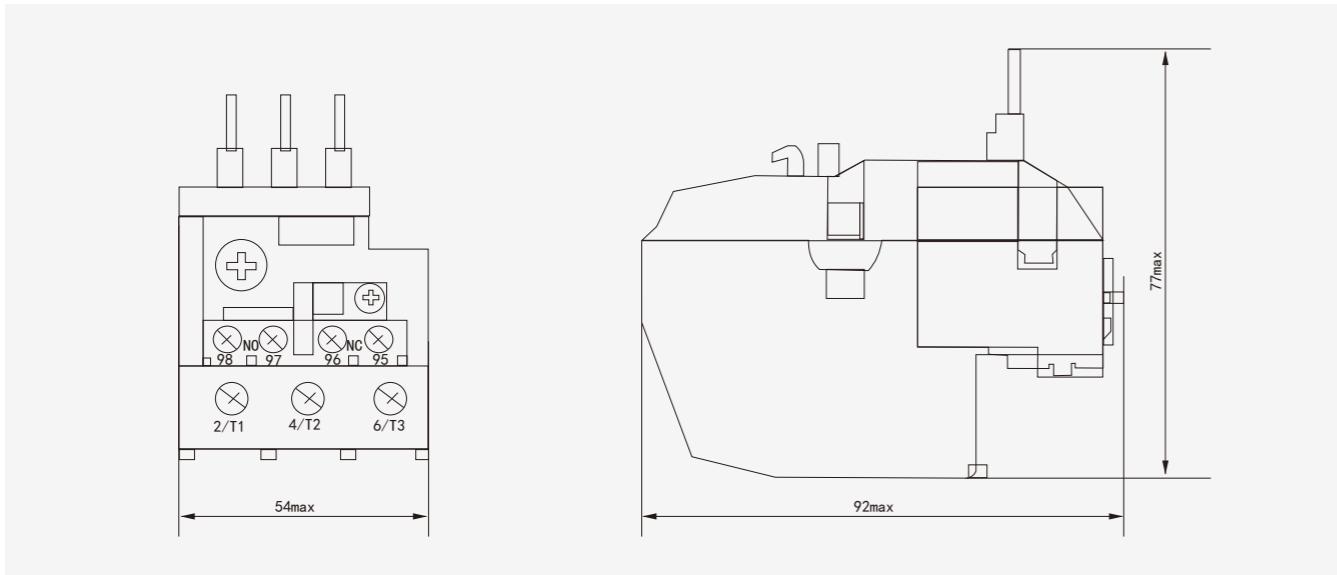
八、外形及安装尺寸

1、JRS1N- 25外形及安装尺寸图 (mm)

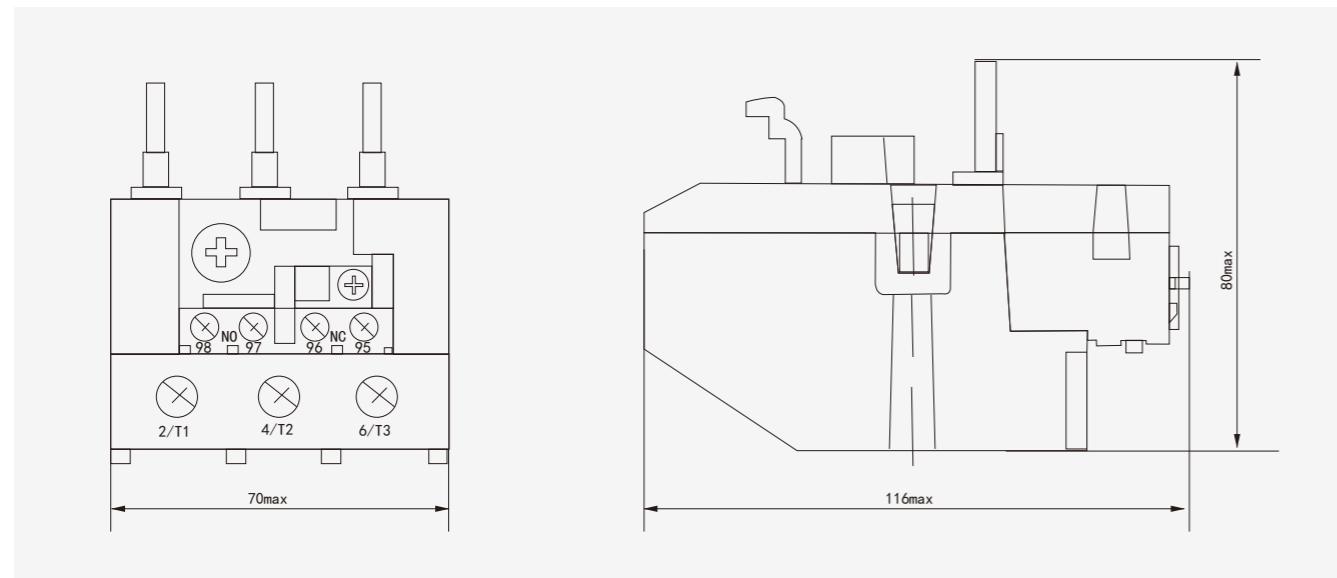


JRS1N 系列热过载继电器

2、JRS1N-36外形及安装尺寸图 (mm)



