



20 90%
3

 $\pm 5^\circ$ 

• • • /

CJX2 系列交流接触器

1 适用范围

CJX2 系列交流接触器为交流接触器，适用于额定电压至 690V，在 AC-5¹ 400V 及以下电路中，额定电流至 250A 的电动机，供远距离频繁地接通和分断电路，频繁地启动和停止交流电动机之用，并可与热继电器组成电动机起停器，以保护可能发生操作过负荷的电路。

2 主要技术参数

2.1 额定工作电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

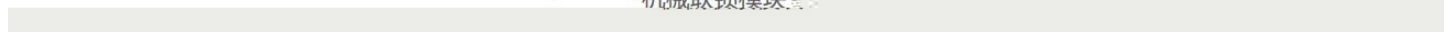
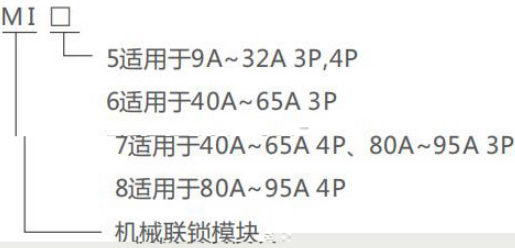
额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

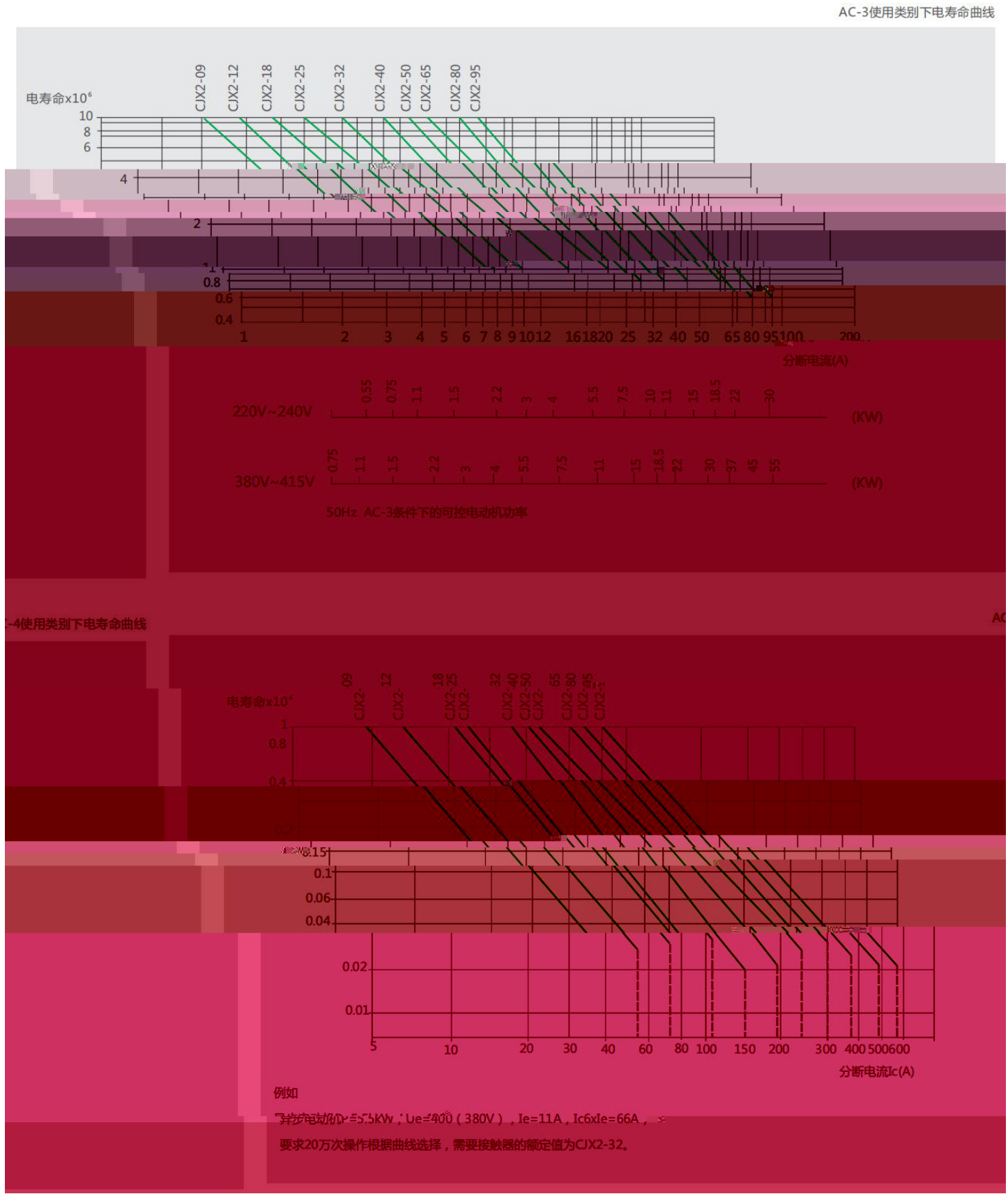
额定电压：额定电压

额定电压：额定电压

额定电压：额定电压



4.2 电寿命曲线。

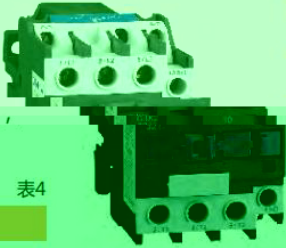


4.3 线圈额定控制电源电压Uc及代号(见表2)。

表2

线圈电压Us(V)		24	36	42	48	110	127	220	230	240	380	400	415	440	480	500	600	660
50Hz		R5	C5	D5	F5	F5	G5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	T5	S5	X5	Y5
60Hz		B6	C6	D6	E6	F6	G6	M6	P6	U6	Q6	V6	N6	R6	T6	S6	X6	Y6
50/60Hz		B7	C7	D7	E7	F7	G7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	T7	S7	X7	Y7

