



系列交流接触器
Series Ac Contactor
CJX2

CJX2

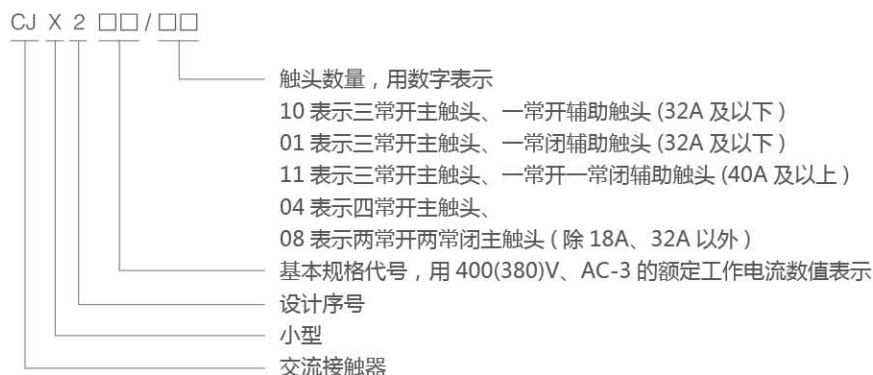
系列交流接触器

概述

CJX2 系列交流接触器（以下简称接触器），主要用于交流 50Hz 或 60Hz，电压至 690V，在 AC-3、400(380)V 使用类别下额定工作电流至 95A 的电路中，供远距离接通和分断电路、频繁地启动和控制交流电动机之用，并可与适当的热继电器组成电磁起动器以保护可能发生操作过负荷的电路。

符合标准：GB 14048.4、IEC 60947-4-1。

型号含义



正常工作条件

周围空气温度为：-5℃ ~ +40℃，24 小时内其平均值不超过 +35℃；

海拔高度：不超过 2000m；

大气条件：最高温度 +40℃时，空气的相对湿度不超过 50%；在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 20℃时达 90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施；

污染等级：3 级；

安装类别：Ⅲ类；

安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于 ±5°；

冲击振动：产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

主要技术参数及技术性能

型号			CJX2 -09	CJX2 -12	CJX2 -18	CJX2 -25	CJX2 -32	CJX2 -40	CJX2 -50	CJX2 -65	CJX2 -80	CJX2 -95
额定工 作电 流 (A)	400(380)V	AC-3	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
		AC-4	3.5	5	7.7	8.5	12	18.5	24	28	37	44
	690(660)V	AC-3	6.6	8.9	12	18	21	34	39	42	49	49
		AC-4	1.5	2	3.8	4.4	7.5	9	12	14	17.3	21.3
约定自由空气发热电流 (A)			20	20	32	40	50	60	80	80	95	95
额定绝缘电压 (V)			690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
可控三相鼠笼 电动机功率 (AC-3)kW	230(220)V		2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	25
	400(380)V		4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
	690(660)V		5.5	7.5	10	15	18.5	30	37	37	45	45
操作 频率 (次/h)	电寿命 机械寿命	AC-3	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600
		AC-4	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
			3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600

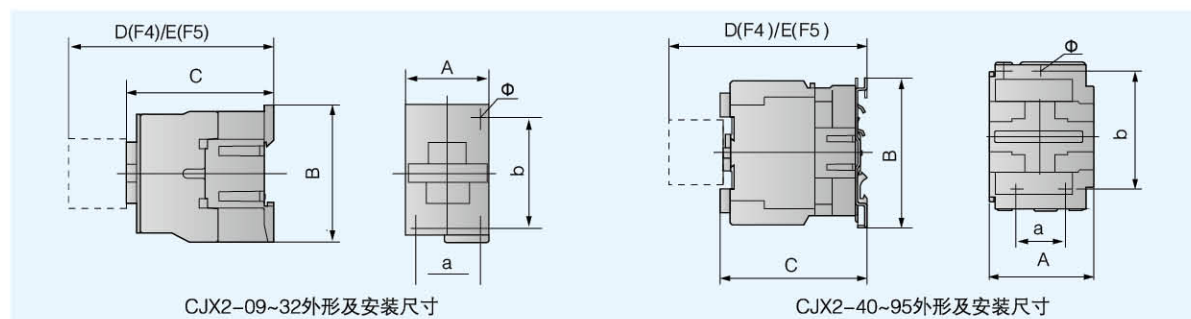
CJX2

系列交流接触器

主要技术参数及技术性能

型号	CJX2-09	CJX2-12	CJX2-18	CJX2-25	CJX2-32	CJX2-40	CJX2-50	CJX2-65	CJX2-80	CJX2-95
电寿命 AC-3	100	100	100	100	80	80	60	60	60	60
(万次) AC-4	20	20	20	20	20	15	15	15	10	10
机械寿命 (万次)	1000	1000	1000	1000	800	800	800	800	600	600
配用熔断器型号	RT16-20	RT16-20	RT16-32	RT16-40	RT16-50	RT16-63	RT16-80	RT16-80	RT16-100	RT16-125
冷压端头	根		根		根		根		根	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	1	1	1	1	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	6	6
	4	4	4	4	6	6	6	6	10	10
非预制端头 软线有预制 端头软线非 预制端头硬 线	mm ²		mm ²		mm ²		mm ²		mm ²	
	1	1	1	1	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	6	6
	4	4	4	4	6	6	6	6	10	10
	6	6	6	6	10	10	10	10	16	16
交流线圈功率	50Hz	70	70	70	110	110	200	200	200	200
	保持 VA	9.0	9.0	9.5	14.0	14.0	57.0	57.0	57.0	57.0
	功率 (W)	1.8~2.7	1.8~2.7	3~4	3~4	3~4	6~10	6~10	6~10	6~10
动作范围	吸合电压: 85%Us~110%Us; 释放电压为: 20%Us~75Us									
辅助触头基本参数	AC-15:Ie:0.95A 380V/400V DC-13:Ie:0.15A 220V/250V Ith:10A									

外形及安装尺寸 (mm)



接触器型号	A	B	C	D	E	a	b	Φ
CJX2-09~12	47	76	82	120.5	140.5	34/35	56/60	4.5
CJX2-18	47	76	87	125.5	145.5	34/35	50/60	4.5
CJX2-25	57	86	95	133.5	153.5	40	48	4.5
CJX2-32	57	86	100	138.5	158.5	40	48	4.5
CJX2-4011~6511	77	129	116	154.5	174.5	40	105	6.5
CJX2-4004~6504	84	129	116	154.5	174.5	40	105	6.5
CJX2-4008~6508	84	129	127	154.5	174.5	40	105	6.5
CJX2-8011~9511	87	129	127	165.5	185.5	40	105	6.5
CJX2-8004~9504	96	129	122	160.5	180.5	40	105	6.5
CJX2-8008~9508	96	129	135	160.5	180.5	40	105	6.5