



**DELIXI**<sup>®</sup>  
ELECTRIC  
德力西电气



## 中国低压电器行业大型合资企业

国内遍布**30000+**家门店，广泛应用于各大重点行业，  
海外覆盖**50+**个国家，实现红遍全球

中国低压电器行业大型合资企业  
历年来增长速度迅猛

行业荣获五星品牌及五星服务认证，  
并连续蝉联的低压电器企业

业界先进的工业管理体系和质量体系，  
自动化程度赶超业界

三十年如一日专注低压电气研发、制造，  
赶超全行业2年更新所有产品平台

德家特色CSR：携手合作伙伴，建立具  
有统一价值观的社会责任生态圈

## 时刻守护您的用电安全



**DELIXI**<sup>®</sup>  
ELECTRIC  
德力西电气

**领航者**<sub>系列</sub>  
NAVIGATOR

# 新我新定义

终端配电 | 塑壳断路器 | 框架断路器 | 电动机控制与保护



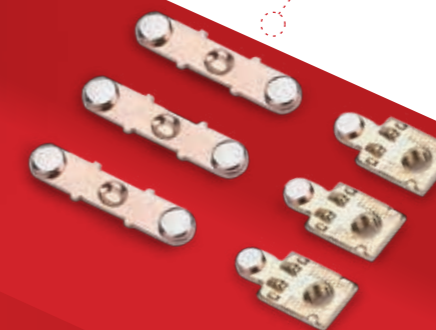
# 领航者系列 NAVIGATOR

领航者系列 | 全新CJX2s  
NAVIGATOR | 电动机控制与保护

可靠耐用，让您安心

## 卓越者诠释品质

业界领先技术平台，  
主回路接触板采用优质铜材，  
电加热行业应用更稳定



银点自动化铆接

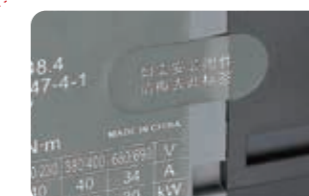
银点工艺及材料升级，更耐电弧冲击，  
频繁操作行业电气使用寿命提升60%

70%-120%宽电压吸合，抗电网波动，  
保障接触器在电网波动情况下也能可靠吸合

全方位防尘设计，轻松应对多粉尘环境



顶部防尘盖



侧面防尘帖

## 全新CJX2s电动机控制与保护产品

# 天生好表现

芯好 料好 质更好

### 芯好

采用业界领先技术平台，从设计源头保障产品卓越的性能。

### 料好

从工艺看透品质，专注细节，全系列选用优质材料全新设计，每一分的体验都无微不至。

### 质更好

面对中国制造2025，市场对电气产品的各个方面提出的更高标准，领航者以高质量横空出世保护千家万户的用电安全。

# 睿智者锤炼完备

多选降本，性价比高

# 领航者定义创新

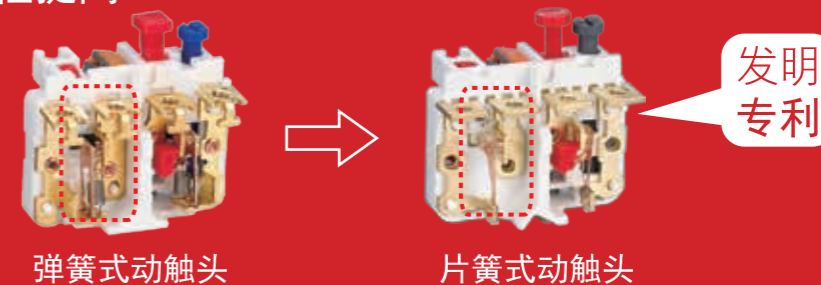
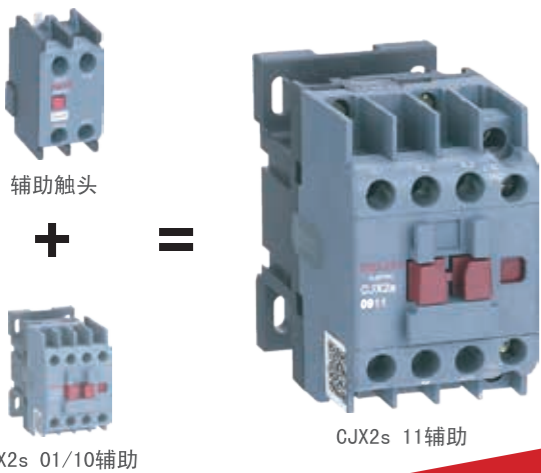
便捷高效，突破极限



## JRS1Dsp 热过载继电器

全系列覆盖6-95A，其中9-38A提供11/01/10辅助选择，40A以上标配11辅助。满足各类客户需求，降低客户采购成本

◆ 片簧式动触头，杜绝辅助不通电故障，接触电阻降低30%，通电稳定性提高



透明防尘盖、浪涌抑制器、可逆排、辅助触头、空气延时头、线圈等附件齐全，应有尽有



◆ 温度补偿双金结构升级，精密定位。电流整定精度更高，高低温环境下动作可靠



能与JRS1Dsp及JRS1热过载继电器组合安装

◆ JRS1Dsp-93A壳架新增7-10A, 9-13A, 12-18A, 17-25A规格，使接触器降容使用时也能与热继组合安装



JRS1Dsp-93



## 概述

01-02

## 功能与特性

03-13

CDC19s 切换电容接触器  
CJX2s 交流接触器  
JRS1Dsp 热过载继电器  
JZC4s 接触器式继电器  
CDS2s 电磁启动器  
CDV2s 电动机断路器

## 产品选型

14-21

CDC19s 切换电容接触器  
CJX2s 交流接触器  
JRS1Dsp 热过载继电器  
JZC4s 接触器式继电器  
CDS2s 电磁启动器  
CDV2s 电动机断路器  
附件选型

## 外形与安装尺寸

22-27

# 产品介绍 概述



### 产品概述

全新 CJX2s 系列电动机控制与保护产品，采用新一代技术平台，应用自动化生产及检测设备，切实贴合客户实际应用需求，成就的使用便捷、品质全国领先的产品。该系列包括 CJX2s 交流接触器、JRS1Dsp 热过载继电器、JZC4s 接触器式继电器、CDC19s 切换电容接触器、CDS2s 电磁启动器、CDV2s 电动机断路器六大系列及其附件。

### 产品范围

- CDC19s 切换电容接触器：电流规格覆盖 25~115A，可控电容器容量最大到 60kvar  
附件：FC6 侧辅助触头  
认证：CCC、CE
- CJX2s 交流接触器：6~95A，共 12 个电流规格，其中 9~38A 有 11 辅助触头（1 常开 1 常闭）  
附件：PC 透明防尘盖、FN 可逆排、F4 顶辅助触头、FC6 侧辅助触头、FT6 空气延时头、FR6 机械连锁、FS 浪涌抑制器、X2s 线圈  
认证：CCC、CE、SEMKO
- JRS1Dsp 热过载继电器：整定电流覆盖 0.1~93A  
附件：独立安装基座  
认证：CCC、CE
- JZC4s 接触器式继电器：2NO+2NC、3NO+1NC、4NO+0NC、1NO+3NC、0NO+4NC  
附件：PC 透明防尘盖、F4 顶辅助触头、FT6 空气延时头  
认证：CCC、CE
- CDS2s 电磁启动器：13A、32A、65A、95A  
整定电流范围：0.1~93A  
认证：CCC、CE
- CDV2s 电动机断路器：整定电流：0.1~32A  
附件：AEV2s 正装辅助触头、ANV2s 侧装辅助触头、AUV2s 欠压脱扣器、ASV2s 分励脱扣器、CDV2s32MC 防水外壳  
认证：CCC、CE、CB、SEMKO

## 产品介绍 概述

### 符合标准

- GB/T 14048.1 总则
- GB/T 14048.2 断路器
- GB/T 14048.4 接触器
- GB/T 14048.5 继电器
- IEC 60947-1 总则
- IEC 60947-2
- IEC 60947-4-1 接触器
- IEC 60947-5-1 继电器

### 正常安装与运行条件

#### 安装位置

应垂直于安装面，各方向的倾斜度不超过 22.5° (JRS1Ds 为不超过 5°)；安装类别为 III 类

#### 污染等级

3 级

#### 环境温度

- > 正常工作时，周围空气温度不高于 +40°C，不低于 -5°C，24 小时的平均值不超过 +35°C；
- > 存储温度为 -25°C ~ +55°C，短时间（24h）内可达 +70°C

#### 海拔

正常工作安装地点的海拔不超过 2000m。

#### 湿度

- > 大气的相对湿度在周围最高温度 +40°C 时不超过 50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如 20°C 时的 90%。
- > 对于因温度变化偶尔产生的凝露，应采取防护措施。

#### 产品防护等级

IP20

## 功能与特性 CDC19s 切换电容接触器

### CDC19s 主要技术参数



接触器型号		CDC19s-25	CDC19s-32	CDC19s-43	CDC19s-63	CDC19s-95	CDC19s-115
<b>主电路特性</b>							
额定工作电压(Ue)	V	380/400					
额定绝缘电压(Ui)	V	690					
可控电容器的额定电流	AC-6b 380V A	17	29	36	43	72	87
可控电容器的额定容量(Qn)	AC-6b 220V kVar	6	10	15	18	30	35
	AC-6b 380V kVar	12	20	25	30	50	60
约定发热电流	A	25	32	43	63	95	125
控制涌流能力	A	≤35In			≤55In		
机械寿命	万次	100					
电气寿命	AC-6b 380V 万次	15				12	
操作频率	AC-6b 380V 次/时	300				120	
接线能力	铜导线截面积 mm <sup>2</sup>	4					
<b>线圈</b>							
控制电源电压(Us)	交流50Hz V	110、220、380					
允许控制回路电压	吸合 V	安装倾斜角为±22.5°：85%~110%Us；安装倾斜角为±5°：70%~120%					
	释放 V	安装倾斜角为±22.5°：20%~75%Us；安装倾斜角为±5°：20%~65%					
<b>辅助触头</b>							
辅助触点		11、20、02			12、21		
约定发热电流(Ith)	A	10					
可接通最小负载		6V×10mA					
认证		CCC、CE					

