

德力西电气有限公司  
DELIXI ELECTRIC LTD

浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区  
电话: (86-577)6177 8888  
传真: (86-577)6177 8000  
客服热线: 400-826-8008  
邮编: 325604

Delixi High-Tech Industry Park, Liushi,  
Yueqing, Zhejiang, P.R.China  
Tel: (86-577)6177 8888  
Fax: (86-577)6177 8000  
Hotline: 400-826-8008  
P/C: 325604

官方网站 www.delixi-electric.com  
官方微博 http://e.weibo.com/delixi2008



微信订阅号

若您对我们的产品有任何意见或建议，请致信 de.mkt@delixi-electric.com

■北京办事处

地址：北京市丰台区枫竹苑一区（未来假日花园）52号楼01号 邮编：100076  
电话：010-87576990 传真：010-87576991

■天津办公点  
地址：天津市南开区密云一支路新五金城熙汇广场36栋1211室  
邮编：300199  
电话：022-87901980  
传真：022-87901980

■石家庄办公点  
地址：河北省石家庄市桥东区平安大街19号中基礼域北门10栋3单元2705室  
邮编：050000  
电话：0311-85378322  
传真：0311-85378322

■太原办公点  
地址：山西省太原市万柏林区西矿街70号红星小区五单元1402  
邮编：030024  
电话：0351-6591900  
传真：0351-6591900

■沈阳办事处

地址：辽宁省沈阳市和平区南京北街206号沈阳城市广场第一座2-1206室 邮编：110000  
电话：024-23342417 传真：024-23342477

■长春办公点  
地址：长春市二道区吉林大路和顺街交汇虹场F座405  
邮编：130031

■武汉办事处

地址：湖北省武汉市江汉区新华路186号福星国际商贸大厦2516、2517室 邮编：430000  
电话：027-85512405 传真：027-85696016

■郑州办公点  
地址：河南省郑州市郑汴路与玉凤路交叉口向南500米升龙环球大厦C座1706室  
邮编：450000  
电话：0371-68091000  
传真：0371-68091000

■合肥办公点  
地址：安徽国际五金机电商贸城二期A区27栋5号（东二环与北京路交口）  
邮编：230000  
电话：0551-62762788  
传真：0551-62762789

■温州办事处

地址：浙江省乐清市柳市镇德力西高科技生态工业园（销售大厅三楼） 邮编：325604  
电话：0577-61778888-7017 传真：0577-62721500

■杭州办公点  
地址：杭州市滨江区长河街道二路400号1幢4层402室  
邮编：310000  
电话：0571-88921317  
传真：0571-88962105

■南昌办公点  
地址：江西省南昌市西湖区广场东路恒茂国际华城23幢2907  
邮编：330000  
电话：0791-86112385  
传真：0791-86112385

■福建办公点  
地址：福建省福州市台江区达江路8号君临天华D区15B号楼901  
邮编：350000

■南京办事处

地址：南京市白下区洪武路359号福鑫国际大厦1811、1812、1815室 邮编：210002  
电话：025-84573166 传真：025-84573308

■无锡办公点  
地址：无锡市崇安区广南路307号月星国际广场601-602室  
邮编：214016  
电话：0510-82350010  
传真：0510-82350010

■济南办公点  
地址：济南市天桥区明湖西路303号巴黎花园13号楼1002室  
邮编：250000  
电话：0531-85897007  
传真：0531-85897006

■成都办事处

地址：成都市金牛区人民北路二段118号金牛万达广场甲级C座16楼1603号 邮编：610000  
电话：028-87711123 传真：0577-61778197

■重庆办公点  
地址：重庆市九龙坡区石桥铺渝州路4号一诚国际精英18-9  
邮编：400039  
电话：023-68882868  
传真：023-68882868

■昆明办公点  
地址：昆明市官渡区26号民航路香樟俊园2斯5幢1单元613室  
邮编：650000  
电话：0871-63535951  
传真：0871-63541918

■贵阳办公点  
地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城A4组团5栋8楼3号  
邮编：550009

■西安办事处

地址：西安市大庆路3号蔚蓝国际A座705室 邮编：710003  
电话：029-88611982 传真：029-88610883

■新疆办公点  
地址：乌鲁木齐市鲤鱼山北路天悦龙庭18号楼1单元1203室  
邮编：830000  
电话：0991-4819152  
传真：0991-4819152

■广州办事处

地址：广州市荔湾区南岸路63号城启大厦1905室 邮编：510160  
电话：020-81272152 传真：020-81272952

■南宁办公点  
地址：南宁市西乡塘区北大路中梦泽园小区岳阳阁5单元202室  
邮编：530003  
电话：0771-3824681  
传真：0771-3824681

■深圳办公点  
地址：深圳市龙华新区民丰路1号碧水龙庭7栋4单元14D  
邮编：518109

■长沙办公点  
地址：湖南省长沙市月湖市场C区28栋5单元401室  
邮编：410000

■辽宁物流

地址：沈阳市苏家屯区雪莲街188号（雪莲街与四环交叉口）华翔东北亚商贸城D1德力西  
电话：024-31489425  
传真：024-31489425

■陕西物流

地址：陕西省西安市六村堡丰产路西段陕西商储物流园南区B1号德力西仓库  
电话：029-89304470  
传真：029-89304471

■山东物流

地址：山东省济南市济青高速零点立交桥东北侧盖世物流第四库区德力西仓库  
电话：0531-88273300  
传真：0531-88272211

■石家庄物流

地址：石家庄市栾城区东尹村村西路口（距离107国道500米）  
电话：0311-85974876  
传真：0311-85974877

■重庆物流

地址：重庆市九龙坡区上游村七社  
电话：023-68048966  
传真：023-68048877

■广东物流

地址：佛山市南海区里水镇怡和二路银裕木业制品厂直入100米（德力西电气）  
电话：0757-85129821  
传真：0757-85129820

■温州物流

地址：浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园  
电话：0577-62728037  
传真：0577-61778888-7062

■新疆物流

地址：乌鲁木齐市友谊路230号（新疆诚通国际物流园内）  
电话：0991-3725756  
传真：0991-3725796

■芜湖物流

地址：芜湖市芜湖县新芜经济开发区朝阳路德力西物流中心  
电话：0553-8717888-5211  
传真：0553-8717888-5278

■成都物流

地址：成都市金牛区天回镇金牛高科技产业园隆回路66号（一号库房德力西电气）  
电话：028-85257595

■河南物流

地址：郑州市经济开发区国际物流园喜达路宇培物流园（礼通路）东北W4-A区4B 58-59号  
电话：0371-62030378  
传真：0371-62030278

■湖北物流

地址：武汉市东西湖区慈惠农场惠安大道811号2-9号钢结构库房  
电话：027-83088390  
传真：027-83088391

■太原物流

地址：山西省太原市小店区武洛街29号德力西电气  
电话：13898894926

领航者系列  
NAVIGATOR

全新CJX2s  
电动机控制与保护

新我新定义



DELIXI  
ELECTRIC  
德力西电气

时刻守护您的用电安全



时刻守护您的用电安全



## 德力西电气有限公司

- » 低压电器行业大型合资公司
- » 专注低压电气研发、制造，服务于各大重点行业
- » 海外覆盖50<sup>+</sup>个国家，实现红遍全球
- » 连续三年海外出口增长量名列前茅，助力一带一路
- » 国内遍布30000<sup>+</sup>家门店，广泛应用于各大重点行业
- » “以人为本”的一体化专业人才管理
- » 行业率先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
- » 卓越数字化
- » 国际化的研发技术平台，处于全行业翘楚地位的产品平台
- » 力争打造业界最先进最健康的供应链生态圈
- » 力争创建业界最先进的质量体系
- » 携手合作伙伴，建立具有统一价值观的社会责任生态圈

德力西电气有限公司成立于2007年01月04日，座落于“中国电器之都”——浙江省乐清市柳市镇，累计投资额近20亿元人民币，占地达600,000平方米，拥有超过10,000名员工，是中国低压电器行业大型合资企业。

通过30年两代德力西人的不懈奋斗，“德力西”品牌早已成为家喻户晓的中国品牌，德力西电气合资以来，公司发展迅猛，在中国大陆境内已拥有2个工业生产基地，3个研发中心，1个创新中心，8个销售办事处，17个销售办公点，12个区域物流服务中心，28个现场服务网点，30,000多家销售网点，产品销往50多个海外国家。

德力西电气作为一家杰出的针对低压配电以及工业自动化领域全面解决方案供应商，产品广泛应用于电力、基础设施、能源、建筑、工业、冶金和航天等行业的各项重点工程。以全系列高质量的产品和卓越的服务助力中国经济腾飞。

公司全体员工恪守“以人为本，客户第一”，倡导“客户第一、合作、敏捷、超越”为核心价值观，并通过“德力西电气慈善基金”全情回馈社会。



DELIXI<sup>®</sup>  
ELECTRIC  
德力西电气

领航者<sup>系列</sup>  
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

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。



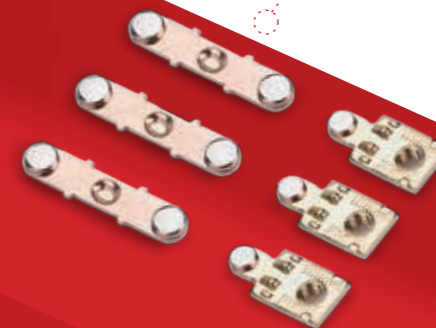
可靠耐用，让您安心

领航者系列  
NAVIGATOR

全新CJX2s  
电动机控制与保护

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%



银点自动化铆接

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



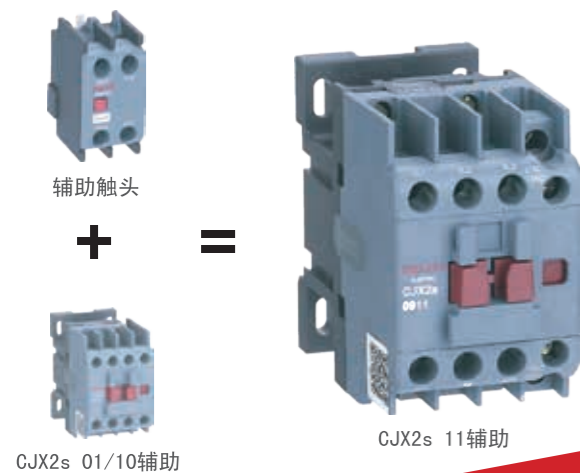
顶部防尘盖



侧面防尘帖

## 睿智者锤炼完备

多选降本，性价比高



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

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



能与JRS1Dsp及JRS1热过载继电器组合安装



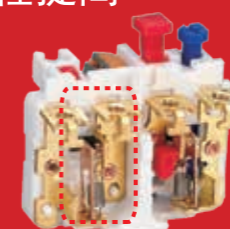
## 领航者定义创新

便捷高效，突破极限

### JRS1Dsp 热过载继电器



- ◆ 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



弹簧式动触头



片簧式动触头

发明专利

- ◆ 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



发明专利

- ◆ 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

目录 / CONTENT

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	
CJX2sF 大交流接触器	
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	
CJX2sF 大交流接触器	
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
  - CJX2sF 大交流接触器：115~2100A，共 10 个电流规格（800~2100A 暂未上市）  
附件：FD6 顶辅助触头、FT6 空气延时头、FR6 机械连锁、X6 线圈、MC6 主触头  
认证：CCC
  - 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	• IEC 60947-1 总则
• GB/T 14048.2 断路器	• IEC 60947-2
• GB/T 14048.4 接触器	• IEC 60947-4-1 接触器
• GB/T 14048.5 继电器	• 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℃，不低于 -5℃，24 小时的平均值不超过 +35℃；  
> 存储温度为 -25℃ ~ +55℃，短时间（24h）内可达 +70℃