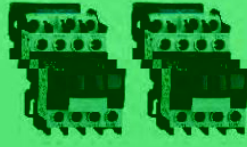
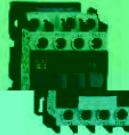
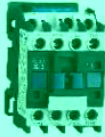
表4



5 其它

5.1 结构特点：

5.1.1 可派生多种派生产品，如：辅助触头、空气延时头、热继电器、机械联锁等，组合成多种派生产品(见表4)。

派生产品	接触器	辅助模块	简图
延时接触器			
可逆接触器			
磁力起动器			
切换电容器接触器			



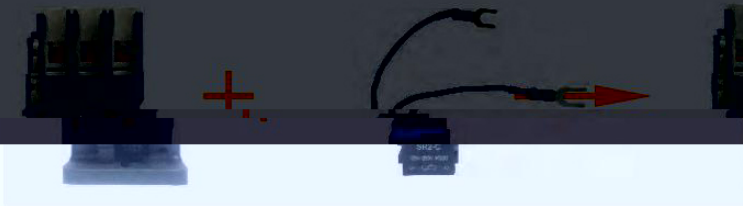
5.2 SR2系列浪涌抑制器具有显著的浪涌脉冲抑制功能，与CJX2系列接触器配合使用，能有效保护接触器，延长其使用寿命，并能避免浪涌脉冲对PLC等弱电电子控制系统的

图10



SR2-A用于保护额定9A~95A交流接触器，具体规格有：

- SR2-A 24V~48V AC、DC
- SR2-A 100V~250V AC、DC
- SR2-A 380V~440V AC、DC

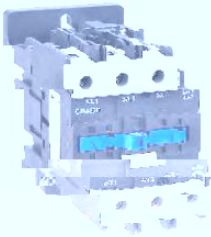


SR2-C用于CJX2系列40A~95A交流接触器，具体规格有：

- SR2-C 24V~48V AC、DC
- SR2-C 100V~250V AC、DC
- SR2-C 380V~440V AC、DC

特点。
及以上有一对常开和常
组或空气延时头，两侧加
)和75mm(CJX2=40~95)
35mm卡轨固定在上、下封

表5



5.3 接触器具有体积小、重量轻、功耗小、寿命高、安全可靠等

5.4 接触器本体在32A及以下有一对常开或常闭辅助触头，40A
“闭”辅助触头。另外可在顶部加装4对辅助触头组（两组或四
装NCF1-11C各一个。其组合情况(见表5和表6)。