## 功能与特性 CJX2s 交流接触器

CJX2s主要技术参数



接触器型号	CJX2s-06	CJX2s-09	CJX2s-12	CJX2s-18	CJX2s-25	CJX2s-32	CJX2s-38	CJX2s-40	CJX2s-50	CJX2s-65	CJX2s-80	CJX2s-95			
主电路特性															
极数	3极														
额定绝缘电压(Ui)	V 690														
额定工作电压(Ue)	V 380/400, 660/690														
约定发热电流(Ith), AC-1额定工作电流	16	25	25	32	40	50	50	60	80	80	125	125			
额定工作电流(Ie)	AC-3,380/400V	A 6	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95		
	AC-3,660/690V	A 3.8	6.6	8.9	12	18	22	22	34	39	42	49	49		
	AC-4,380/400V	A 2.6	3.5	5	7.7	8.5	12	14	18.5	24	28	37	44		
额定工作功率(Pe)	AC-4,660/690V	A 1	1.5	2	3.8	4.4	7.5	8.9	9	12	14	17.3	21.3		
	AC-3,380/400V	kw 2.2	4	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	30	37	45		
	AC-3,660/690V	kw 3	5.5	7.5	10	15	18.5	18.5	30	33	37	45	45		
	AC-4,380/400V	kw 1.1	1.5	2.2	3.3	4	5.4	5.5	7.5	11	15	18.5	22		
机械寿命	万次	1200			1000			900			650				
	AC-3 万次	110			90			65							
电气寿命	AC-4 万次	22			22			17			11				
	AC-3 次/时	1200			600										
操作频率	AC-4 次/时	300			300										
	主回路端子接线能力														
软线	1根导线	mm <sup>2</sup>	1...4			1.5...6			2.5...25			4...50			
不带接线端子	2根导线	mm <sup>2</sup>	1...4			1.5...6			2.5...16			4...25			
软线	1根导线	mm <sup>2</sup>	1...4			1...6			2.5...25			4...50			
带接线端子	2根导线	mm <sup>2</sup>	1...2.5			1...4			2.5...10			4...16			
硬线	1根导线	mm <sup>2</sup>	1...4			1.5...6	1.5...10		2.5...25			4...50			
不带接线端子	2根导线	mm <sup>2</sup>	1...4			1.5...6			2.5...10			4...25			
紧固扭矩	N·m	1.2			1.8			5			9				
线圈															
额定控制电路电压(Us)	50Hz	V	24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440												
	50/60Hz	V	24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440												
允许控制回路电压(Us)	运行	V	安装倾斜角为±22.5°: 85%~110%Us; 安装倾斜角为±5°: 70%~120%												
	释放	V	安装倾斜角为±22.5°: 20%~75%Us; 安装倾斜角为±5°: 20%~65%												
线圈功耗	吸合	VA	50	60			70			200			200		
	保持	VA	6~9	6~9.5			6~9.5			15~20			15~20		
	功耗	W	1~3	1~3			1~3			6~10			6~10		
辅助触头															
触头规格	A	10, 01	10, 01, 11						11						
约定发热电流(Ith)	A	10													
额定工作电压(Ue)	交流	V	380												
	直流	V	220												
额定控制容量	AC-15	VA	360												
	DC-13	W	33												
认证	CCC、CE、SEMKO														

## 功能与特性 CJX2s 交流接触器

CJX2s-N 主要技术参数



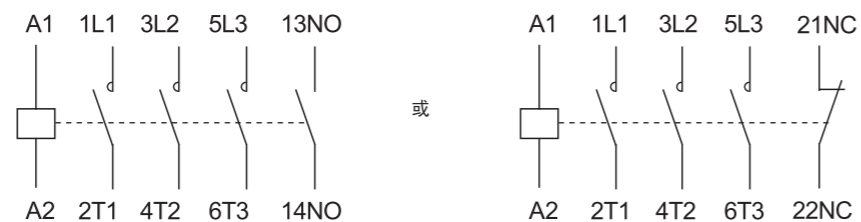
接触器型号	额定绝缘电压	额定工作电压	约定发热电流	断续周期工作制 AC-4	
	Ui(V)	Ue(V)	Ith(A)	Ie(A)	Pe(kw)
CJX2s-09N	690	380	25	3.5	1.5
		660		1.5	1.1
CJX2s-12N	690	380	25	5	2.2
		660		2	1.5
CJX2s-18N	690	380	32	7.7	3.3
		660		3.8	3
CJX2s-25N	690	380	40	8.5	4
		660		4.4	3.7
CJX2s-32N	690	380	50	12	5.4
		660		7.5	5.5
CJX2s-38N	690	380	50	14	5.5
		660		8.9	6
CJX2s-40N	690	380	60	18.5	7.5
		660		9	7.5
CJX2s-50N	690	380	80	24	11
		660		12	10
CJX2s-65N	690	380	80	28	15
		660		14	11
CJX2s-80N	690	380	125	37	18.5
		660		17.3	15
CJX2s-95N	690	380	125	44	22
		660		21.3	18.5

# 功能与特性

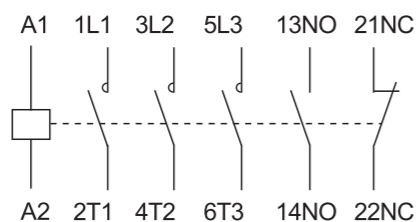
## CJX2s 交流接触器

### 接线示意图

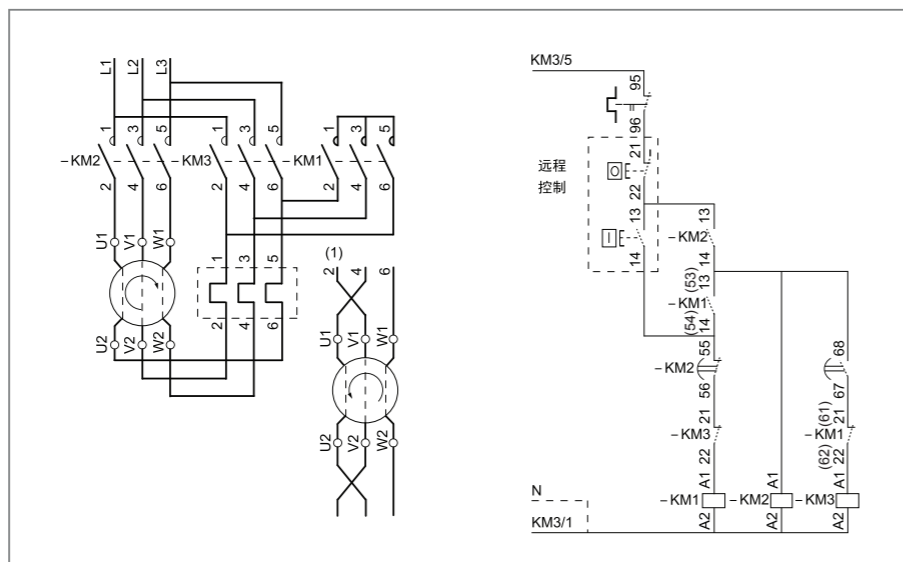
■ CJX2s-06~38



■ CJX2s-40~95



■ 星-三角起动器接线图

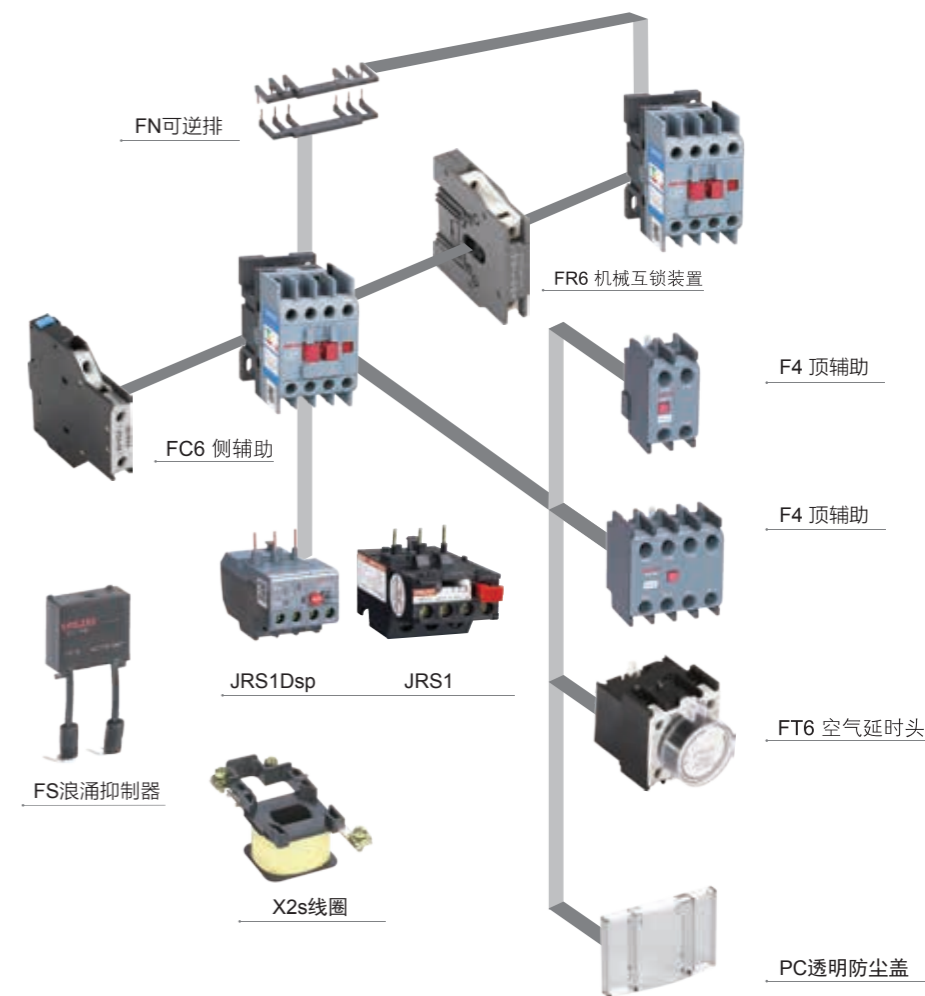


# 功能与特性

## CJX2s 交流接触器

### 附件安装示意图

■ CJX2s-6-95A附件装备位置示意图



注：CJX2s-06 不能加装侧辅助触头及机械连锁装置



# 功能与特性

## JRS1Dsp 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	JRS1Dsp-25、38		
10	JRS1Dsp-93		
额定绝缘电压 $U_i$ V	690V		
<b>产品特征</b>			
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		
<b>辅助回路</b>			
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
	常闭	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

