

CJX2

交流接触器

Accontactor

适用范围

CJX2系列交流接触器(以下简称接触器)，主要用于交流50Hz(或60Hz)，额定工作电压至690V，在AC-3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之用，并可与适当的热过载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。

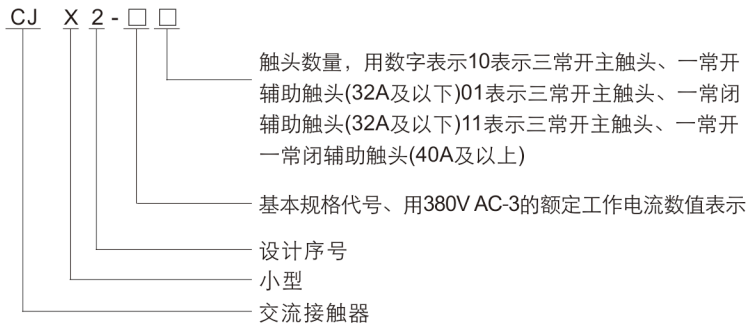
产品符合GB14048.4标准

正常工作和安装条件

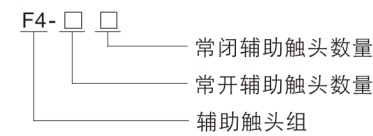
- 1 周围空气温度为：-5℃～+40℃。24小时内其平均值不超过+35℃。
- 2 海拔高度：不超过2000m。
- 3 大气条件
 - 3.1 湿度：最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
 - 3.2 污染等级：3级
- 4 安装类别：Ⅲ类。
- 5 安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于±5°。
- 6 冲击振动：产品应安装和使用在无显著摇动，冲击和振动的地方。

型号及其含义

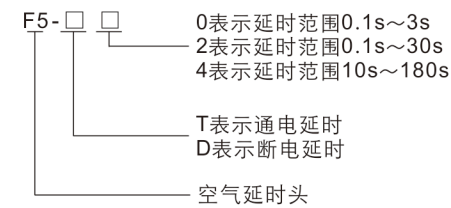
1 接触器型号及含义：



2 辅助触头组型号及含义：



3 空气延时头型号及含义：



CJX2

交流接触器

Accontactor



- 注：a、产品本体上移印的A、B、C、D表示延时时间长短的趋势；
- b、判定F5合格的办法：延时头延时整定在最大值，并连续动作10次，取后5次数据计算其重复误差ΔSa≤6%，ΔSa=|ta-tp|/tp×100%，tp表示连续后5次的延时时间平均值，ta表示连续后5次延时时间中与tp离散最大的值。

表1

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	380V/400V	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
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			690V									
可控三相鼠笼电动机功率(AC-3)kW	220V/230V	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	25	
	380V/400V	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
操作频率次/h	电寿命	AC-3	1200					600				
		AC-4	300									
		机械寿命		3600								
电寿命万次	AC-3	100				80			60			
	AC-4	20							15		10	
机械寿命 万次			1000				800			600		
配用熔断器型号			RT16-20		RT16-32	RT16-40	RT16-50	RT16-63	RT16-80		RT16-100	RT16-125
线圈功率	50Hz	吸合VA	70	70	70	110	110	200	200	200	200	200
		保持VA	9	9	9.5	14	14	57	57	57	57	57
		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	6~10
动作范围			吸合电压为：(85%~110%)Us 释放电压为：(20%~75%)Us									
辅助触头	基本参数		AC-15:360V DC-13:33W lth:10A									
	组合情况		F4两组				F4四组					
			F4-20	F4-11	F4-02	F4-40	F4-31	F4-22	F4-13	F4-04		
空气延时	组合情况		F5-T				F5-D					
			F5-T0		F5-T2		F5-T4		F5-D0		F5-D2	

CJX2

交流接触器
Accontactor

主要参数及技术性能

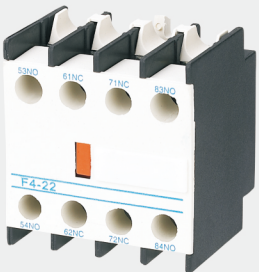
- 1 接触器的主要参数及技术性能指标见表1
- 2 线圈额定控制电源电压Us为交流:(50Hz)24V、36V、42V、48V、110V、220V、380V等。
- 3 额定冲击耐受电压:8KV。

外形及安装尺寸

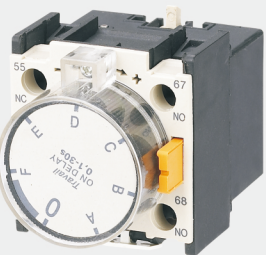
接触器外形与安装尺寸见图1、图2及表2



二辅助触头组



四辅助触头组



空气延时头

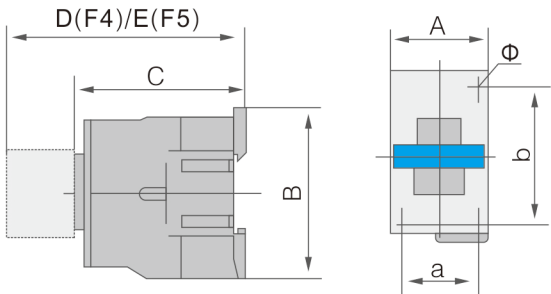


图1 CJX2-09~32接触器外形与安装尺寸

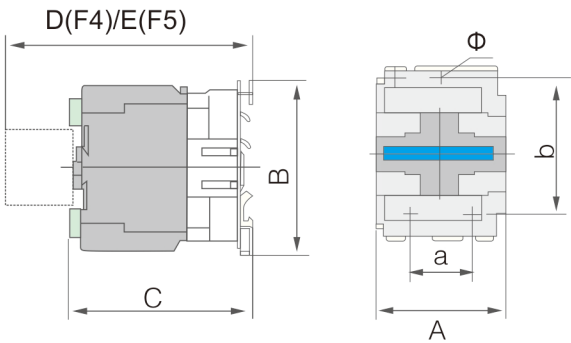


图1 CJX2-40~95接触器外形与安装尺寸

CJX2

交流接触器
Accontactor



表2

接触器型号	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	a	b	Φ
CJX2-09~12	47	76	82	120.5	140.5	34	38	4.5
CJX2-18	47	76	87	125.5	145.5	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
CJX2-8011~9511	87	129	127	165.5	185.5	40	105	6.5

结构特点

- 1 接触器具有体积小、重量轻、功耗小、寿命长、安全可靠等特点；
- 2 可以采用积木式安装方式加装辅助触头组、空 气延时头、热继电器等附件组合成多种派生产品。
- 3 接触器本体在32A及以下有一对常开或常闭辅助触头， 40A及以上有一对常开和常闭辅助触头(四极除外)。另外可顶挂F4辅助触头组(两组或四组)或F5空气延时头,其组合情况见表1。
- 4 接触器除用螺钉安装外， CJX2-09~32可以用35mm “┐” 型标准卡轨安装。
CJX2-40~95可以用35mm和75mm “┐” 型标准卡轨安装。