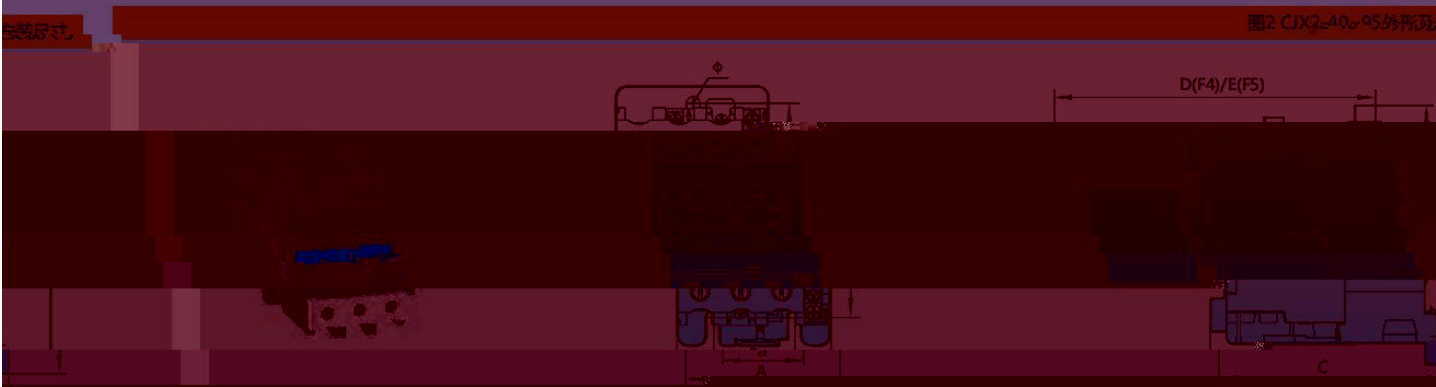
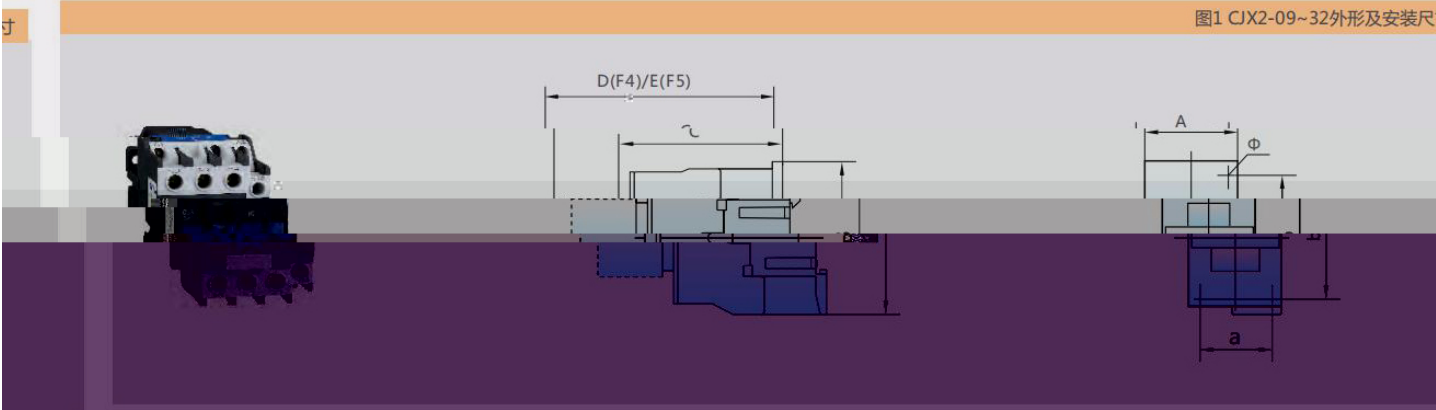
5.5 接触器除用螺钉安装外，还可以用35mm(CJX2-09~95
型标准卡轨安装。CJX2-40~95由于外形尺寸限制，在
闭的平面时，建议使用15mm高度的35mm标准导轨。

型号	延时范围	延时触头数量	简图
F5-T0	0.1s~3s	NO+NC	
F5-T2	0.1s~30s	NO+NC	
F5-T4	10s~180s	NO+NC	
F5-D0	0.1s~3s	NO+NC	
F5-D2	0.1s~30s	NO+NC	
F5-D4	10s~180s	NO+NC	

辅助触头组 型号	触头数量		简图
	常开(NO)触头数量	常闭(NC)触头数量	
F4-20	2	0	
F4-11	1	1	
F4-02	0	2	
F4-40	4	0	
F4-31	3	1	
F4-22	2	2	
F4-13	1	3	
F4-04	0	4	
NCF1-11C	1	1	

6 外形及安装尺寸

产品的外形及安装尺寸(见图1、图2及表7)。



型号	额定电压	额定电流	额定功率	额定电压	额定电流	额定功率	额定电压	额定电流	额定功率
C1X2-09	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-11	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-13	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-15	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-17	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-19	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-21	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-23	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-25	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-27	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-29	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-31	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-33	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-35	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-37	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-39	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-41	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-43	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-45	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-47	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-49	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-51	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-53	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-55	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-57	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-59	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-61	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-63	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-65	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-67	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-69	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-71	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-73	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-75	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-77	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-79	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-81	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-83	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-85	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-87	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-89	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-91	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-93	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W
C1X2-95	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W	250V	10A	2500W

