

附件

附件



■ 辅助触头

安装位置	极数	组成		触点布局			订货编码
		NO	NC				
顶端	2	0	2	51 61	53 61	53 63	F4 02
		1	1	52 62	54 62	54 64	F4 11
		2	0	2NC	1NO1NC	2NO	F4 20
	4	0	4	51 61 71 81	53 61 71 81	53 61 71 83	F4 04
		1	3	52 62 72 82	54 62 72 82	54 62 72 84	F4 13
		2	2	4NC	1NO3NC	2NO2NC	F4 22
3		1	53 61 73 83	53 63 73 83		F4 31	
4	0		54 62 74 84	54 64 74 84	3NO1NC 4NO	F4 40	
侧面	2	0	2	51 61	53 61	53 63	FC6 02
		1	1	52 62	54 62	54 64	FC6 11
		2	0	2NC	1NO1NC	2NO	FC6 20

■ SK4空气延时头

延时类型	接线示意图	延时范围	订货编码
通电延时		0.1-3S	SK4 20
		0.1-30S	SK4 22
		10-180S	SK4 24
断电延时		0.1-3S	SK4 30
		0.1-30S	SK4 32
		10-180S	SK4 34

■ 机械互锁装置

接触器型号	互锁方式	订货编码
CJX2-09-32	机械互锁不带电气互锁	FR632HX
CJX2-40-95		FR695HX

选型指南

选型指南

产品名称	额定电流	主触头	线圈电压	线圈频率
CJX2	09	04	M	
	9: 9A ... 95: 95A	04: 4常开 08: 2常开+2常闭	B:24V C:36V F:110V	M:220V Q:380V
				无: 50Hz 7: 50/60Hz

电动机功率 Pe (KW AC-3,380V)	额定电流 Ie (A)	主触头		订货编码
		常开 NO	常闭 NC	
4	9	4	-	CJX2 09 04 *
		2	2	CJX2 09 08 *
5.5	12	4	-	CJX2 12 04 *
		2	2	CJX2 12 08 *
11	25	4	-	CJX2 25 04 *
		2	2	CJX2 25 08 *
18.5	40	4	-	CJX2 40 04 *
		2	2	CJX2 40 08 *
22	50	4	-	CJX2 50 04 *
		2	2	CJX2 50 08 *
30	65	4	-	CJX2 65 04 *
		2	2	CJX2 65 08 *
37	80	4	-	CJX2 80 04 *
		2	2	CJX2 80 08 *
45	95	4	-	CJX2 95 04 *
		2	2	CJX2 95 08 *

注: CJX2-4P 产品均无自带辅助触头, 可通过加装附件 F4 顶辅助触头实现扩展; 订货编码中的 *, 可由线圈电压代码来表示, 具体见下表。

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

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>

德力西电气版权所有 纸张采用可回收
2014年8月第一版 DENCPCJX2ZY1401

CJX2 四极交流接触器

产品目录



产品简介 & 应用行业



产品简介

- 产品功能：主要用于切换低感、微感或电阻炉负载及控制绕线式交流电动机的频繁起停、远距离通断。
- 电流规格：9、12、25、40、50、65、80、95
- 主触头：04:4 常开主触头；08:2 常开 +2 常闭主触头
- 线圈电压规格：24、36、110、220、380V
- 线圈频率：50Hz、50/60Hz

主要应用行业



起重机械



电源电池



三相四线制的照明线路

应用特点

四极交流接触器在很多应用场合，可代替两台三极交流接触器来应用，作用就相当于中间继电器，但是电流可以比中间继电器大很多。如在起重机上，可用于两台同步运行的绕线电动机的转子电阻的切换，其中两组触头用于一台电动机，而另外两组触头则用于另一台电动机。这样应用的优势：1、能保证两台电动机启动时间可以精确同步，防止用两台三极接触器控制时出现的不同步，也可避免其中一台接触器故障造成只有一台电动机单独工作的可能。2、为客户大大节约了产品成本；3、为客户大大节省了产品安装空间。所以该产品具有切换可靠，高性能和高经济技术指标等特点。

四极交流接触器的另一种应用，是相当于比三极接触器多了零线的触点，加上零线4极一起通断。如用于控制三相四线制的照明电路，通断电路更安全。

主要技术参数

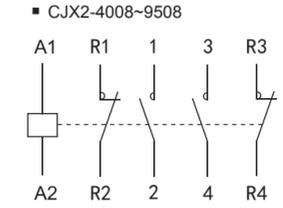
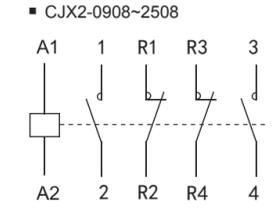
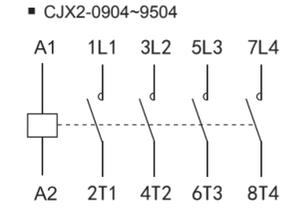
技术参数