**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℃时不超过 50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如 20℃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
主电路特性								
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					
线圈								
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%					
辅助触头								
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	
	AC-4,660/690V	A	1	1.5	2	3.8	4.4	7.5	8.9	9	12	14	17.3	21.3	
额定工作 功率(Pe)	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	
	AC-4,660/690V	kw	0.75	1.1	1.5	3	3.7	5.5	6	7.5	10	11	15	18.5	
机械寿命			万次	1200				1000			900			650	
电 气 寿 命	AC-3	万次	110					90					65		
	AC-4	万次	22					22			17			11	
操作频率	AC-3	次/时	1200					600							
	AC-4	次/时	300					300							
主回路端子接线能力															
软线	1根导线	mm²	1…4				1.5…6			2.5…25			4…50		
不带接线端子	2根导线	mm²	1…4				1.5…6			2.5…16			4…25		
软线	1根导线	mm²	1…4				1…6			2.5…25			4…50		
带接线端子	2根导线	mm²	1…2.5				1…4			2.5…10			4…16		
硬线	1根导线	mm²	1…4				1.5…6	1.5…10		2.5…25			4…50		
不带接线端子	2根导线	mm²	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



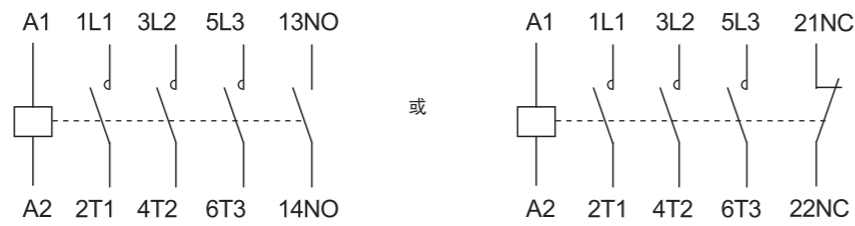
接触器型号	额定绝缘电压	额定工作电压	约定发热电流	断续周期工作制 AC-4	
	Ui(V)	Ue(V)	Ith(A)	Ie(A)	Pe(kw)
CJX2s-09N	690	380	25	3.5	1.5
		660		1.5	1.1
CJX2s-12N	690	380	25	5	2.2
		660		2	1.5
CJX2s-18N	690	380	32	7.7	3.3
		660		3.8	3
CJX2s-25N	690	380	40	8.5	4
		660		4.4	3.7
CJX2s-32N	690	380	50	12	5.4
		660		7.5	5.5
CJX2s-38N	690	380	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

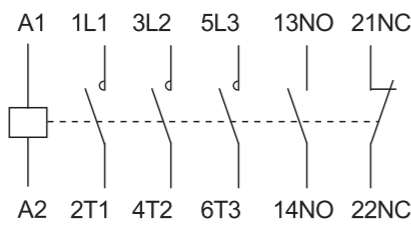
## CJX2s 交流接触器

### 接线示意图

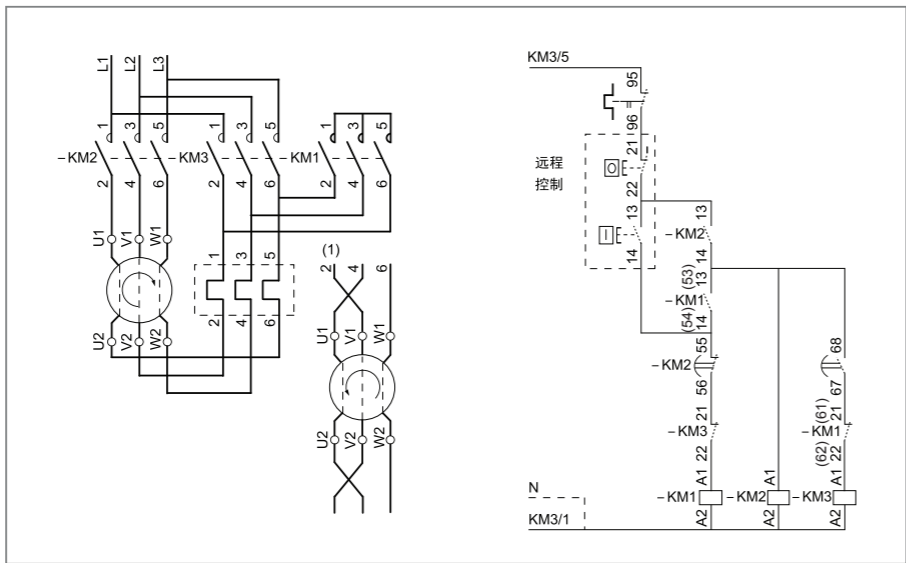
#### ■ CJX2s-06~38



#### ■ CJX2s-40~95



#### ■ 星-三角起动器接线图

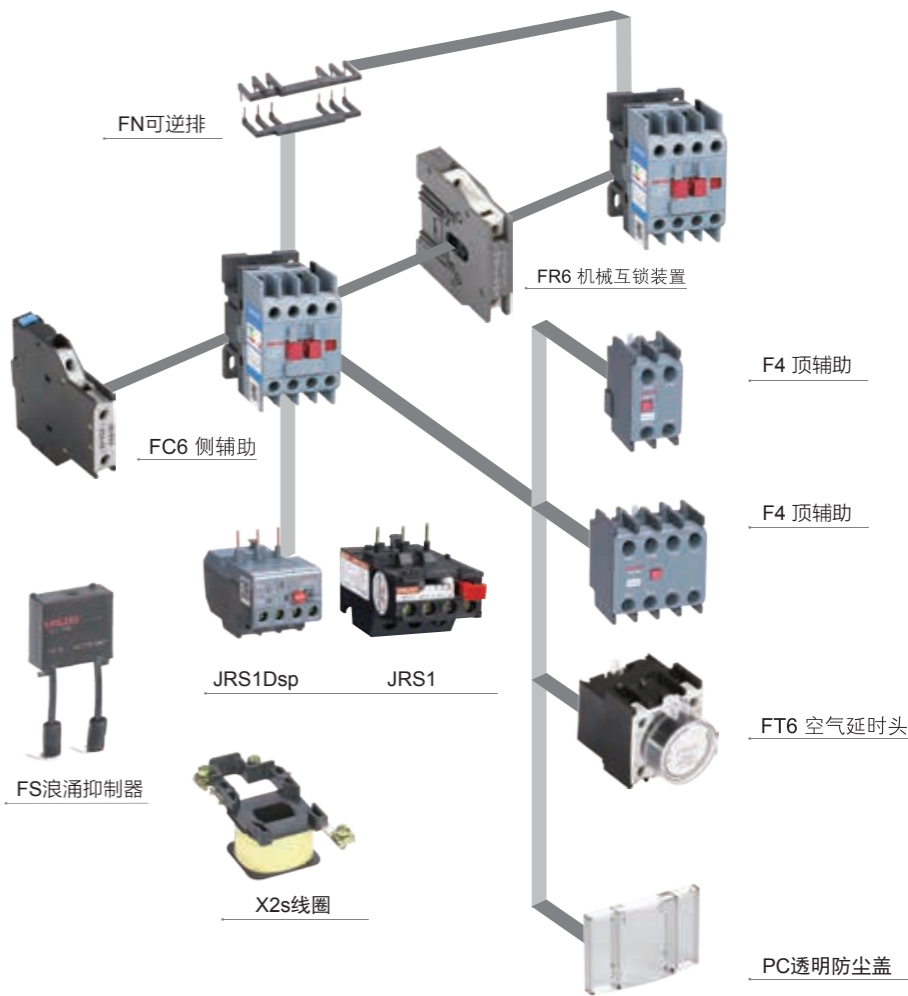


# 功能与特性

## 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

CJX2sF 大电流交流接触器

CJX2sF 大电流交流接触器主要技术参数

										
接触器型号		CJX2sF-115	CJX2sF-150	CJX2sF-185	CJX2sF-225	CJX2sF-265	CJX2sF-330	CJX2sF-400	CJX2sF-500	CJX2sF-630
主回路特性										
额定工作电流	Ie,AC-3	115A	150A	185A	225A	265A	330A	400A	500A	630A
	Ie,AC-1	200A	200A	275A	275A	315A	380A	450A	630A	800A
额定绝缘电源 (Ui)		1000V								
额定工作电源 (Ui)		690V								
极数		3 极								
AC-3 类	220/240V	30kW	40kW	55kW	63kW	75kW	100kW	110kW	147kW	200kW
	380/400V	55kW	75kW	90kW	110kW	132kW	160kW	200kW	250kW	335kW
	415/440V	59kW	80kW	100kW	110kW	140kW	180kW	220kW	280kW	375kW
	660/690V	80kW	100kW	110kW	129kW	160kW	220kW	280kW	335kW	450kW
AC-3	电寿命 ( 万次 )	130	130	110	110	90	90	90	90	65
	操作频率 ( 次 /h)	600	600	600	600	600	600	300	300	300
机械寿命	( 万次 )	1100	1100	650	650	650	650	650	650	650
线圈										
额定控制电路电压 (Us)	50Hz	36V, 110V, 127V, 220V, 380V, 400V, 440V								
	50/60Hz	110V, 220V, 380V								
允许控制电路电压 (Us)	运行	85%~110%Us								
	释放	20%~75%Us								
线圈功率	吸合 VA	550	800	1200	1200	1250	1650			
	保持 VA	45	55	13	20	24	22			
	功耗 W	16	24	12	14	18	20			
端子接线功能										
硬线	1 根 ( 导线截面 mm <sup>2</sup> )	95	120	150	185	240	240	-	-	-
不带接线端子	1 根 ( 导线截面 mm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	150	240	-
铜排	2 根 ( 尺寸 mm)	20*3	25*3	25*3	32*4	32*4	30*5	30*5	40*5	60*5
辅助触头										
约定发热电流 (Ith)	A	10								
额定工作电压 (Ue)	交流 V	380								
	直流 V	220								
额定工作容量	AC-15 VA	360								
	DC-13 W	33								