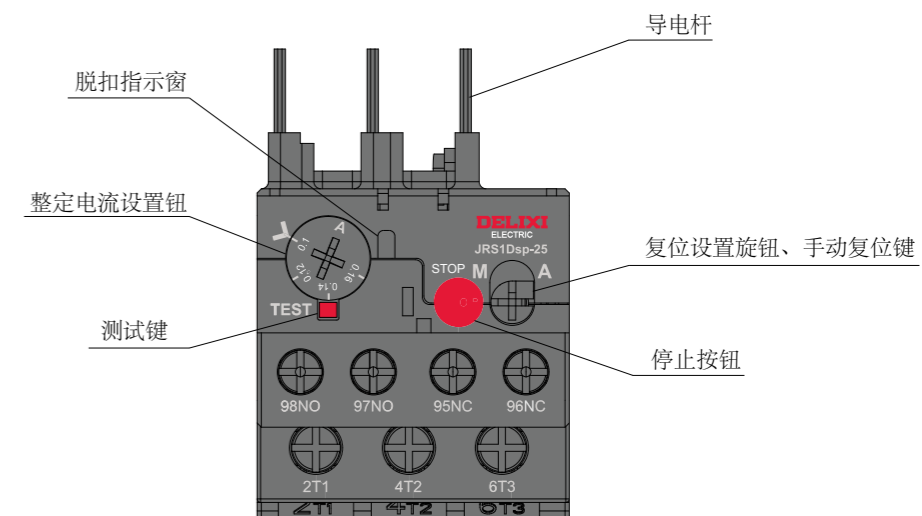
# 功能与特性

## JRS1Dsp 热过载继电器

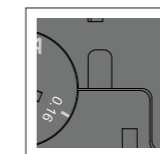
### 动作特性

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		
<b>各相负载平衡时的动作特性</b>					
1	1.05	2 小时内不动作	2 小时内不动作	冷态	+20 °C
2	1.2	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
<b>各相负载不平衡时 (断相) 的动作特性</b>					
		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

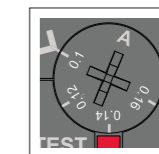


#### 1、脱扣指示窗



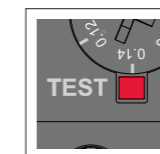
- 热过载继电器动作后，脱扣指示窗变成橘黄色，表示“脱扣”

#### 2、整定电流设置钮



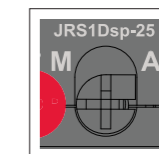
- 设置额定电动机的整定电流值

#### 3、测试键



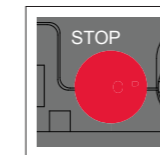
- 可模拟脱扣 (使 NO、NC 触点动作)，检查控制电路。

#### 4、复位设置旋钮、手动复位键



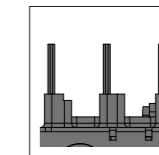
- 复位设置旋钮
- 方块指向 "M": 手动复位
- 方块指向 "A": 自动复位
- 手动复位键
- 热过载继电器动作后 (脱扣指示窗显示为橘黄色)，按该键，即实现复位

#### 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

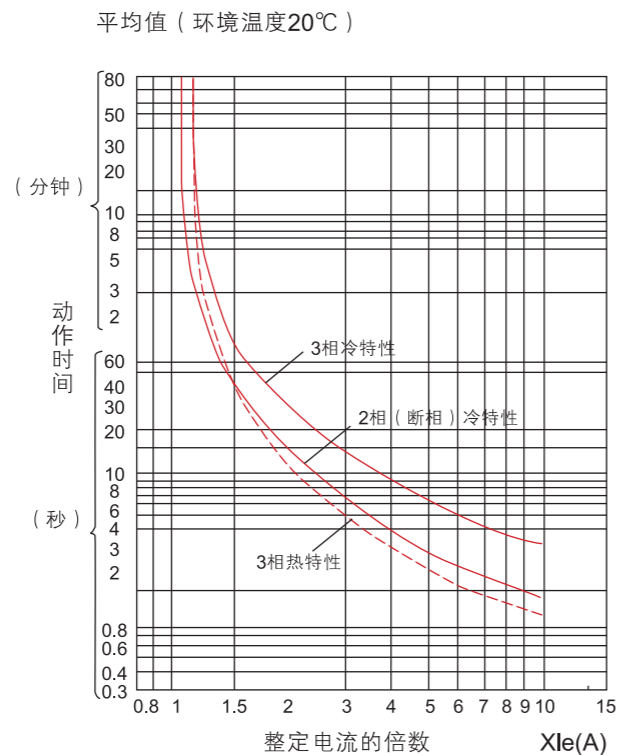


- 可直接插入到匹配安装的接触器主回路中。导电杆为方形，增加接触面积，安装接线更牢固。

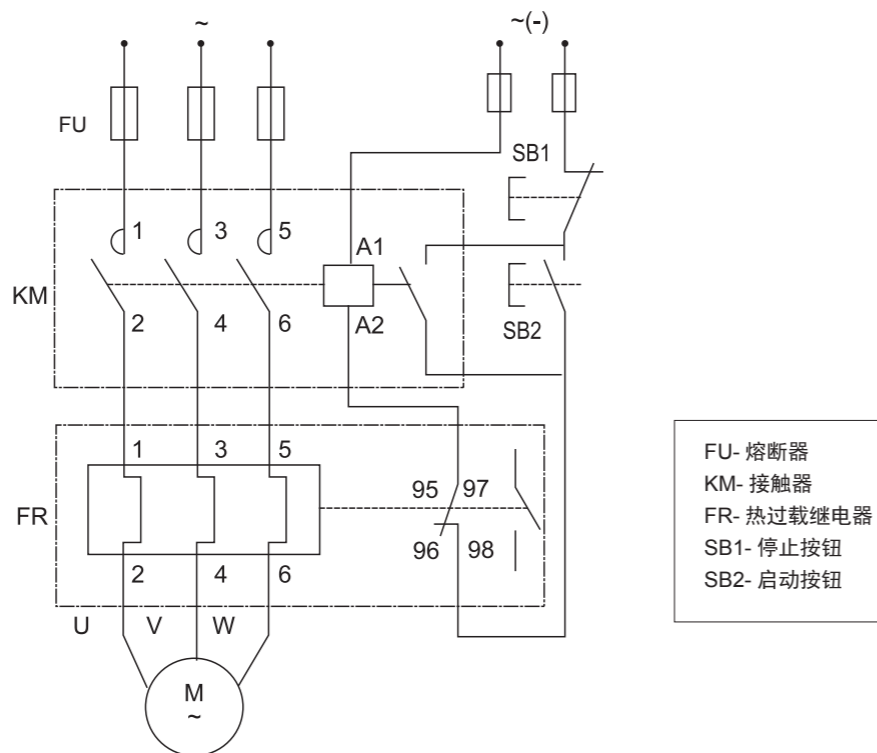
# 功能与特性

## JRS1Dsp 热过载继电器

脱扣曲线图



安装接线示意图



# 功能与特性

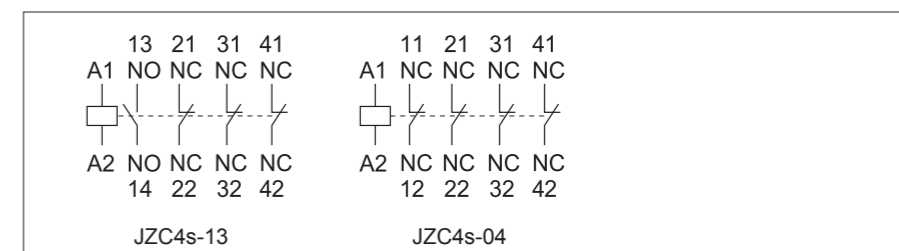
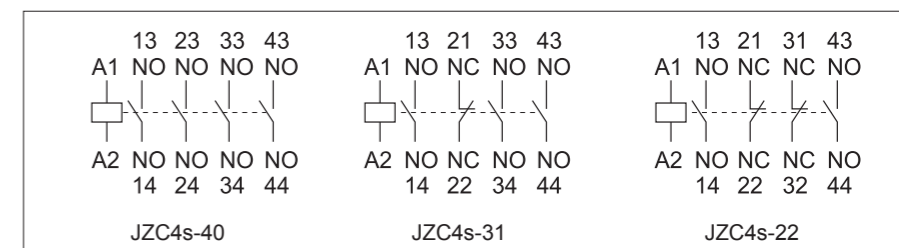
## JZC4s 接触器式继电器



主要技术参数

额定绝缘电压 (Ui)	V	690
约定发热电流 (Ith)	A	10
额定工作电流 (Ie)	A	AC-15 380V : 0.95
		DC-13 220V : 0.15
触头组合		2NO+2NC、3NO+1NC、4NO+0NC、1NO+3NC、0NO+4NC
电气寿命	万次	110
机械寿命	万次	1100
操作频率	次/小时	1200
额定控制电路电压 (Us)	50Hz	24、36、48、110、127、220/230、240、380/400、415、440
	50/60Hz	24、36、48、110、127、220/230、240、380/400、415、440
吸合电压范围		安装倾斜角为±22.5° : 85%~110%Us 安装倾斜角为±5° : 70%~120%
释放电压范围		安装倾斜角为±22.5° : 20%~75%Us 安装倾斜角为±5° : 20%~65%
产品认证		CCC、CE、SEMKO