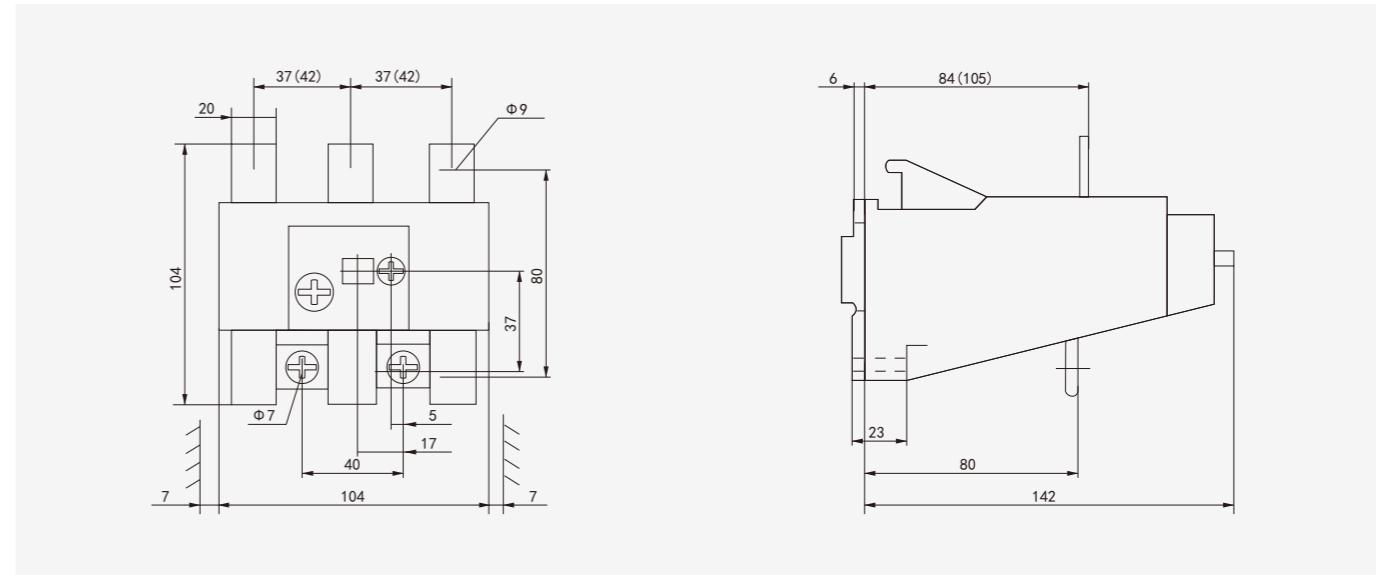
3、JRS1N-93外形及安装尺寸图 (mm)



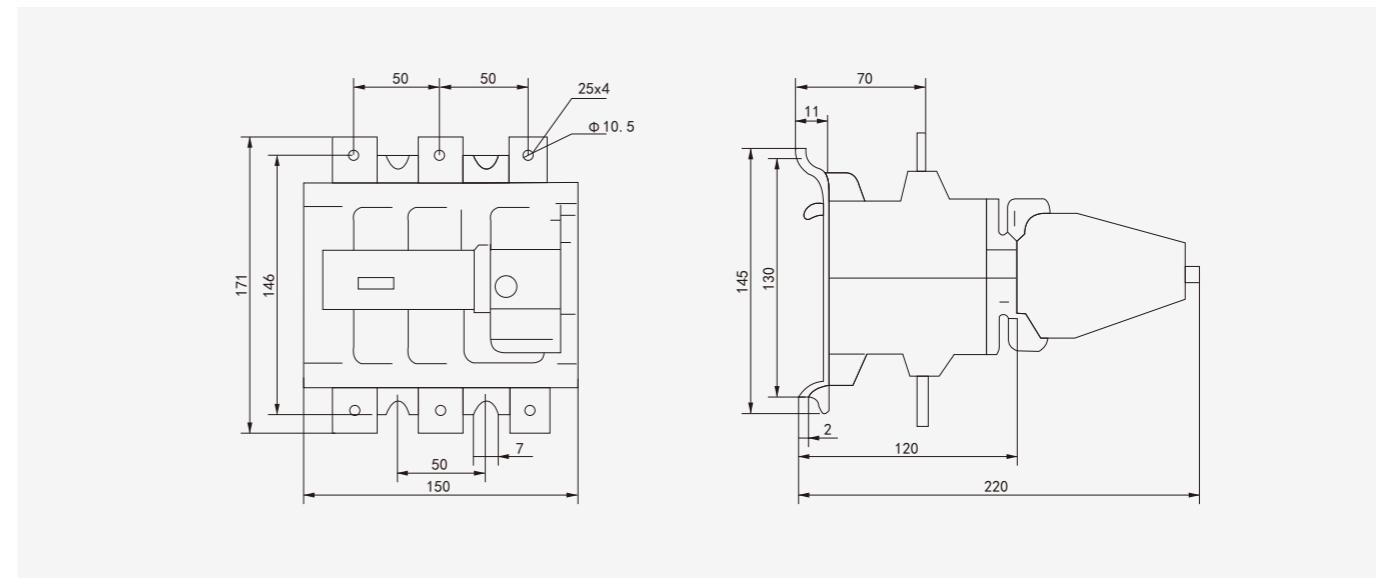
D-062

JRS1N 系列热过载继电器

4、JRS1N-F180外形及安装尺寸图 (mm)



5、JRS1N-F400、630外形及安装尺寸图 (mm)



D-063

A I 级配电 Primary power distribution
B II 级配电 Secondary distribution
C 终端配电 Terminal power distribution

D 工业控制与保护 Industrial control and protection

E 电源电器 Power device

F 电能管理 Power management

G 高压元件 High voltage components