功能与特性

CJX2sF 大电流交流接触器

CJX2sF-N 大电流交流接触器主要技术参数

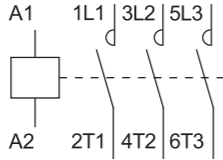
可逆接触器 (水平安装)	额定容量 (kW) AC-3		额定电流 (A) AC-3		约定发热电流 (A) 额定电流 AC-1
	380V	660V	380V	660V	
CJX2sF-115N	55	80	115	86	200
CJX2sF-150N	75	100	150	108	200
CJX2sF-185N	90	110	185	118	275
CJX2sF-225N	110	129	225	137	275
CJX2sF-265N	132	160	265	170	315
CJX2sF-330N	160	220	330	235	380
CJX2sF-400N	200	280	400	303	450
CJX2sF-500N	250	335	500	353	630
CJX2sF-630N	335	450	630	462	800

# 功能与特性

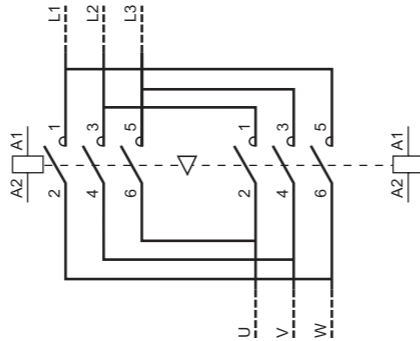
## CJX2sF 大电流交流接触器

接线示意图

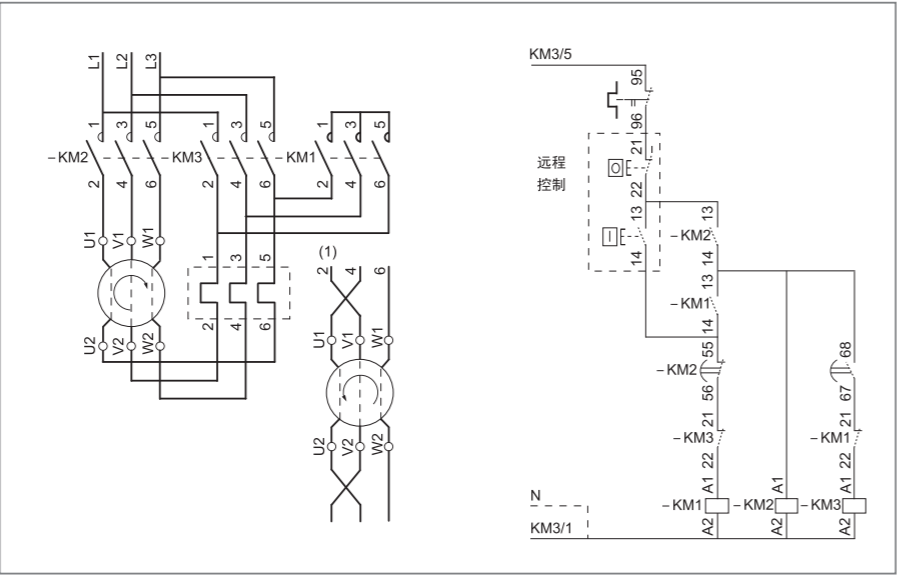
■ CJX2sF-115~630



■ CJX2sF-115N~630N(水平安装,机械互锁)



■ 星-三角启动器接线图

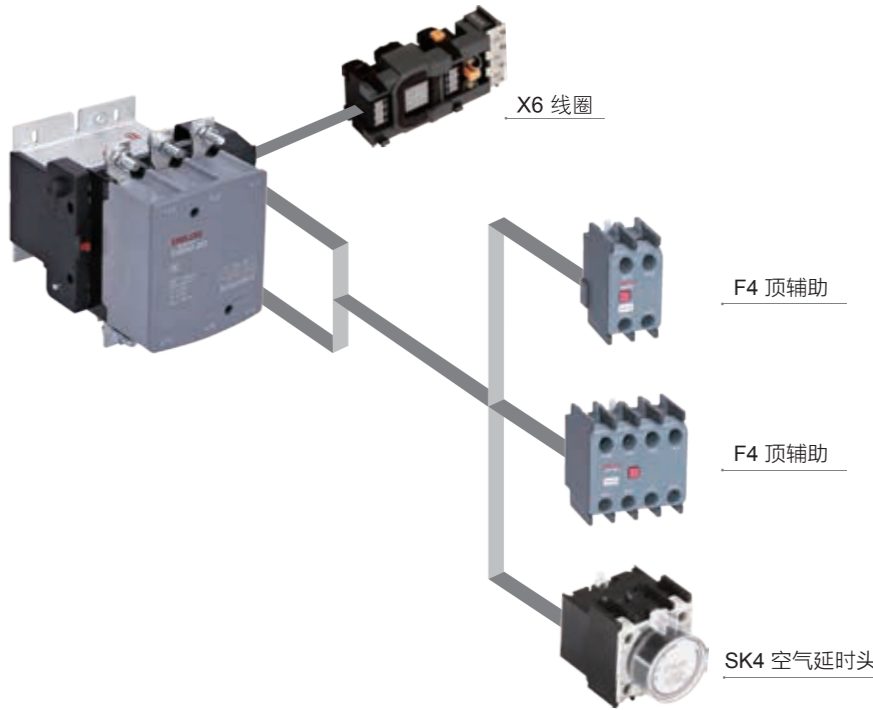


# 功能与特性

## CJX2sF 大电流交流接触器

附件安装示意图

■ CJX2sF-115-630A附件装备位置示意图



功能与特性  
JRS1Dsp 热过载继电器



主要技术参数				
温度补偿		-5℃~+40℃		
脱扣等级	10A	JRS1Dsp-25、38		
	10	JRS1Dsp-93		
额定绝缘电压 Ui 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		
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 Ui	V	500	500	500
额定工作电压 Ue	V	220	380	220
额定工作电流 Ie	A	1.64	0.95	0.15
约定发热电流 Ith	A 常开	5	5	5
	常闭	5	5	5
产品认证		CCC、CE		

附件

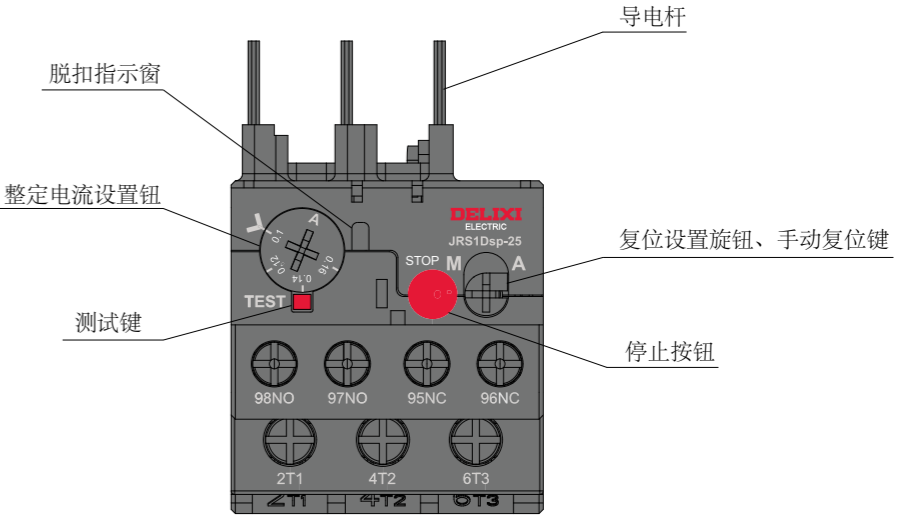


名称	订货编码
JRS1D-25 安装基座	JRS1D 25 J
JRS1D-36 安装基座	JRS1D 36 J
JRS1D-93 安装基座	JRS1D 93 J

功能与特性  
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		
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 ℃
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 ℃
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 ℃
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

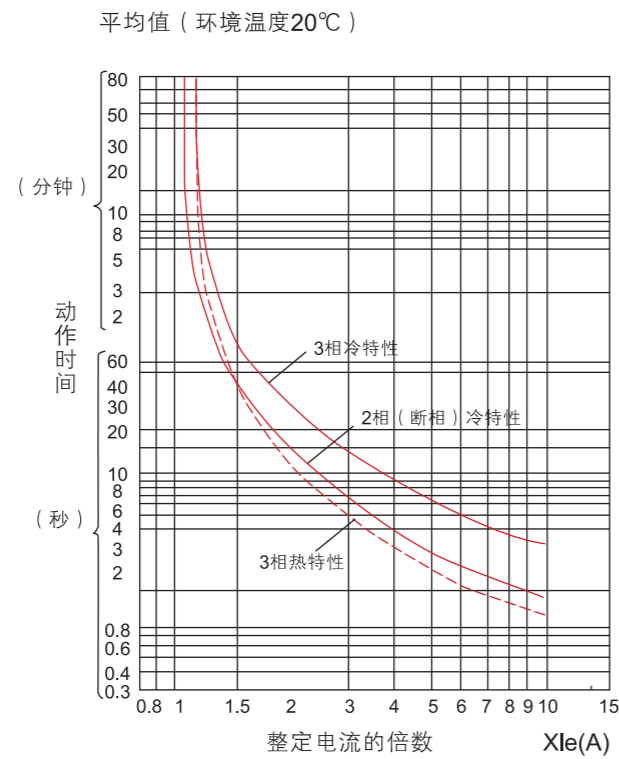
  - 使 NC 触点动作，不影响 NO 触点。按下后，断开控制电路，电动机停止工作。
- 6、导电杆