7 在照明电路中的应用

产品规格				09	12	18	25	32	40	50	65	80	95
灯的技术参数				最大允许控制的数量									
(220V/240V)													
W	A	μF											
白炽灯													
60	0.27	-	59	77	92	129	163	207	296				
75	0.34	-	47	61	73	103	129	164	235				
100	0.45	-	35	46	55	77	97	124	177				
150	0.68	-	23	30	36	51	64	82	117				
200	0.91	-	17	23	27	38	48	62	88				
300	1.40	-	11	15	18	25	31	40	57				
500	2.30	-	7	8	11	15	19	24	34				
750	3.40	-	4	6	7	10	13	16	23				
1000	4.60	-	3	4	5	7	9	12	17				
单管荧光灯(带起动器、无补偿)													
205	20	0.39	-	41	53	66	89	112	143				
177	40	0.45	-	35	46	57	77	97	124				
114	65	0.70	-	22	30	37	50	62	80				
100	80	0.80	-	20	26	32	43	55	70				
66	110	1.15	-	12	15	20	26	35	46				
单管荧光灯(带起动器、串联补偿)													
530	20	0.18	5	94	105	155	215	233	335				
365	40	0.26	5	65	75	107	150	160	230				
225	65	0.42	7	40	45	66	92	100	142				
180	80	0.52	7	32	36	53	74	80	115				
145	100	0.6	16	26	29	43	59	64	92				
135	110	0.70	18	24	27	40	55	59	85				
双管荧光灯(带起动器、无补偿)													
180	2×20	2×0.22	-	36	46	58	78	100	126				
96	2×40	2×0.41	-	18	24	30	42	52	68				
58	2×65	2×0.67	-	10	14	18	26	32	40				
48	2×80	2×0.82	-	8	12	14	20	26	34				
36	2×110	2×1.10	-	6	8	10	14	18	24				
双管荧光灯(带起动器、串联补偿)													
306	2×20	2×0.13	-	60	80	100	134	168	214				
166	2×40	2×0.24	-	32	42	54	72	90	116				
102	2×65	2×0.39	-	20	26	32	44	56	70				
82	2×80	2×0.48	-	16	20	26	36	44	58				
60	2×110	2×0.65	-	12	16	20	26	32	42				
单管荧光灯(不带起动器、无补偿)													
186	20	0.43	-	37	48	60	97	102	130				
145	40	0.55	-	29	38	47	63	80	101				
100	65	0.80	-	20	26	32	43	55	70				
84	80	0.95	-	16	22	27	36	46	58				
57	110	0.40	-	11	15	18	25	31	40				

产品规格		09-13		178		175		172		170		170065		170095	
灯的技术参数 (220V/240V)			最大允许控制的数量												
W	A	μF													
高压钠灯(无补偿)															
150	700	3.6	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250	14	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
400	2.2	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
700	3.6	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	5.5	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
高压汞灯(无补偿)															
50	0.54	-	22	27	35	48	64	77	86	110	140	170	200	250	
80	0.81	-	14	18	23	32	40	51	63	86	110	140	170	200	
125	1.20	-	9	12	15	21	27	34	42	55	70	86	110	140	
250	2.30	-	5	6	8	11	14	17	21	27	34	42	51	63	
400	4.10	-	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	30	36	
700	6.80	-	1	2	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	
1000	9.90	-	1	1	1	1	2	3	4	5	6	8	10	12	
高压钠灯(有补偿)															
200	50	0.30	10	40	50	63	86	110	140	170	200	250	300	360	
135	80	0.45	10	20	25	32	42	55	70	86	110	140	170	200	
62	89	0.67	10	17	22	28	38	49	62	77	96	120	150	180	
32	46	1.3	18	9	11	14	20	25	30	36	45	56	70	86	
18	26	2.5	9	4	6	8	11	14	17	21	26	32	40	49	
11	15	4.1	4	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	30	
7	10	6.8	2	1	2	2	3	4	6	8	10	13	16	20	
1000	5.5	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

CJX2 AC contactor

220V、380V
常开交流接触器

全规格可选 触点灵敏





铜芯线圈 银合金触点 252H铁芯

上海人民电器厂



额定电流 ≠ 约定发热电流

请确定需求采购准确电流，有问题可咨询客服

CHNT		
CJX2-25		
CCC		
U _i	690V	
I _{th}	40A	
AC-3		
U _e	I _e	P _e
220/230	25	5.5
380/400	25	11
660/690	18	15
VAC	A	kW
GB14048.4		
IEC/EN 60947-4-1		
浙江正泰电器股份有限公司		

ITH:40A

约定发热电流

各部件的温度升高
极限值能承载的最大电流

I:25A

额定电流

电气设备
长期连续工作时允许电流

常开常闭须知 按需选型

11

10为一常开，01为一常闭，11为一开一闭，型号位数如1210(12A一常开)
如有疑问可咨询客服

