

E1 通用型交流接触器

CJX2 交流接触器

选型指南



产品名称	额定电流	辅助触头	线圈电压
CJX2	9	10	M
	9: 9A 12: 12A ... 95: 95A	10: 1常开+0常闭 01: 0常开+1常闭 11: 1常开+1常闭	见线圈电压代码



电动机 P (kW, 380V)	额定电流(A)	辅助触头		定货编码
		常开NO	常闭NC	
4	9	1	-	CJX2 9 10 *
		-	1	CJX2 9 01 *
5.5	12	1	-	CJX2 12 10 *
		-	1	CJX2 12 01 *
7.5	18	1	-	CJX2 18 10 *
		-	1	CJX2 18 01 *
11	25	1	-	CJX2 25 10 *
		-	1	CJX2 25 01 *
15	32	1	-	CJX2 32 10 *
		-	1	CJX2 32 01 *
18.5	40	1	1	CJX2 40 11 *
22	50	1	1	CJX2 50 11 *
30	65	1	1	CJX2 65 11 *
37	80	1	1	CJX2 80 11 *
45	95	1	1	CJX2 95 11 *

注：极数3极为常规极数，在型号中不表示。

对于CJX2定货编码中的“*”可由线圈电压代码来表示

线圈电压代码						
线圈电压 (V)	24	36	110	127	220	380
*	B	C	F	S	M	Q



E1 通用型交流接触器

CJX2 交流接触器

技术参数



接触器型号		CJX2-09	CJX2-12	CJX2-18	CJX2-25	CJX2-32	CJX2-40	CJX2-50	CJX2-65	CJX2-80	CJX2-95
主电路特性											
额定工作电压 (Ue)	V	380、660									
额定绝缘电压 (Ui)	V	690									
约定发热电流 (Ith)	A	25	25	32	40	50	60	80	80	125	125
额定工作电流 (Ie)	AC-3,380V A	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
	AC-3,660V A	6.6	8.9	12	18	21	34	39	42	49	55
	AC-4,380V A	3.5	5	7.7	8.5	12	18.5	24	28	37	44
	AC-4,660V A	1.5	2	3.8	4.4	7.5	9	12	14	17.3	21.3
可控制三相电动机的最大功率	AC-4,380V kW	2.2	3	4	5.5	7.5	7.5	11	15	18.5	22
	AC-3,380V kW	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
	AC-3,660V kW	5.5	7.5	10	15	18.5	30	33	37	45	55
机械寿命	万次	1000				800	800	600			
电寿命	AC-3 万次	100				80	80	60			
	AC-4 万次	20				20	15	10			
操作频率	AC-3 次/时	1200				600	600	600			
	AC-4 次/时	300				300	300	300			
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
接线能力	mm ²	1.5	1.5	2.5	4	6	10	16	16	25	35
线圈											
控制电源电压(U _s)	交流 V	24、36、110、127、220、380									
允许控制回路电压	吸合 V	85%~110%U _s									
	释放 V	20%~75%U _s									
线圈功率	吸合 VA	70			110		200				
	保持 VA	9			11		24				
	功耗 W	2.7			4		10				
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									
额定控制容量	AC-15 VA	360									
	DC-13 W	33									
产品认证		CCC, CB, CE, SEMKO									

E1 通用型交流接触器

CJX2 交流接触器

附件

■ F4 顶辅助触头



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	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

■ 机械互锁带电气互锁装置



接触器型号	订货编码
CJX2-9~32	FR632H

■ 线圈

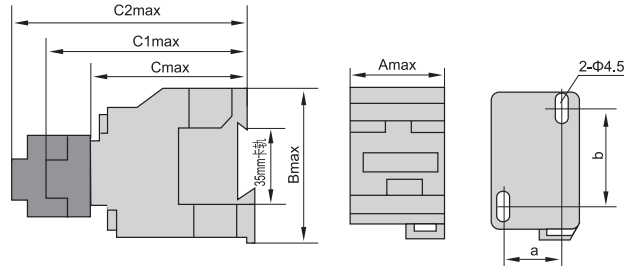
使用接触器	线圈电压	订货编码
CJX2-40~95	36V	X2 95 C
	220V	X2 95 M
	380V	X2 95 Q

E1 通用型交流接触器

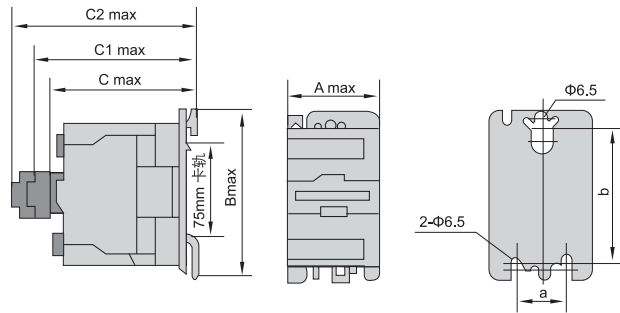
CJX2 交流接触器

外形及安装尺寸(mm)

■ CJX2-09~32外形及安装尺寸



■ CJX2-40~95外形及安装尺寸

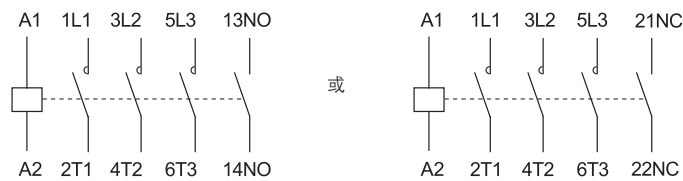


型号	Amax	Bmax	Cmax	C _{1max}	C _{2max}	a	b	d
CJX2-09~12	47	76	82	115	134	35	50/60	4.5
CJX2-18	47	76	87	120	139			
CJX2-25	57	86	97	130	149	40	50/60	4.5
CJX2-32	57	86	102	135	154			
CJX2-40~65	77	129	116	149	168	40	100/110	6.5
CJX2-80~95	87	129	127	160	179			

注: C_{1max}-为接触器+F4 C_{2max}-为接触器+SK4

接线图

■ CJX2-9~32



■ CJX2-40~95