  - 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。

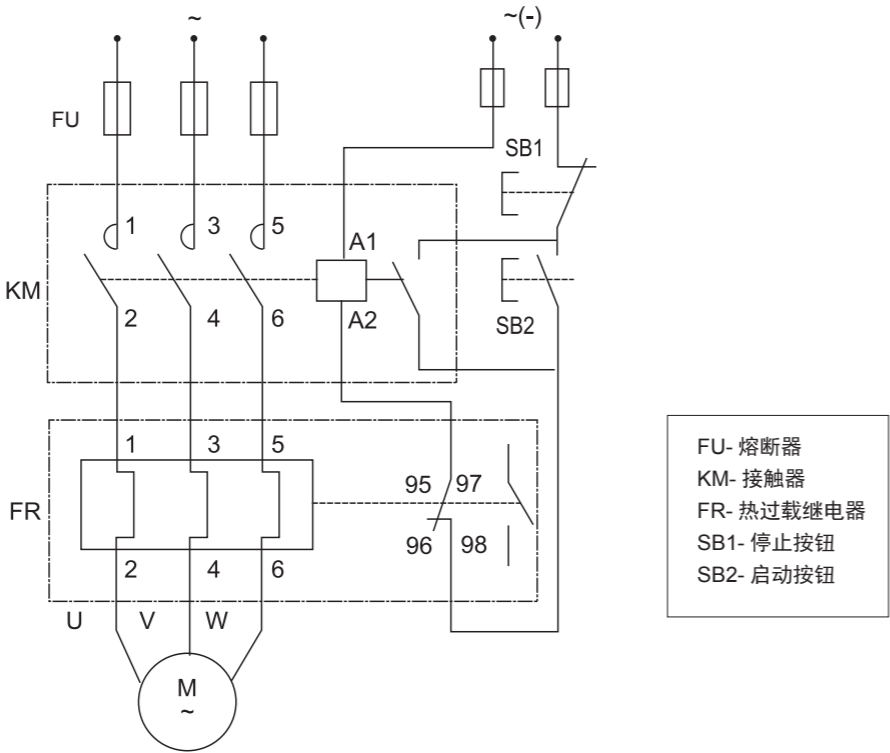
# 功能与特性

## JRS1Dsp 热过载继电器

脱扣曲线图



安装接线示意图



# 功能与特性

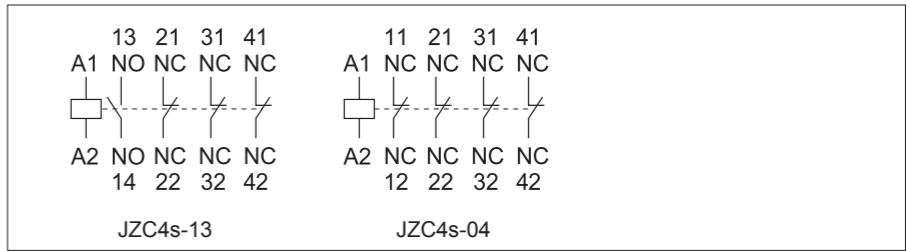
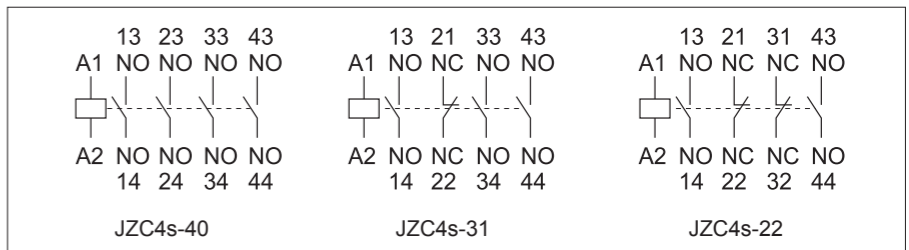
## JZC4s 接触器式继电器



主要技术参数

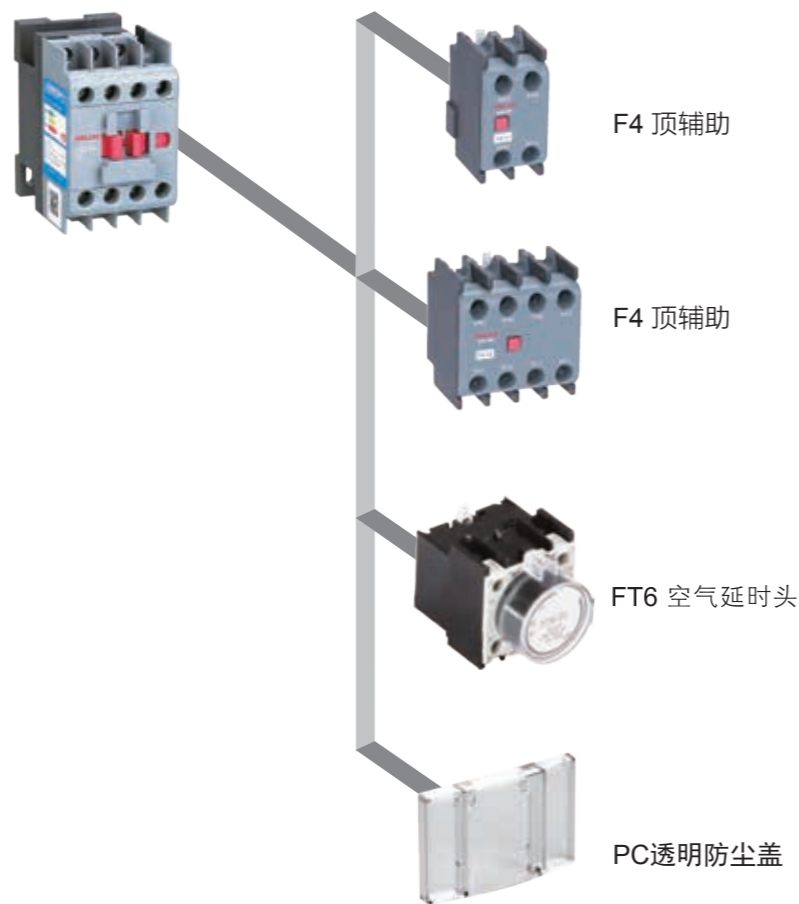
额定绝缘电压 (Ui)	V	690
约定发热电流 (Ith)	A	10
额定工作电流 (Ie)	A	AC-15 380V : 0.95
		DC-13 220V : 0.15
触头组合	2NO+2NC、3NO+1NC、4NO+0NC、1NO+3NC、0NO+4NC	
电气寿命	万次	110
机械寿命	万次	1100
操作频率	次 / 小时	1200
额定控制电路电压 (Us)	50Hz	24、36、48、110、127、220/230、240、380/400、415、440
	50/60Hz	24、36、48、110、127、220/230、240、380/400、415、440
吸合电压范围	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	运行（V）	85%~110% Us									
电压（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℃~+40℃									
	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℃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℃，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	
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

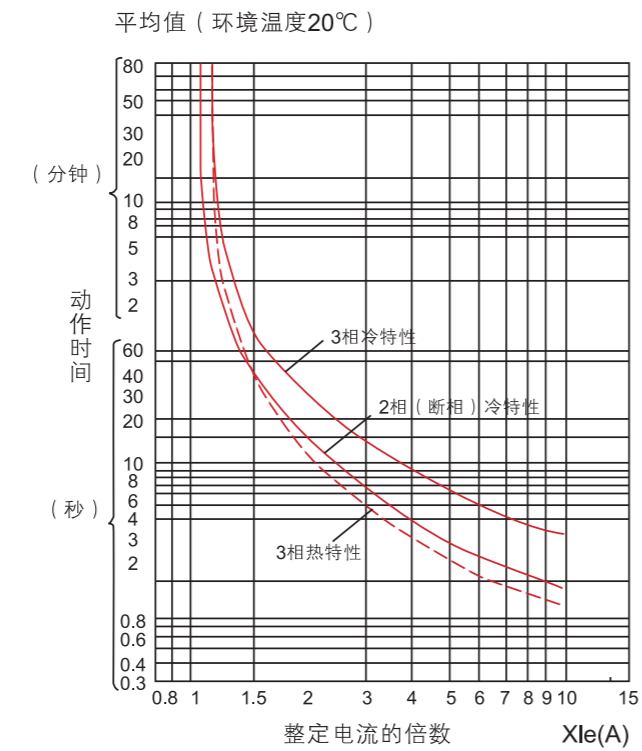
注: "-" 表示无需使用熔断器

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

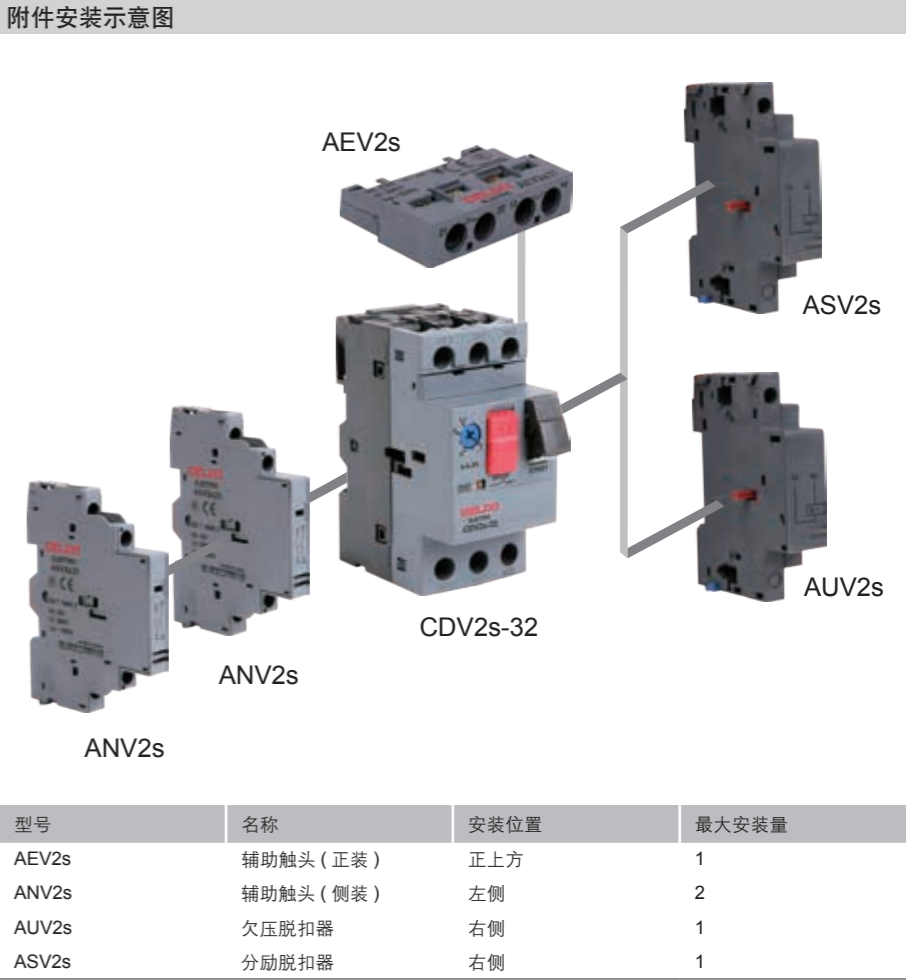
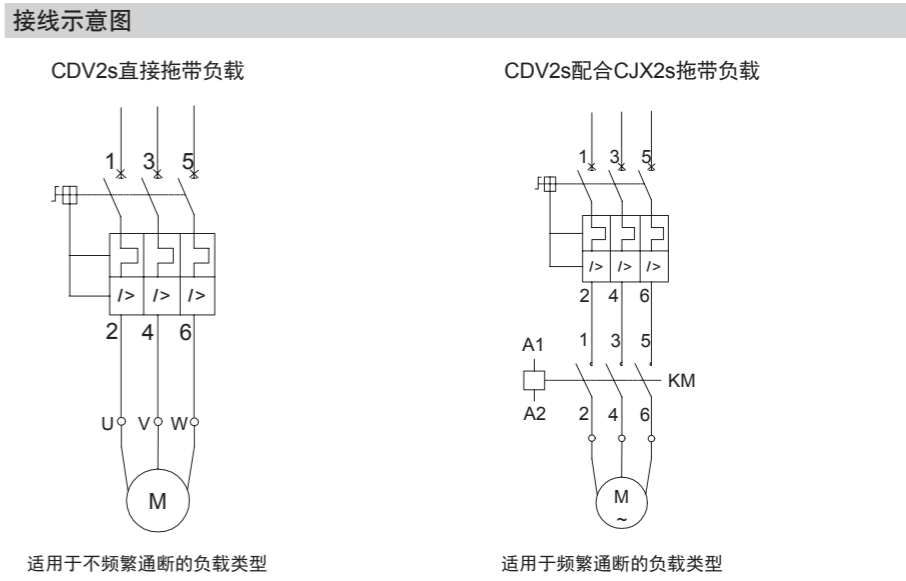
CDV2s 电动机断路器