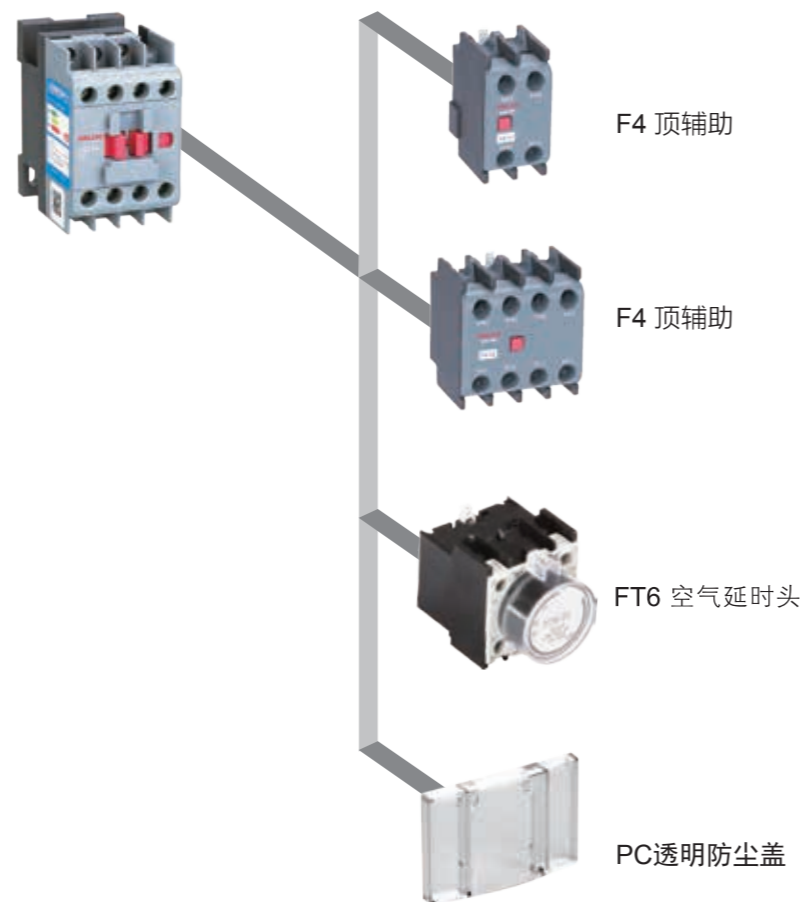
主要技术参数



## 功能与特性

### JZC4s 接触器式继电器

附件安装示意图



## 功能与特性

### CDS2s 电磁启动器

CDS2s 主要技术参数



壳架	CDS2s-13			CDS2s-32		CDS2s-65			CDS2s-95	
额定工作电流 (Ie) AC-3	9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A
可控制电动机最大功率 (AC-3, 380V)	4KW	5.5KW	7.5KW	11KW	15KW	18.5KW	22KW	30KW	37KW	45KW
机械寿命 (万次)	1200			1000		900			650	
电寿命 AC-3 (万次)	110			90			65			
操作频率 AC-3 (次/时)	1200			600						
额定绝缘电压 (Ui)	690V									
额定工作电压 (Ue)	220V、380V、660V									
允许控制回路电压 (Us)	运行 (V)		85%~110% Us							
	释放 (V)		20%~75% Us							
操作线圈的额定电压 (Uc)	36V、110、220、380									
线圈频率	50HZ									
操作类型	带按钮、不带按钮									
认证要求	CCC、CE									
需符合标准	GB/T 14048.4 IEC 60947-4-1									
环境要求	最大工作海拔	2000m								
	周围空气温度	-5°C~+40°C								
	安装位置	与垂直面的倾斜度不超过±22.5°								
	额定冲击耐受电压	6KV								
	湿度要求	大气条件在+40°C时大气相对湿度不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25°C，该月的月平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品上的凝露。								
安装条件	a、在无爆炸危险介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃存在的地方 b、在有防雨雪设备及没有充满水蒸汽的地方 c、在无显著摇动、冲击和振动的地方									

## 功能与特性 CDV2s 电动机断路器



### CDV2s 电动机断路器 主要技术参数

操作方式	按钮式
壳架电流	32A
耐受冲击电压	6000V
额定工作电压	690V
额定绝缘电压	690V
额定工作频率	50/60Hz
脱扣等级	10A
紧固扭矩	1.7N·m
机械寿命 (闭合 / 断开)	110000
电气寿命 AC-3 400V	110000
过载保护类别	热过载、断相
短路保护	有
隔离功能	有
温度补偿功能	有

### 分断能力

整定电流	Ue:230/240V		Ue:400/415V		Ue:400V		Ue:500V		Ue:690V	
	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics
0.1-0.16A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.16-0.25A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.25-0.4A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.4-0.63A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.63-1A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1-1.6A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1.6-2.5A	100	100	100	100	100	100	100	100	3	2.25
2.5-4A	100	100	100	100	100	100	100	100	3	2.25
4-6.3A	100	100	100	100	50	50	50	50	3	2.25
6-10A	100	100	100	100	15	15	10	10	3	2.25
9-14A	100	100	15	7.5	8	4	6	4.5	3	2.25
13-18A	100	100	15	7.5	8	4	6	4.5	3	2.25
17-23A	50	50	15	6	6	3	4	3	3	2.25
20-25A	50	50	15	6	6	3	4	3	3	2.25
24-32A	50	50	10	5	6	3	4	3	3	2.25

## 功能与特性 CDV2s 电动机断路器

### 熔断器选择 gL/Gg (当预期短路电流大于额定极限短路分断能力 Icu 时, 需备用熔断器)

整定电流	Ue:230/240V	Ue:400/415V	Ue:690V
0.1-0.16A	-	-	-
0.16-0.25A	-	-	-
0.25-0.4A	-	-	-
0.4-0.63A	-	-	-
0.63-1A	-	-	-
1-1.6A	-	-	-
1.6-2.5A	-	-	20
2.5-4A	-	-	32
4-6.3A	-	-	40
6-10A	-	-	40
9-14A	-	80	50
13-18A	-	80	50
17-23A	100	100	50
20-25A	100	100	50
24-32A	100	100	50

注: "-" 表示无需使用熔断器

### 三相电动机标准额定功率, 50/60Hz, AC-3 类

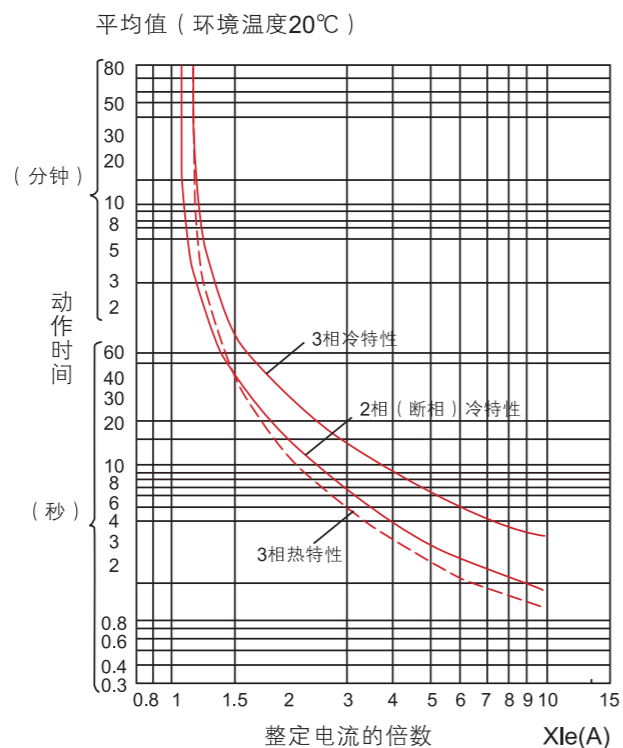
整定电流	Ue:230/240V	Ue:400/415V	Ue:690V
0.1-0.16A	-	-	-
0.16-0.25A	-	0.06KW	-
0.25-0.4A	-	0.09KW	-
0.4-0.63A	-	0.12KW	0.37KW
0.63-1A	-	0.25KW	0.55KW
1-1.6A	-	0.37KW	1.1KW
1.6-2.5A	0.37KW	0.75KW	1.5KW
2.5-4A	0.75KW	1.5KW	3KW
4-6.3A	1.1KW	2.2KW	4KW
6-10A	2.2KW	4KW	7.5KW
9-14A	3KW	5.5KW	9KW
13-18A	4KW	7.5KW	11KW
17-23A	5.5KW	9KW	15KW
20-25A	5.5KW	11KW	18.5KW
24-32A	7.5KW	15KW	22KW

## 功能与特性 CDV2s 电动机断路器

### 动作特性

CDV2s-32

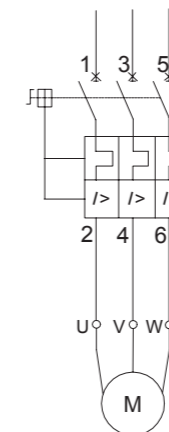
序号	整定电流倍数	动作时间	起始条件	环境温度
各相负载平衡时的动作特性				
1	1.05	2 小时内不动作	冷态	+20 °C
2	1.2	2 小时内动作	热态 (接序号 1 实验后)	+20 °C
3	1.5	2 小时内动作	热态 (接序号 1 实验后)	+20 °C
4	7.2	2 到 10 秒内动作	冷态	+20 °C
各相负载不平衡时 (断相) 的动作特性				
		任意二相 第三相		
1	1.0	0.9	2 小时内不动作	冷态 +20 °C
2	1.15	0	2 小时内动作	热态 (接序号 1 实验后) +20 °C
温度补偿性能				
1	1.0	2 小时内不动作	冷态	+40 °C
2	1.2	2 小时内动作	热态 (接序号 1 实验后)	+40 °C
3	1.05	2 小时内不动作	冷态	-5 °C
4	1.3	2 小时内动作	热态 (接序号 3 实验后)	-5 °C