接触器型号	CJX2-09	CJX2-12	CJX2-25	CJX2-40	CJX2-50	CJX2-65	CJX2-80	CJX2-95	
主电路特性									
极数	4极								
额定绝缘电压(Ui)	V 690								
额定工作电压(Ue)	V 690								
约定发热电流(Ith)	25	25	40	60	80	80	125	125	
额定工作电流(Ie)	AC-3,380/400V A	9	12	25	40	50	65	80	95
	AC-3,660/690V A	6.6	8.9	18.0	34.0	39.0	42.0	49.0	49.0
	AC-4,380/400V A	3.3	5.0	8.5	18.5	24.0	28.0	37.0	44.0
额定工作功率(Pe)	AC-4,660/690V A	1.5	2.0	4.4	9.0	12.0	14.0	17.3	21.3
	AC-3,380/400V kw	4.0	5.5	11.0	18.5	22.0	30.0	37.0	45.0
	AC-3,660/690V kw	5.5	7.5	15.0	30.0	33.0	37.0	45.0	45.0
机械寿命	AC-4,380/400V kw	1.2	2.2	4	7.5	11.0	15.0	18.5	22.0
	AC-4,660/690V kw	1.1	1.5	4.0	7.5	11.0	11.0	15.0	18.5
	万次	1000		800		600		600	
电气寿命	AC-3 万次	100		80		60		60	
	AC-4 万次	20		15		10		10	
操作频率	AC-3 次/时	1200		600		300		300	
	AC-4 次/时	300		300		300		300	
适配熔断器型号	RT16-25	RT16-25	RT16-50	RT16-63	RT16-80	RT16-80	RT16-125	RT16-125	
接线能力	mm ² 1.5 1.5 4 10 16 16 25 35								
线圈									
额定控制电路电压(Us)	50Hz	V 24、36、110、220、380		V 24、36、110、220、380					
允许控制回路电压(Us)	运行	V 85%~110% Us							
	释放	V 20%~75% Us							
线圈功耗	吸合	VA	70	110	200				
	保持	VA	9	11	24				
	功耗	W	2.7	4	10				
端子接线能力									
软线不带接线端子	1根导线	mm ²	1...4	1.5...6	2.5...25		4...50		
	2根导线	mm ²	1...4	1.5...6	2.5...16		4...25		
软线带接线端子	1根导线	mm ²	1...4	1...6	2.5...25		4...50		
	2根导线	mm ²	1...2.5	1...4	2.5...10		4...16		
硬线不带接线端子	1根导线	mm ²	1...4	1.5...6	2.5...25		4...50		
	2根导线	mm ²	1...4	1.5...6	2.5...10		4...25		
认证	CCC、CE								

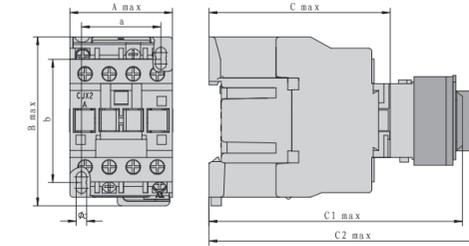
接线图、外形及安装尺寸

接线图

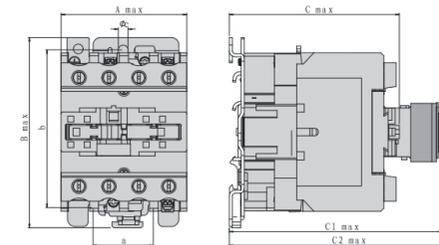


外形及安装尺寸

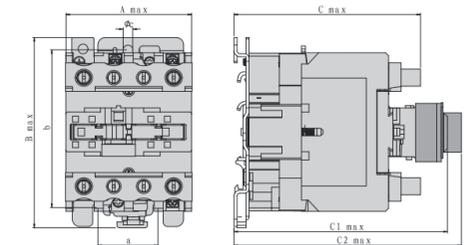
■ CJX2-0904~2504, CJX2-0908~2508



■ CJX2-4004~9504



■ CJX2-4008~9508



单位: mm

型号	A max	B max	C max	C1 max	C2 max	a	b	c
CJX2-0904、0908、1204、1208	47	76	82	115	134	35	50/60	4.5
CJX2-2504、2508	58	86	96	130	149	40	50/60	4.5
CJX2-4004、5004、6504	85	128	116	149	168	40	100/110	6.5
CJX2-4008、5008、6508	85	128	126	149	168	40	100/110	6.5
CJX2-8004、9504	96	128	127	160	179	40	100/110	6.5
CJX2-8008、9508	96	128	136	160	179	40	100/110	6.5

注: C1max——接触器 + F4; C2max——接触器 + SK4