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



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
	220V	380V	常开 NO	常闭 NC	lth(A)
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 *
CDC19s-95	30	50	1	2	CDC19s 95 12 *
			2	1	CDC19s 95 21 *
CDC19s-115	35	60	1	2	CDC19s 115 12 *
			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  
CJX2sF 大电流交流接触器



CJX2sF 大电流交流接触器

产品名称	额定电流	辅助触头	线圈电压	线圈频率
CJX2sF	115	00	M	
	115: 115A	00: 0NO+0NC 44: 4NO+4NC	B: 24V ... X: 440V	缺省: 50Hz 7: 50/60Hz

AC-3,380/400V		瞬时辅助触头		订货编码
额定电流 (A)	额定功率 (KW)	Y	Y	
115	55	-	-	CJX2sF 115 00 □□
		4	4	CJX2sF 115 44 □□
150	75	-	-	CJX2sF 150 00 □□
		4	4	CJX2sF 150 44 □□
185	90	-	-	CJX2sF 185 00 □□
		4	4	CJX2sF 185 44 □□
225	110	-	-	CJX2sF 225 00 □□
		4	4	CJX2sF 225 44 □□
265	132	-	-	CJX2sF 265 00 □□
		4	4	CJX2sF 265 44 □□
330	160	-	-	CJX2sF 330 00 □□
		4	4	CJX2sF 330 44 □□
400	200	-	-	CJX2sF 400 00 □□
		4	4	CJX2sF 400 44 □□
500	250	-	-	CJX2sF 500 00 □□
		4	4	CJX2sF 500 44 □□
630	335	-	-	CJX2sF 630 00 □□
		4	4	CJX2sF 630 44 □□

注：“□□”表示线圈电压代码



线圈电压代码表							
线圈电压 (V)	36	110	127	220	380	400	440
50HZ	C	F	S	M	Q	V	X
50/60HZ	-	F7	-	M7	Q7	-	-



产品选型

CJX2sF 大电流交流接触器

CJX2sF 大电流可逆交流接触器				
产品名称	额定电流	可逆接触器	线圈电压	线圈频率
CJX2sF	115	N	M	
	115: 115A	N	B: 24V ... X: 440V	缺省: 50Hz 7: 50/60Hz

AC-3,380/400V		瞬时辅助触头		订货编码
额定电流 (A)	额定功率 (KW)			
115	55	-	-	CJX2sF 115N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150	75	-	-	CJX2sF 150N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
185	90	-	-	CJX2sF 185N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
225	110	-	-	CJX2sF 225N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
265	132	-	-	CJX2sF 265N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
330	160	-	-	CJX2sF 330N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
400	200	-	-	CJX2sF 400N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
500	250	-	-	CJX2sF 500N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
630	335	-	-	CJX2sF 630N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

注：“☐☐”表示线圈电压代码

线圈电压代码表							
线圈电压 (V)	36	110	127	220	380	400	440
50HZ	C	F	S	M	Q	V	X
50/60HZ	-	F7	-	M7	Q7	-	-

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	订货编码
		推荐 RT16	推荐 CJX2s	
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

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	
		3	1		F4 31	
		4	0		F4 40	
	侧面	2	0		FC6 02	
		1	1		FC6 11	
		2	0		FC6 20	

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

机械互锁装置

水平安装		
互锁方式	接触器型号	订货编码
机械互锁 无电气互锁	CJX2sF-115~150	FR6 FF H
	CJX2sF-185~225	FR6 GG H
	CJX2sF-265~330	FR6 HH H
	CJX2sF-400~500	FR6 KK H
	CJX2sF-630	FR6 LL H



水平安装



垂直安装

垂直安装（机械互锁无电气互锁）		
接触器型号		联锁装置型号
底部	顶部	
CJX2sF-115	CJX2sF-115	FR6 FF V
或	CJX2sF-150	FR6 FF V
CJX2sF-150	CJX2sF-185	FR6 FG V
	CJX2sF-225	FR6 FG V
	CJX2sF-265	FR6 FH V
	CJX2sF-330	FR6 FH V
	CJX2sF-400	FR6 FH V
	CJX2sF-500	FR6 FH V
	CJX2sF-630	FR6 FL V
CJX2sF-185	CJX2sF-185	FR6 GG V
或	CJX2sF-225	FR6 GG V
CJX2sF-225	CJX2sF-265	FR6 GK V
	CJX2sF-330	FR6 GK V
	CJX2sF-400	FR6 GK V
	CJX2sF-500	FR6 GK V
	CJX2sF-630	FR6 GL V
CJX2sF-265	CJX2sF-265	FR6 HK V
或	CJX2sF-330	FR6 HK V
CJX2sF-330	CJX2sF-400	FR6 HK V
	CJX2sF-500	FR6 HK V
	CJX2sF-630	FR6 HL V
CJX2sF-400	CJX2sF-400	FR6 HK V
	CJX2sF-500	FR6 HK V
	CJX2sF-630	FR6 HL V
CJX2sF-500	CJX2sF-500	FR6 HK V
	CJX2sF-630	FR6 HL V
CJX2sF-630	CJX2sF-630	FR6 LL V

注：垂直安装的机械互锁装置都不带电气互锁

产品选型

附件

附件

MC6 主触头

极数	接触器电流规格	订货编码
3 极	115A	MC6 115
	150A	MC6 150
	185A	MC6 185
	225A	MC6 225
	265A	MC6 265
	330A	MC6 330
	400A	MC6 400
	500A	MC6 500
	630A	MC6 630



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



产品选型

附件



附件

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

XsF 线圈

适用 CJX2sF 电流规格	线圈电压	订货编码
110~150A	220V	X6 150 M
	380V	X6 150 Q
185~225A	220V	X6 225 M
	380V	X6 225 Q
265~330A	220V	X6 330 M
	380V	X6 330 Q
400A	220V	X6 400 M
	380V	X6 400 Q
500A	220V	X6 500 M
	380V	X6 500 Q
630A	220V	X6 630 M
	380V	X6 630 Q

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



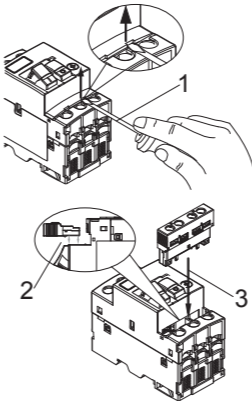
附件

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	

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
			48V	0.3A	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

AEV2s 或 AEV2s20 安装



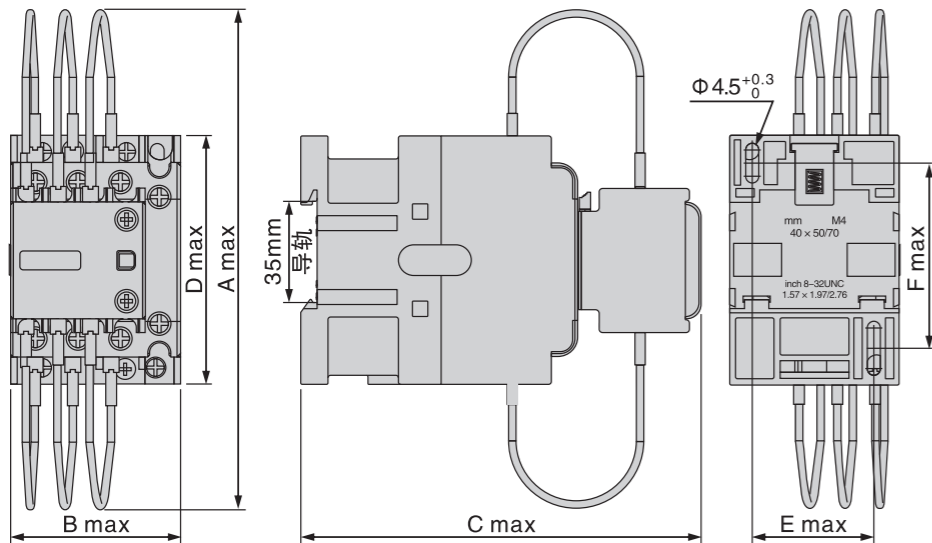
1. 将顶辅助护罩向上撬下；
2. 将顶辅助平整一面贴紧断路器；
3. 对准安装位置向下插入即可。