## 功能与特性 CDV2s 电动机断路器

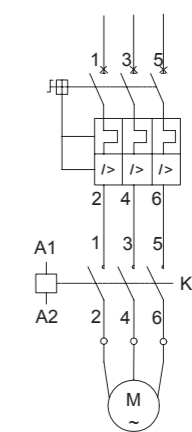
### 接线示意图

CDV2s直接拖带负载



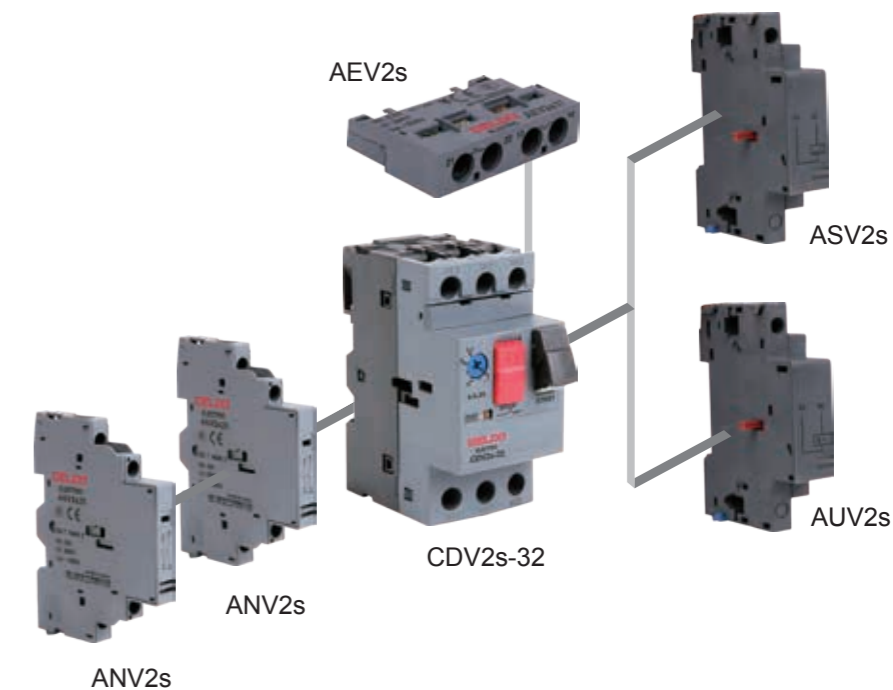
适用于不频繁通断的负载类型

CDV2s配合CJX2s拖带负载



适用于频繁通断的负载类型

### 附件安装示意图



型号	名称	安装位置	最大安装量
AEV2s	辅助触头 (正装)	正上方	1
ANV2s	辅助触头 (侧装)	左侧	2
AUV2s	欠压脱扣器	右侧	1
ASV2s	分励脱扣器	右侧	1

## 产品选型 CDC19s 切换电容接触器



CDC19s 切换电容接触器

产品型号	规格代号	辅助触头	线圈电压
CDC19s	25	11	M
	25: 25 32: 32 ... 115: 115	11:1 常开 +1 常闭 20: 2 常开 +0 常闭 ... 21:2 常开 +1 常闭	F: 110V M: 220V Q: 380V

接触器型号	可控电容器的额定容量 (kvar)		辅助触头		订货编码 lth(A)
	220V	380V	常开 NO	常闭 NC	
CDC19s-25	6	12	1	1	CDC19s 25 11 *
			2	0	CDC19s 25 20 *
			0	2	CDC19s 25 02 *
CDC19s-32	10	20	1	1	CDC19s 32 11 *
			2	0	CDC19s 32 20 *
			0	2	CDC19s 32 02 *
CDC19s-43	15	25	1	1	CDC19s 43 11 *
			2	0	CDC19s 43 20 *
			0	2	CDC19s 43 02 *
CDC19s-63	18	30	1	2	CDC19s 63 12 *
			2	1	CDC19s 63 21 *
			2	1	CDC19s 95 21 *
CDC19s-95	30	50	1	2	CDC19s 95 12 *
			2	1	CDC19s 95 21 *
			2	1	CDC19s 95 21 *
CDC19s-115	35	60	1	2	CDC19s 115 12 *
			2	1	CDC19s 115 21 *
			2	1	CDC19s 115 21 *

注：极数 3 极为常规极数，在型号中不表示。  
对于 CDC19s 订货编码中的“\*”，可由线圈电压代码来表示

线圈电压代码			
线圈电压 (V)	110	220	380
*	F	M	Q

## 产品选型 CJX2s 交流接触器



CJX2s 交流接触器

产品型号	电流规格	辅助触头	线圈电压	线圈频率
CJX2s	06	10	M	
	06: 6A ... 95: 95A	10: 1NO+0NC 01: 0NO+1NC 11: 1NO+1NC	B: 24V ... M: 220V/230V ... Q: 380V/400V ...	无: 50Hz 7: 50/60Hz

电动机功率 Pe (KW AC-3,380V)	额定电流 Ie (A)	辅助触头		订货编码
		常开 NO	常闭 NC	
2.2	6	1	-	CJX2s 06 10 *
		-	1	CJX2s 06 01 *
4	9	1	-	CJX2s 09 10 *
		-	1	CJX2s 09 01 *
		1	1	CJX2s 09 11 *
5.5	12	1	-	CJX2s 12 10 *
		-	1	CJX2s 12 01 *
		1	1	CJX2s 12 11 *
7.5	18	1	-	CJX2s 18 10 *
		-	1	CJX2s 18 01 *
		1	1	CJX2s 18 11 *
11	25	1	-	CJX2s 25 10 *
		-	1	CJX2s 25 01 *
		1	1	CJX2s 25 11 *
15	32	1	-	CJX2s 32 10 *
		-	1	CJX2s 32 01 *
		1	1	CJX2s 32 11 *
18.5	38	1	-	CJX2s 38 10 *
		-	1	CJX2s 38 01 *
		1	1	CJX2s 38 11 *
18.5	40	1	1	CJX2s 40 11 *
22	50	1	1	CJX2s 50 11 *
30	65	1	1	CJX2s 65 11 *
37	80	1	1	CJX2s 80 11 *
45	95	1	1	CJX2s 95 11 *

注：3 极为常规极数，在型号中不表示  
对于 CJX2s 订货编码中的 \*，可由线圈电压代码表示  
线圈频率 50Hz 为常规频率，在型号中不表示。  
50Hz 所有的线圈电压，50/60Hz 也都有

线圈电压代码										
线圈电压 (V)	24	36	48	110	127	220/230	240	380/400	415	440
*	B	C	E	F	S	M	U	Q	L	X

## 产品选型 CJX2s-N 可逆交流接触器



CJX2s-N 可逆交流接触器

产品型号	电流规格	机械连锁	辅助触头	线圈电压	附件
CJX2s	09	N	10	M	FN
	09: 9A ... 95: 95A	N: 机械连锁	10: 1NO+0NC 01: 0NO+1NC 11: 1NO+1NC	B: 24V ... M: 220V/230V ... Q: 380V/400V ...	FN: 带可逆排 缺省: 无附件

电动机功率 Pe (KW AC-4,380V)	额定电流 Ie (A)	辅助触头		订货编码
		常开 NO	常闭 NC	
1.5	9	1	-	CJX2s 09N 10 *
		-	1	CJX2s 09N 01 *
		1	1	CJX2s 09N 11 *
2.2	12	1	-	CJX2s 12N 10 *
		-	1	CJX2s 12N 01 *
		1	1	CJX2s 12N 11 *
3.3	18	1	-	CJX2s 18N 10 *
		-	1	CJX2s 18N 01 *
		1	1	CJX2s 18N 11 *
4	25	1	-	CJX2s 25N 10 *
		-	1	CJX2s 25N 01 *
		1	1	CJX2s 25N 11 *
5.4	32	1	-	CJX2s 32N 10 *
		-	1	CJX2s 32N 01 *
		1	1	CJX2s 32N 11 *
5.5	38	1	-	CJX2s 38N 10 *
		-	1	CJX2s 38N 01 *
		1	1	CJX2s 38N 11 *
7.5	40	1	1	CJX2s 40N 11 *
11	50	1	1	CJX2s 50N 11 *
15	65	1	1	CJX2s 65N 11 *
18.5	80	1	1	CJX2s 80N 11 *
22	95	1	1	CJX2s 95N 11 *

注: 3 极为常规极数, 在型号中不表示  
对于 CJX2s 订货编码中的 \*, 可由线圈电压代码表示  
线圈频率 50Hz 为常规频率, 在型号中不表示; 若需 50/60Hz 通用线圈, 可定制。

线圈电压代码					
线圈电压 (V)	24	36	110	220/230	380/400
*	B	C	F	M	Q

## 产品选型 JRS1Dsp 热过载继电器



JRS1Dsp 热过载继电器

产品型号	壳架电流	整定电流	安装方式
JRS1Dsp	25	P16	
	25: 25A 38: 38A 93: 93A	P16: 0.1~0.16A ... 93: 80~93A	缺省: 组合安装

注: P 表示小数点

	整定电流 (A)	配用熔断器规格		配用接触器规格 推荐 CJX2s	订货编码	
		推荐 RT16				
25	0.1~0.16	4		-09~38	JRS1Dsp 25 P16	
	0.16~0.25	4		-09~38	JRS1Dsp 25 P25	
	0.25~0.4	4		-09~38	JRS1Dsp 25 P4	
	0.4~0.63	4		-09~38	JRS1Dsp 25 P63	
	0.63~1	4		-09~38	JRS1Dsp 25 1	
	1~1.6	4		-09~38	JRS1Dsp 25 1P6	
	1.6~2.5	6		-09~38	JRS1Dsp 25 2P5	
	2.5~4	10		-09~38	JRS1Dsp 25 4	
	4~6	16		-09~38	JRS1Dsp 25 6	
	5.5~8	20		-09~38	JRS1Dsp 25 8	
38	7~10	20		-09~38	JRS1Dsp 25 10	
	9~13	25		-12~38	JRS1Dsp 25 13	
	12~18	35		-18~38	JRS1Dsp 25 18	
	17~25	50		-25~38	JRS1Dsp 25 25	
	23~32	63		-25~38	JRS1Dsp 38 32	
	30~40	80		-32~38	JRS1Dsp 38 40	
	93	7~10	20		-40~95	JRS1Dsp 93 10
		9~13	25		-40~95	JRS1Dsp 93 13
		12~18	35		-40~95	JRS1Dsp 93 18
		17~25	50		-40~95	JRS1Dsp 93 25
23~32		63		-40~95	JRS1Dsp 93 32	
30~40		80		-40~95	JRS1Dsp 93 40	
37~50		100		-50~95	JRS1Dsp 93 50	
48~65		100		-50~95	JRS1Dsp 93 65	
55~70		125		-65~95	JRS1Dsp 93 70	
63~80		125		-80~95	JRS1Dsp 93 80	
80~93	160		-95	JRS1Dsp 93 93		