## 外形及安装尺寸

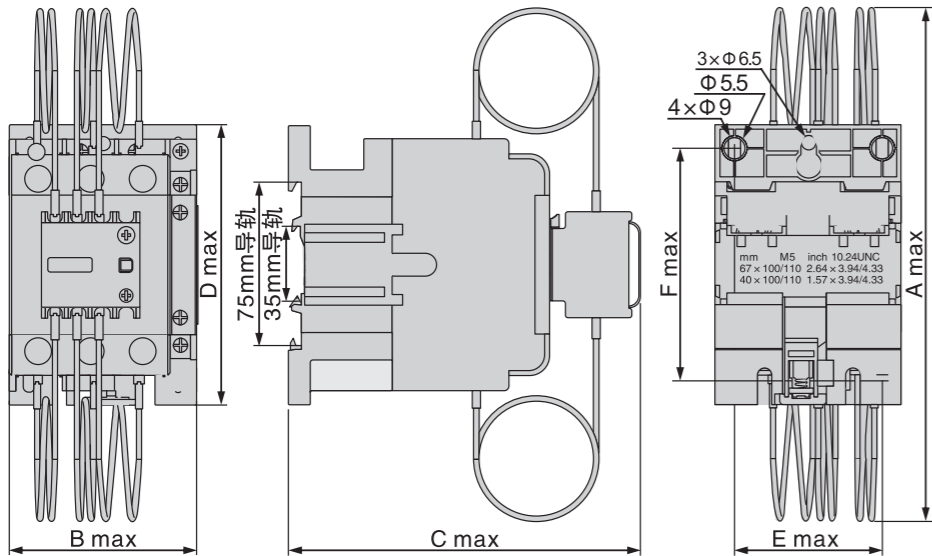
### CDC19s 切换电容接触器

#### 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



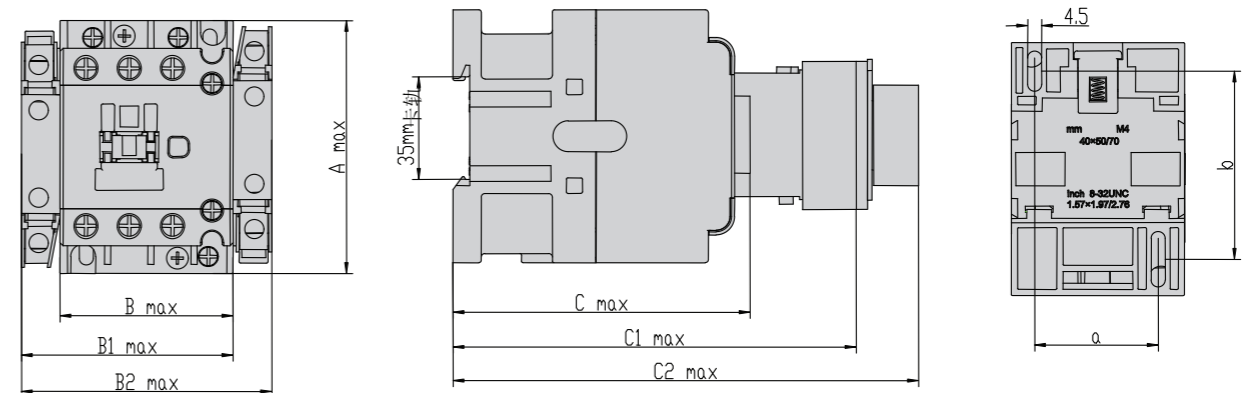
型号	外形尺寸				安装尺寸	
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax
CDC19s-25	176	45.5	122	74.5	35	50/60
CDC19s-32	180	56.5	132	83	40	50/60
CDC19s-43	180	56.5	132	83	40	50/60
CDC19s-63	190	74.5	154	127.5	59	100/110
CDC19s-95	190	85.5	160	127.5	67	100/110
CDC19s-115	190	85.5	160	127.5	67	100/110

## 外形及安装尺寸

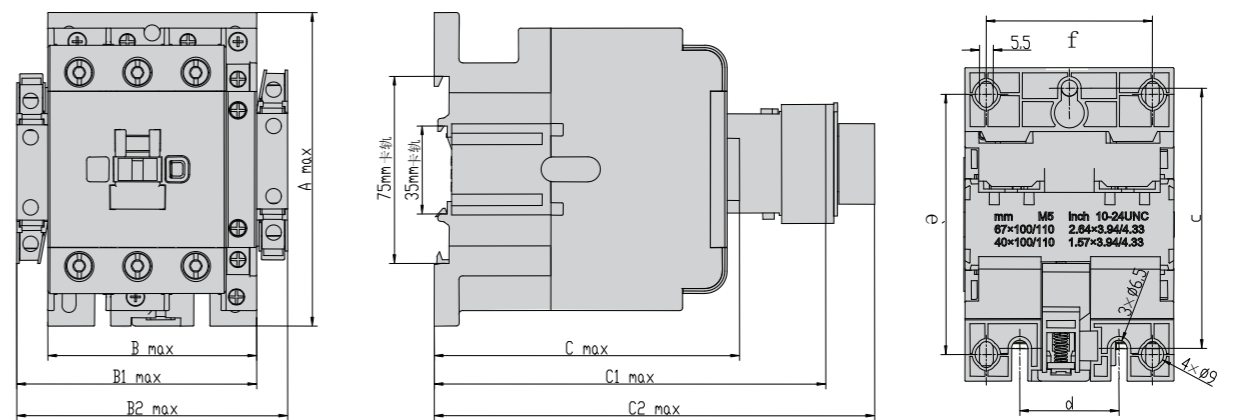
### CJX2s 交流接触器

#### 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

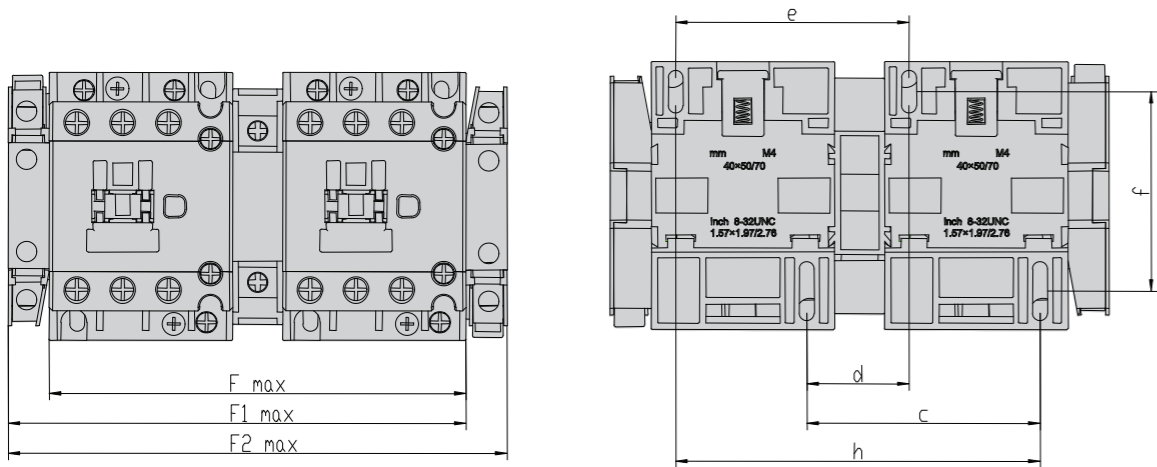
型号	辅助触头	a	b	c	d	e	f
CJX2s(K)-06	01、10	35	50/60	-	-	-	-
CJX2s(K)-09、12、18	01、10、11	35	50/60	-	-	-	-
CJX2s(K)-25、32、38	01、10、11	40	50/60	-	-	-	-
CJX2s(K)-40、50、65	11	-	-	105	40	100/110	59
CJX2s(K)-80、95	11	-	-	105	40	100/110	67

## 外形及安装尺寸

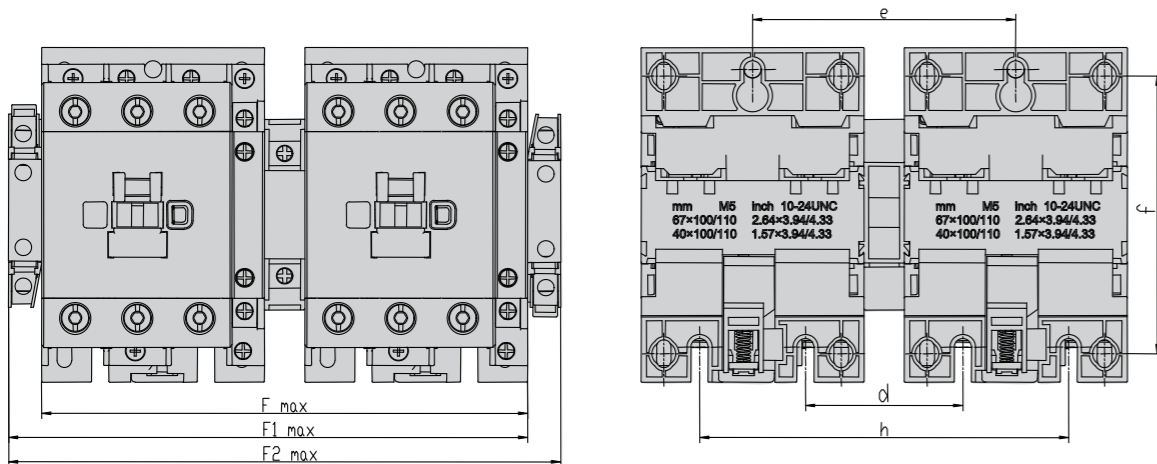
### CJX2s-N 可逆交流接触器

#### 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

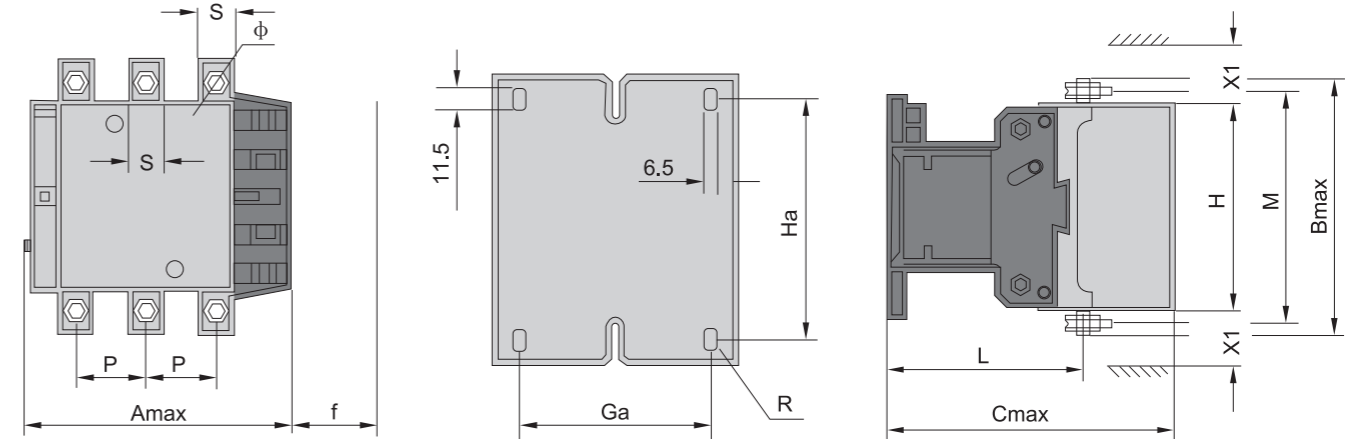
型号	Fmax	F1max	F2max	c	d	e	f	h
CJX2s-09N、12N、18N	107	120	131	60	25	60	50/60	95
CJX2s-25N、32N、38N	129	142	153	71	31.5	71	50/60	111.5
CJX2s-40N、50N、65N	163	180	193	-	50	90	100/110	130
CJX2s-80N、95N	186	202	215	-	60	100	100/110	140