## 产品选型

### JZC4s 接触器式继电器



JZC4s 接触器式继电器

产品型号	辅助触头	线圈电压	线圈频率
JZC4s	22	M	
	22: 2NO+2NC 31: 3NO+1NC 40: 4NO+0NC 13: 1NO+3NC 04: 0NO+4NC	B: 24V ... M: 220V/230V ... Q: 380V/400V ...	无: 50Hz 7: 50/60Hz

触头		订货编码
常开 NO	常闭 NC	
2	2	JZC4s 22 *
3	1	JZC4s 31 *
4	0	JZC4s 40 *
1	3	JZC4s 13 *
0	4	JZC4s 04 *

线圈电压代码										
线圈电压 (V)	24	36	48	110	127	220/230	240	380/400	415	440
*	B	C	E	F	S	M	U	Q	L	X

注: 对于 JZC4s 订货编码中的 \*, 可由线圈电压代码来表示  
线圈频率 50Hz 为常规频率, 在型号中不表示。  
50Hz 所有的线圈电压, 50/60Hz 也都有

## 产品选型

### CDS2s 电磁启动器



CDS2s 电磁启动器

产品型号	壳架电流	控制方式	整定电流
CDS2s	13	B	P16
	13: 13A 32: 32A 65: 65A 95: 95A	B: 带按钮 无: 不带按钮	P16: 0.16A ... 95: 80-93A

注: P 表示小数点

壳架电流 (A)	整定电流 (A)	订货编码	
		带按钮	不带按钮
13	0.1~0.16	CDS2s 13B P16 *	CDS2s 13 P16 *
	0.16~0.25	CDS2s 13B P25 *	CDS2s 13 P25 *
	0.25~0.4	CDS2s 13B P4 *	CDS2s 13 P4 *
	0.4~0.63	CDS2s 13B P63 *	CDS2s 13 P63 *
	0.63~1	CDS2s 13B 01 *	CDS2s 13 01 *
	1~1.6	CDS2s 13B 1P6 *	CDS2s 13 1P6 *
	1.6~2.5	CDS2s 13B 2P5 *	CDS2s 13 2P5 *
	2.5~4	CDS2s 13B 04 *	CDS2s 13 04 *
	4~6	CDS2s 13B 06 *	CDS2s 13 06 *
	5.5~8	CDS2s 13B 08 *	CDS2s 13 08 *
32	7~10	CDS2s 13B 10 *	CDS2s 13 10 *
	9~13	CDS2s 13B 13 *	CDS2s 13 13 *
	12~18	CDS2s 32B 18 *	CDS2s 32 18 *
65	17~25	CDS2s 32B 25 *	CDS2s 32 25 *
	23~32	CDS2s 32B 32 *	CDS2s 32 32 *
	30~40	CDS2s 65B 40 *	CDS2s 65 40 *
95	37~50	CDS2s 65B 50 *	CDS2s 65 50 *
	48~65	CDS2s 65B 65 *	CDS2s 65 65 *
	63~80	CDS2s 95B 14 *	CDS2s 95 14 *
	80~93	CDS2s 95B 14 *	CDS2s 95 14 *

线圈电压代码			
线圈电压 (V)	110	220/230	380/400
*	F	M	Q



## 产品选型 CDV2s 电动机断路器



### CDV2s 电动机断路器

产品型号	特殊检测	壳架电流	整定电流
CDV2s		32	P16
	符合 RoHS 检测标准	32: 32A	P16: 0.1-0.16A ... 32: 24-32A P 表示小数点

热脱扣	磁脱扣	400/415V, 50/60Hz, AC-3 类	推荐配合使用	订货编码
整定电流范围	电流 Id	三相电动机标准额定功率	接触器型号	
0.1-0.16A	1.5A	-	CJX2s-0911	CDV2s 32 P16
1.06-0.25A	2.4A	0.06KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 P25
0.25-0.4A	5A	0.09KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 P4
0.4-0.63A	8A	0.12KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 P63
0.63-1A	13A	0.25KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 1
1-1.6A	22.5A	0.37KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 1P6
1.6-2.5A	33.5A	0.75KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 2P5
2.5-4A	51A	1.5KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 4
4-6.3A	78A	2.2KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 6P3
6-10A	138A	4KW	CJX2s-0911	CDV2s 32 10
9-14A	170A	5.5KW	CJX2s-1211	CDV2s 32 14
13-18A	223A	7.5KW	CJX2s-1811	CDV2s 32 18
17-23A	327A	9KW	CCJX2s-2511	CDV2s 32 23
20-25A	327A	11KW	CJX2s-2511	CDV2s 32 25
24-32A	416A	15KW	CJX2s-3211	CDV2s 32 32



## 产品选型 附件

### 附件

#### PC 透明防尘盖

安装位置	订货编码	适用产品
顶端	PC38 PC65 PC95	CJX2s-06-38 CJX2s-40-65 CJX2s-80-95

#### 辅助触头

安装位置	极数	组成		触点布局	订货编码	适用产品
		NO	NC			
顶端	2	0	2		F4 02	CJX2s 06~95 JZC4s
		1	1		F4 11	
		2	0		F4 20	
	4	0	4		F4 04	
		1	3		F4 13	
		2	2		F4 22	
侧面	2	0	2		FC6 02	CJX2s 09~95
		1	1		FC6 11	
		2	0		FC6 20	
	4	0	4		F4 40	
		3	1		F4 31	
		4	0		F4 40	

#### FT6 空气延时头

安装位置	延时类型	接线示意图	延时范围	订货编码	适用产品
顶端	通电延时		0.1-3 秒	FT6 02	CJX2s 06~95 JZC4s
			0.1-30 秒	FT6 22	
			10-180 秒	FT6 24	
	断电延时		0.1-3 秒	FT6 30	
			0.1-30 秒	FT6 32	
			10-180 秒	FT6 34	

#### 机械互锁装置

水平安装		
互锁方式	订货编码	适用产品
机械互锁、带电气互锁	FR6 32 H	CJX2s 09~38
	FR6 95 HS	CJX2s 40~95
机械互锁、无电气互锁	FR6 32 HX	CJX2s 09~38
	FR6 95 HXS	CJX2s 40~95

## 产品选型 附件

### 附件



#### FN 可逆排

安装方式	订货编码	适用产品
安装在接触器的主回路进出线上，分进线排和出线排 (可逆排上标 A1 的为进线，A2 的为出线)	FN-18	CJX2s-9~18

#### FS 浪涌抑制器

安装方式	订货编码	适用产品	控制电路电压范围
连接到接触器 A1、A2 接线端子上	FS061RC	CJX2s-6	24~48V
	FS062RC		110~240V
	FS063RC		380~440V
	FS181RC	CJX2s-9~18	24~48V
	FS182RC		110~240V
	FS183RC		380~440V
	FS381RC	CJX2s-25~38	24~48V
	FS382RC		110~240V
	FS383RC		380~440V
	FS651RC	CJX2s-40~65	24~48V
FS652RC	110~240V		
FS653RC	380~440V		
FS951RC	CJX2s-80~95	24~48V	
FS952RC		110~240V	
FS953RC		380~440V	

#### X2s 线圈

订货编码	线圈电压	适配接触器
X2s18*	24-440V	CJX2s 09-18A
X2s38*		CJX2s 25-38A
X2s65*		CJX2s 40-65A
X2s95*		CJX2s 80-95A

注：订货编码中的\*，可由线圈电压代码表示，线圈频率 50Hz 为常规频率，在型号中不表示

线圈电压代码										
线圈电压 (V)	24	36	48	110	127	220/230	240	380/400	415	440
*	B	C	E	F	S	M	U	Q	L	X



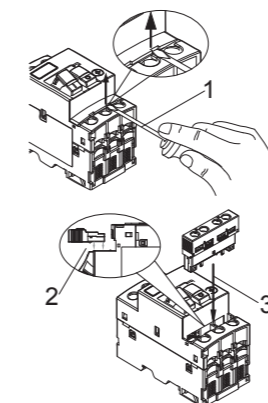
## 产品选型 附件

### 附件



名称	型号	规格	订货编码	适配产品
欠脱扣器	AUV2s	110-127V	AUV2S110	
		220-240V	AUV2S220	
		380-400V	AUV2S380	
		415V	AUV2S415	
分励脱扣器	ASV2s	110-127V	ASV2S110	CDV2s
		220-240V	ASV2S220	
		380-400V	ASV2S380	
		415V	ASV2S415	
辅助触头	正装	AEV2s	2NO	AEV2S20
			1NC+1NO	AEV2S11
	侧装	ANV2s	2NO	ANV2S20
			1NC+1NO	ANV2S11
防水外壳	CDV2s-32MC	IP55	CDV2S32MC	