## 外形及安装尺寸

### CJX2sF 大电流交流接触器

#### CJX2sF 大电流交流接触器

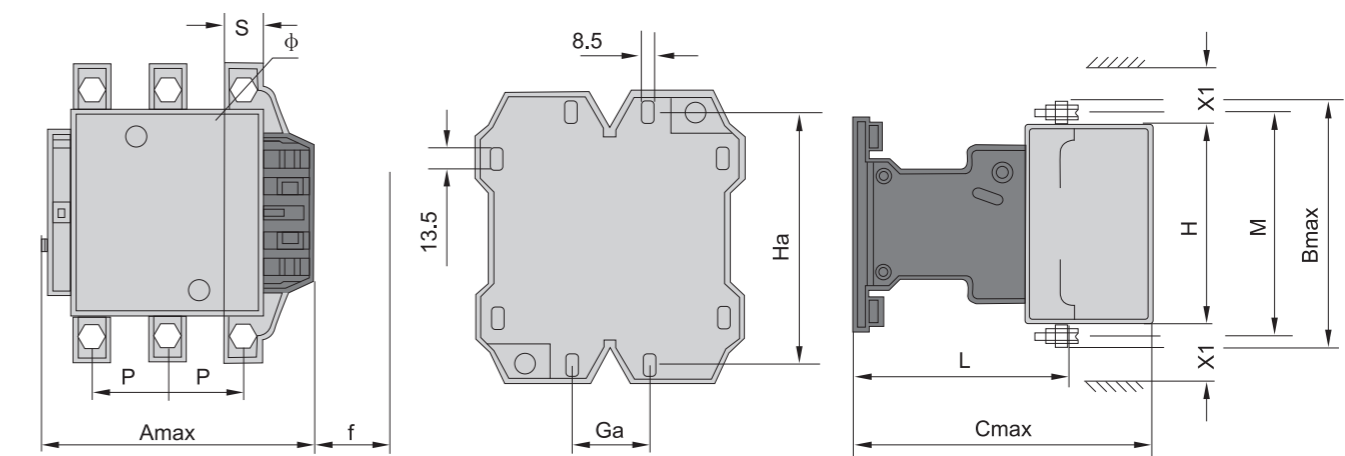
##### ■ CJX2sF-115~330



型号	Amax	Bmax	Cmax	P	S	φ	f	M	H	L	X1 (200-550V)	X1 (600-1000V)	Ga	Ha
CJX2sF-115	167	163	172	37	20	M6	131	147	124	107	10	15	80	110~120
CJX2sF-150	167	171	172	40	20	M8	131	150	124	107	10	15	80	110~120
CJX2sF-185	171	174	183	40	20	M8	131	154	127	113.5	10	15	80	110~120
CJX2sF-225	171	197	183	48	25	M10	131	172	127	113.5	10	15	80	110~120
CJX2sF-265	203	203	215	48	25	M10	147	178	147	141	10	15	96	110~120
CJX2sF-330	213	206	220	48	25	M10	147	181	158	145	10	15	96	110~120

注：1、f 表示取出线圈所需的最小距离  
2、X1 表示根据工作电压和分断能力所确定的飞弧距离

##### ■ CJX2sF-400~500



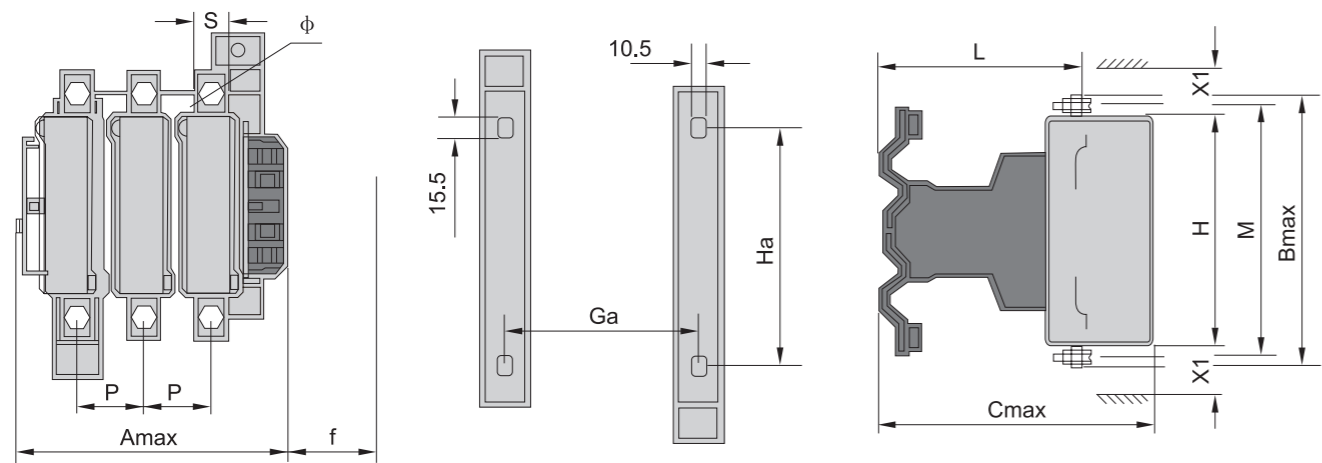
型号	Amax	Bmax	Cmax	P	S	φ	f	M	H	L	X1 (200-550V)	X1 (600-1000V)	Ga	Ha
CJX2sF-400	213	206	220	48	25	M10	146	181	158	145	15	20	80	170~180
CJX2sF-500	233	238	233	55	30	M10	150	208	172	146	15	20	80	170~180

# 外形及安装尺寸

## CJX2sF 大电流交流接触器

### CJX2sF 大电流交流接触器

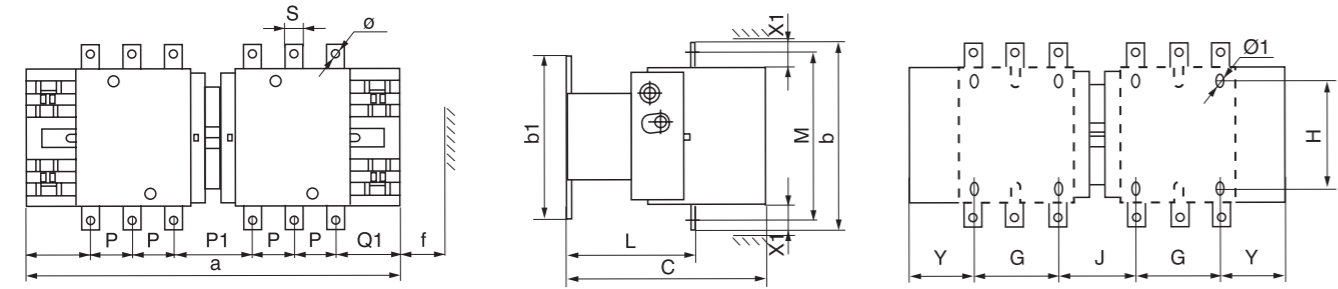
#### ■ CJX2sF-630



型号	Amax	Bmax	Cmax	P	S	$\phi$	f	M	H	L	X1	X1	Ga	Ha
											(200-550V)	(600-1000V)		
CJX2sF-630	309	304	256	80	40	M12	181	264	202	155	20	30	180	180~190

### CJX2sF-N 大电流可逆型交流接触器

#### ■ CJX2sF-115N~330N（水平安装）

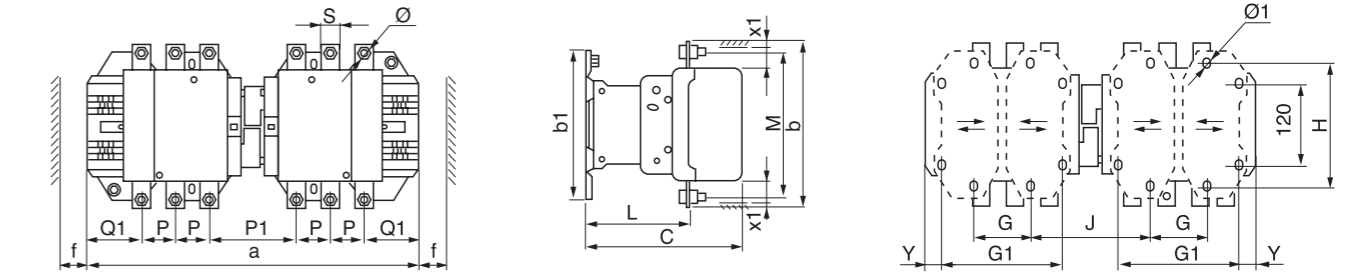


# 外形及安装尺寸

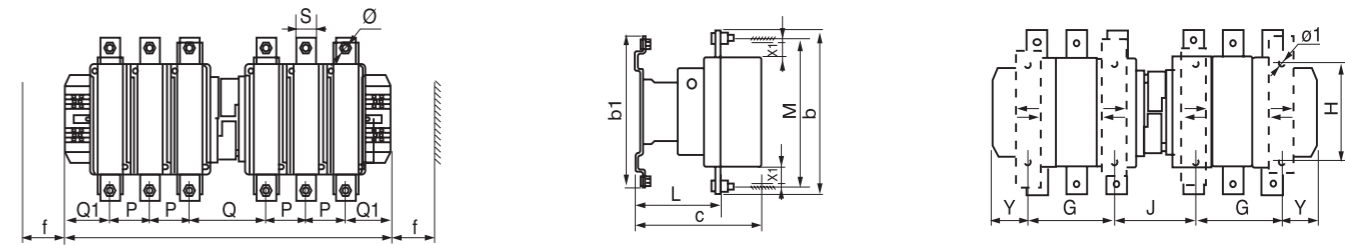
## CJX2sF 大电流交流接触器

### CJX2sF-N 大电流可逆型交流接触器

#### ■ CJX2sF-400N~500N（水平安装）



#### ■ CJX2sF-630N（水平安装）

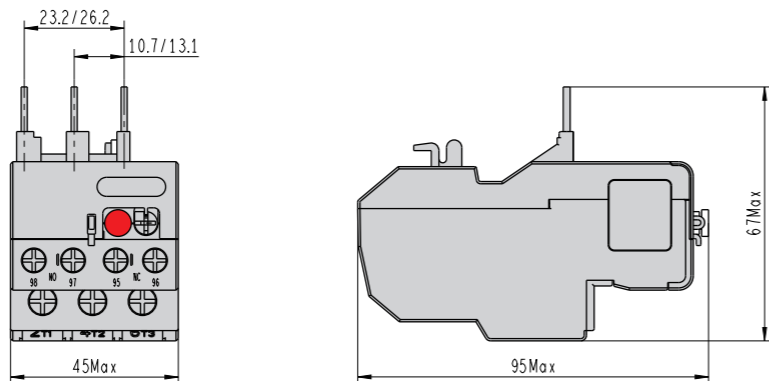


接触器型	a	p	p1	Q1	S	$\phi$	f	b	b1	M	c	L	G	J	H	$\phi 1$	Y
CJX2sF-115N	346	37	78	60	15	M6	109	162	137	147	171	107	80	72	120/106	6.5	57
CJX2sF-150N	346	40	72	57.5	20	M8	109	170	137	150	171	107	80	72	120/106	6.5	57
CJX2sF-185N	357	40	78	59.5	20	M8	117	174	137	154	181	113.5	80	78	120/106	6.5	59.5
CJX2sF-225N	357	48	62	51.5	25	M10	117	197	137	175	181	113.5	80	78	120/106	6.5	59.5
CJX2sF-265N	424	48	99	66.5	25	M10	143	203	145	178	213	141	96	109	120/106	6.5	61.5
CJX2sF-330N	445	48	105	74	25	M10	143	206	145	181	219	145	96	122	120/106	6.5	65.5
CJX2sF-400N	445	48	105	74	25	M10	151	206	209	181	219	145	80	156	170/180	8.5	19.5
CJX2sF-500N	485	55	111	77	30	M10	169	238	209	208	232	146	80	156	170/180	8.5	39.5
CJX2sF-630N	636	80	138	89	40	M12	201	304	280	264	255	155	180	139	180/190	10.5	68.5

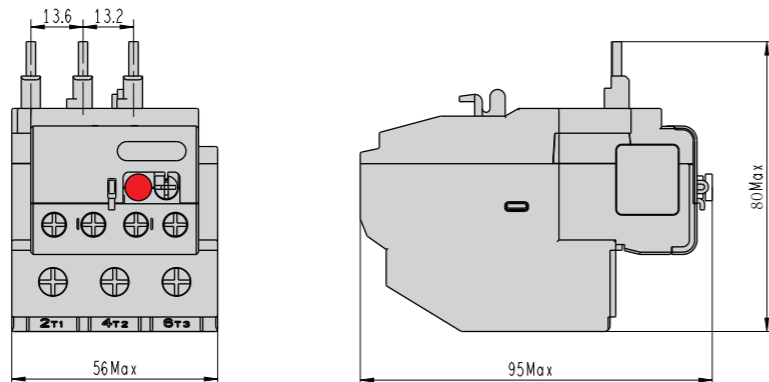
## 外形及安装尺寸 JRS1Dsp 热过载继电器

### JRS1Dsp 热过载继电器

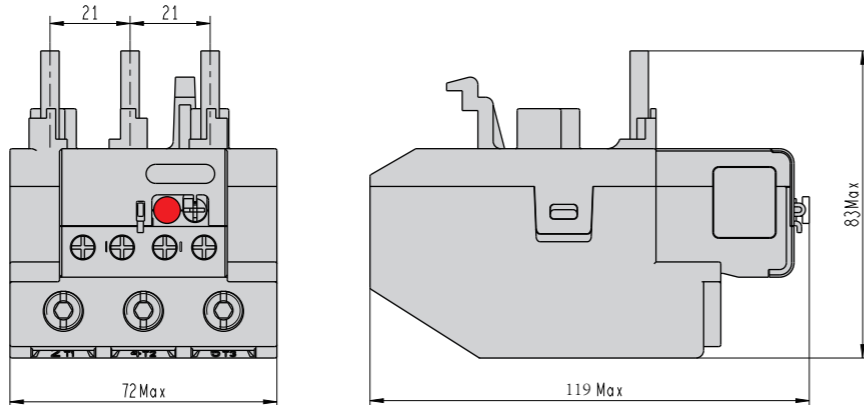
#### ■ JRS1Dsp-25 外形及安装尺寸图



#### ■ JRS1Dsp-38 外形及安装尺寸图



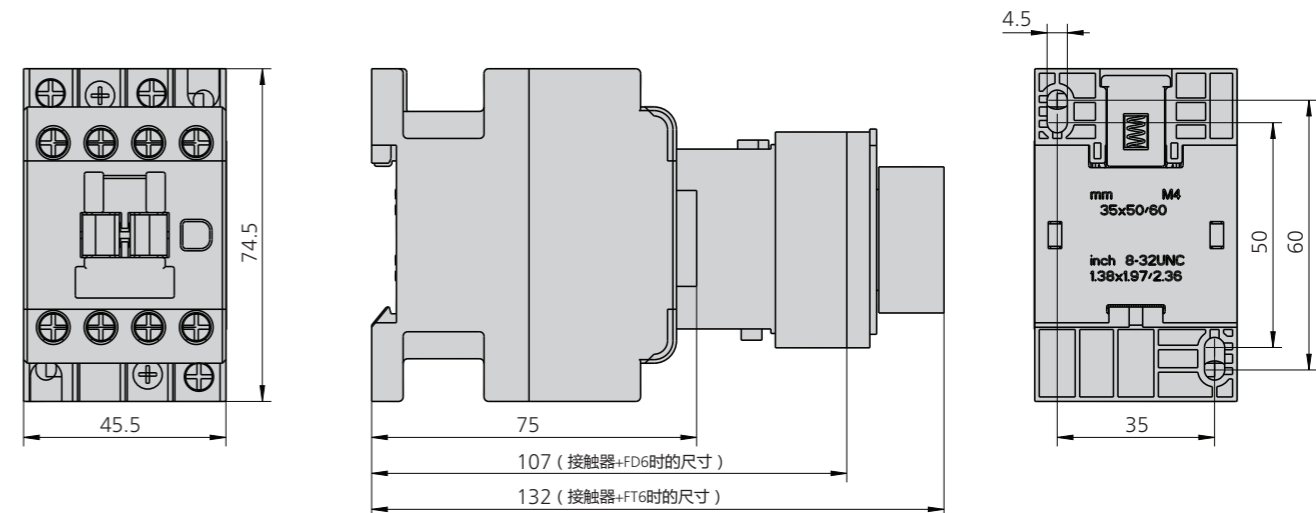
#### ■ JRS1Dsp-93 外形及安装尺寸图



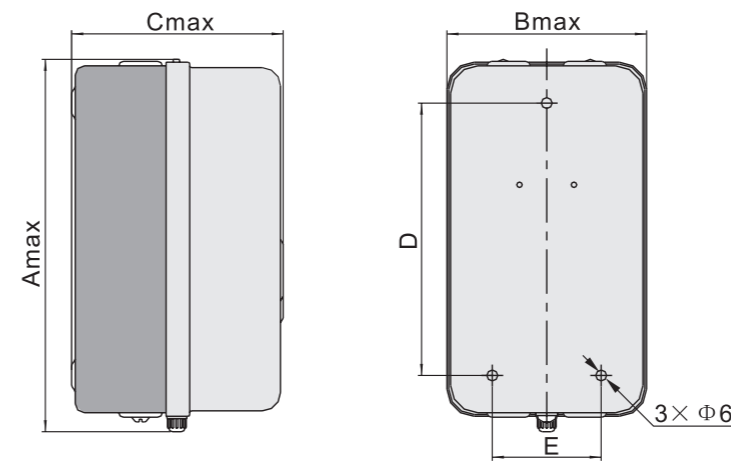
## 外形及安装尺寸 JZC4s 接触器式继电器

### JZC4s 接触器式继电器

#### ■ JZC4s



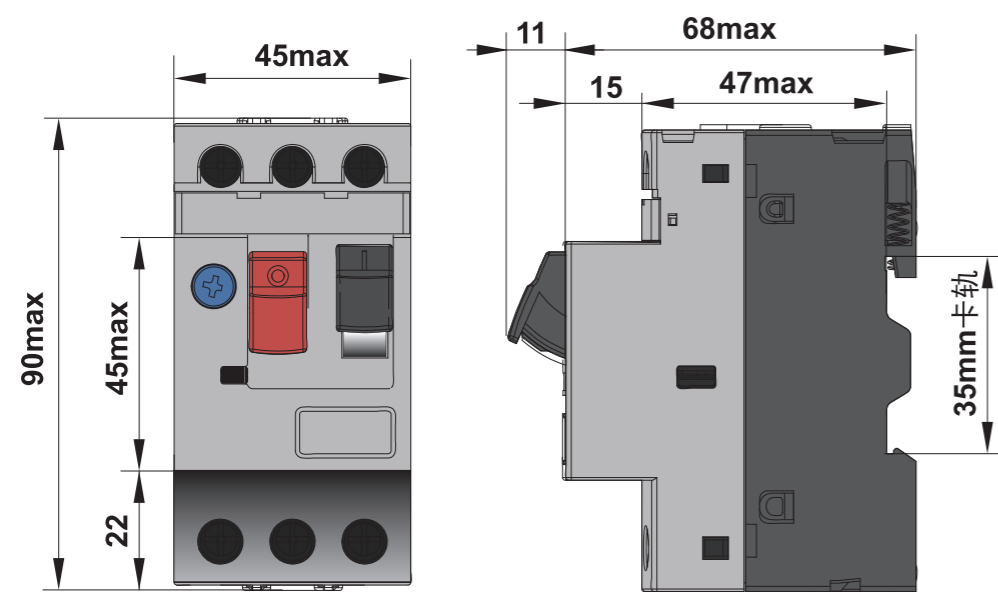
### CDS2s 电磁启动器



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

■ CDV2s-32



## 备忘录

[illegible]

## 备忘录

[illegible]