#### AEV2s 或 AEV2s20 安装



1. 将顶辅助护罩向上撬下；
2. 将顶辅助平整一面贴紧断路器；
3. 对准安装位置向下插入即可。

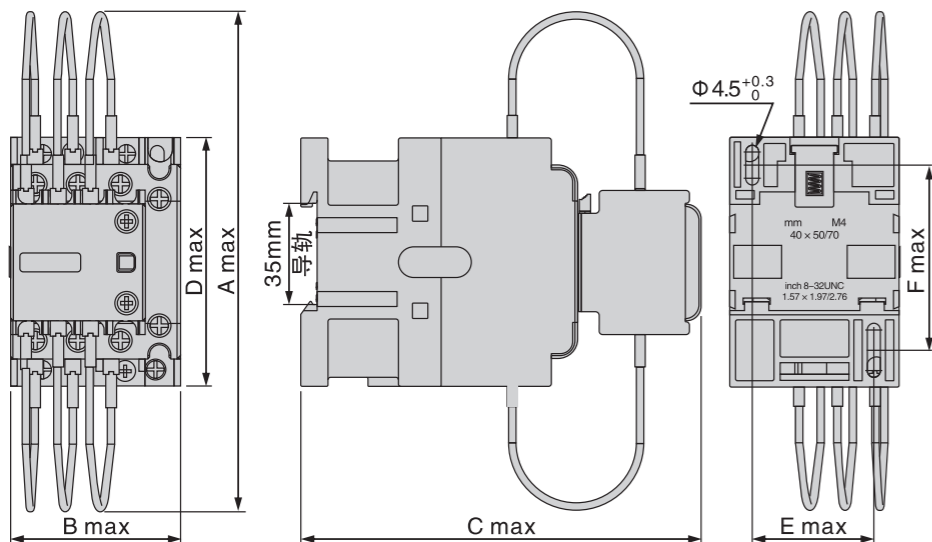
#### 瞬时辅助触头的基本参数

名称	额定绝缘电压 UI	使用类别	额定工作电压	额定工作电流	约定发热电流	
正装 辅助触头	250V	AC-15	24V	2A	2.5A	
			48V	1.25A	2.5A	
			110V	1A	2.5A	
			230V	0.5A	2.5A	
			DC-13	24V	1A	2.5A
侧装 辅助触头	690V	AC-15	48V	6A	6A	
			110V	4.5A	6A	
			230V	3.3A	6A	
			380V	2.2A	6A	
			DC-13	24V	6A	6A
			48V	5A	6A	
			220V	0.5A	6A	

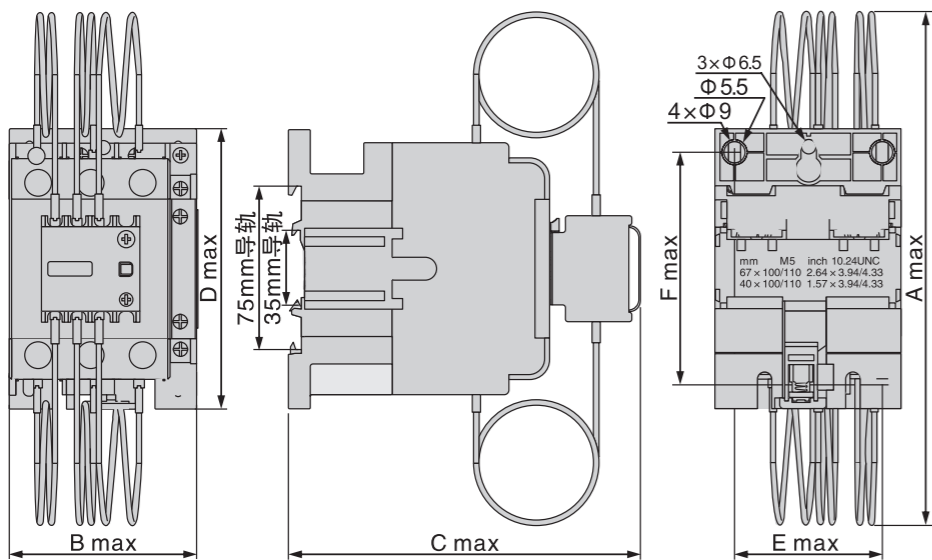
## 外形及安装尺寸 CDC19s 切换电容接触器

### CDC19s 切换电容接触器

#### ■ CDC19s-25、32、43 外形及安装尺寸



#### ■ CDC19s-63、95、115 外形及安装尺寸

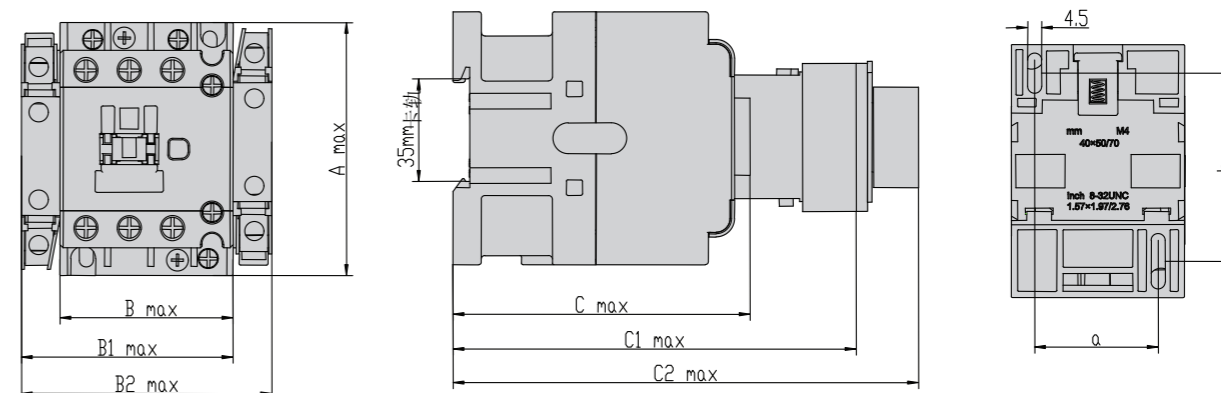


型号	外形尺寸				安装尺寸	
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax
CDC19s-25	176	45.5	122	74.5	35	50/60
CDC19s-32	180	56.5	132	83	40	50/60
CDC19s-43	180	56.5	132	83	40	50/60
CDC19s-63	190	74.5	154	127.5	59	100/110
CDC19s-95	190	85.5	160	127.5	67	100/110
CDC19s-115	190	85.5	160	127.5	67	100/110

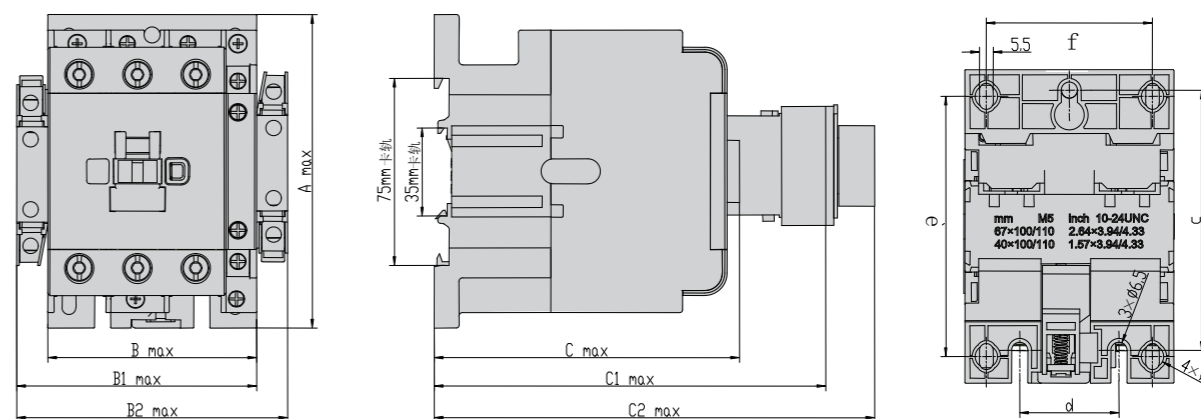
## 外形及安装尺寸 CJX2s 交流接触器

### CJX2s 交流接触器

#### ■ CJX2s 06~38A



#### ■ CJX2s 40~95A



#### ■ CJX2s 06~95A 交流接触器外形尺寸

型号	辅助触头	Amax	Bmax	B1max	B2max	Cmax	C1max	C2max
CJX2s(K)-06	01、10	74.5	45.5	-	-	75	107	132
CJX2s(K)-09、12、18	01、10	74.5	45.5	58	71	82.5	114.5	139.5
	11	74.5	45.5	58	71	85.5	117.5	142.5
CJX2s(K)-25、32、38	01、10、11	83	56.5	69	82	97	129	154
CJX2s(K)-40、50、65	11	127.5	74.5	88	101	117	148.5	173.5
CJX2s(K)-80、95	11	127.5	85.5	99	112	125.5	157	182

注：B1max—接触器 + FC6 B2max—接触器 + 2个 FC6 C1max—接触器 + FD6 C2max—接触器 + FT6

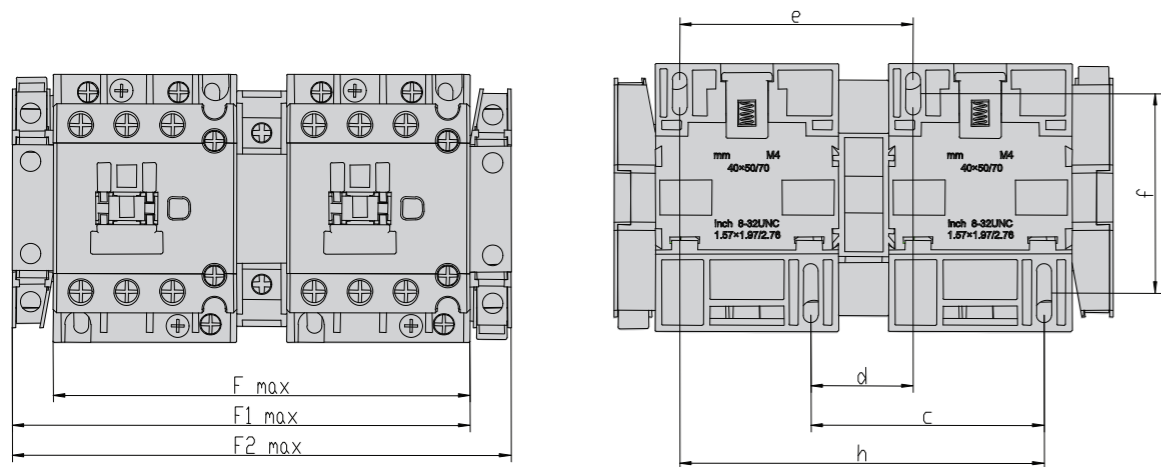
#### ■ CJX2s 06~95A 交流接触器安装尺寸

型号	辅助触头	a	b	c	d	e	f
CJX2s(K)-06	01、10	35	50/60	-	-	-	-
CJX2s(K)-09、12、18	01、10、11	35	50/60	-	-	-	-
CJX2s(K)-25、32、38	01、10、11	40	50/60	-	-	-	-
CJX2s(K)-40、50、65	11	-	-	105	40	100/110	59
CJX2s(K)-80、95	11	-	-	105	40	100/110	67

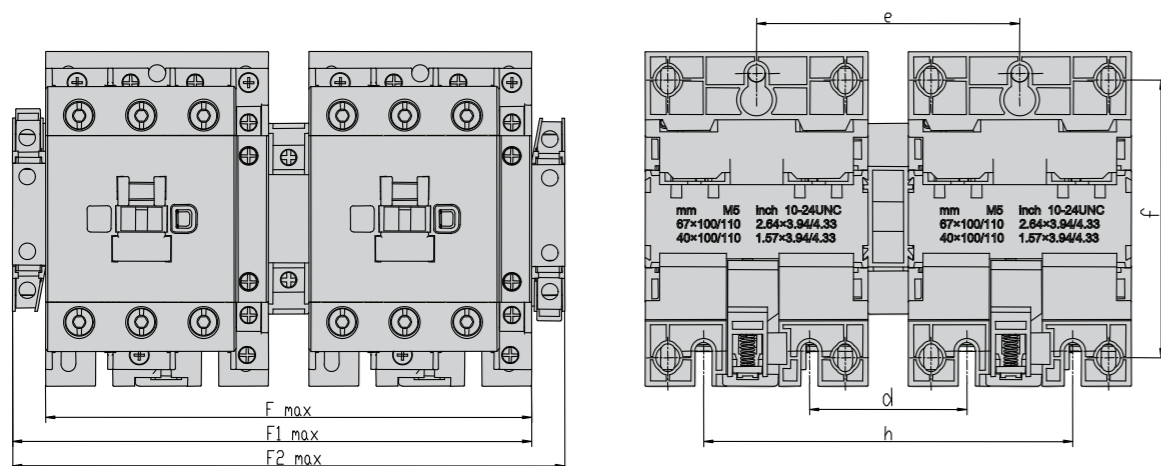
## 外形及安装尺寸 CJX2s-N 可逆交流接触器

### CJX2s-N 可逆交流接触器

#### ■ CJX2s-N 09~38A



#### ■ CJX2s-N 40~95A



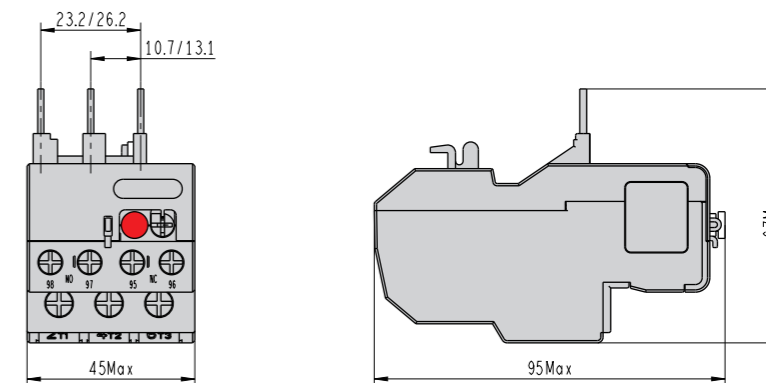
#### ■ CJX2s-N 09~95A 可逆交流接触器外形尺寸

型号	Fmax	F1max	F2max	c	d	e	f	h
CJX2s-09N、12N、18N	107	120	131	60	25	60	50/60	95
CJX2s-25N、32N、38N	129	142	153	71	31.5	71	50/60	111.5
CJX2s-40N、50N、65N	163	180	193	-	50	90	100/110	130
CJX2s-80N、95N	186	202	215	-	60	100	100/110	140

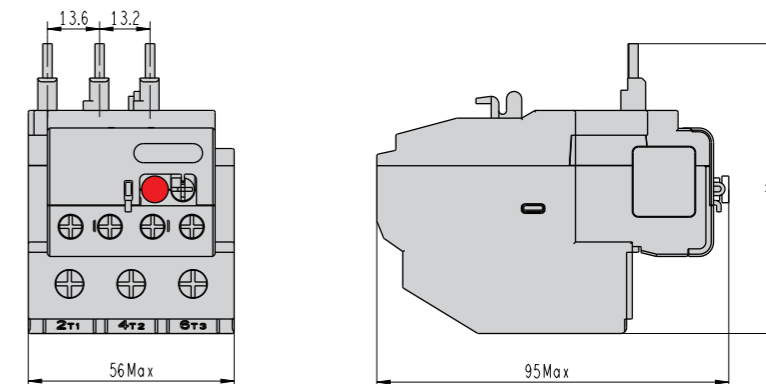
## 外形及安装尺寸 JRS1Dsp 热过载继电器

### JRS1Dsp 热过载继电器

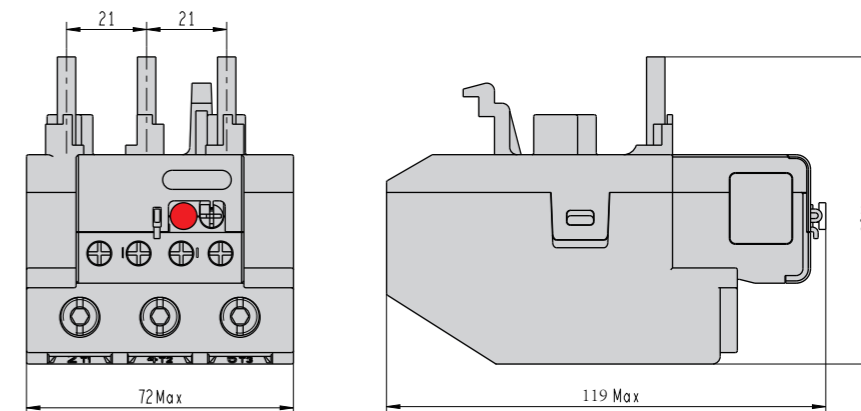
#### ■ JRS1Dsp-25 外形及安装尺寸图



#### ■ JRS1Dsp-38 外形及安装尺寸图



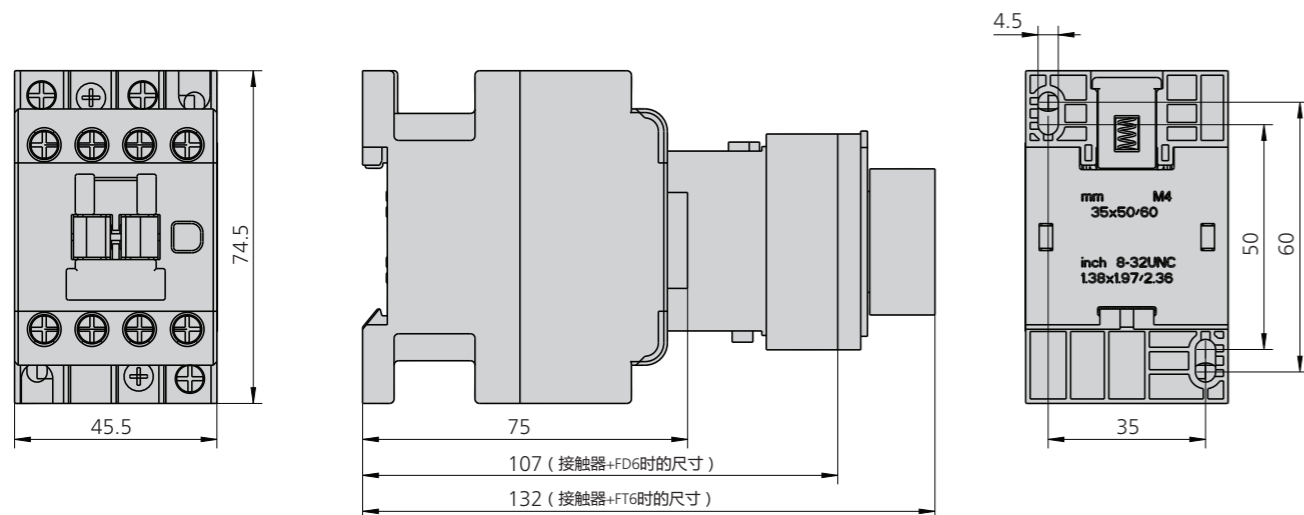
#### ■ JRS1Dsp-93 外形及安装尺寸图



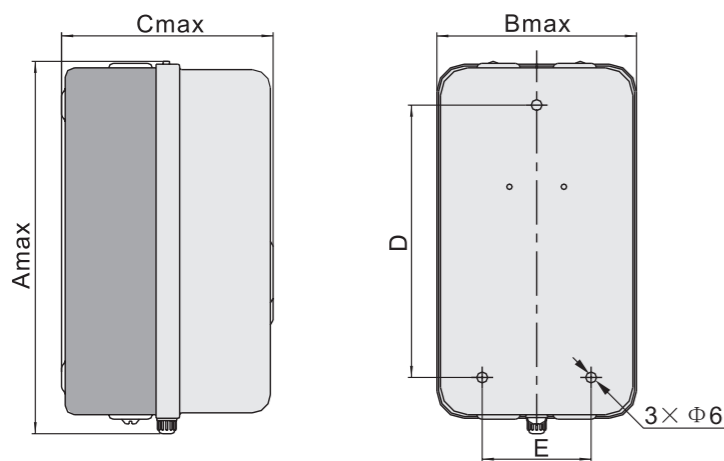
## 外形及安装尺寸 JZC4s 接触器式继电器

### JZC4s 接触器式继电器

■ JZC4s



### CDS2s 电磁启动器



产品型号	外形尺寸 (A*B*C. 最大) 铁外壳	安装尺寸 (D*E)	安装孔
CDS2s-13	180*107*115(126)	140*60	Φ6
CDS2s-32	206*110*120(131)	150*60	Φ6
CDS2s-65	288*149*157(168)	230*100	Φ6
CDS2s-95	288*149*157(168)	230*100	Φ6

注：( ) 括号内为带按钮壳子高度

## 外形及安装尺寸 CDV2s 电动机断路器

### CDV2s 电动机断路器

■ CDV2s-32

