



CJX2

CJX2

-5 ~+40 24 +35

2000m

+40

50%

20 90%

3

±5°

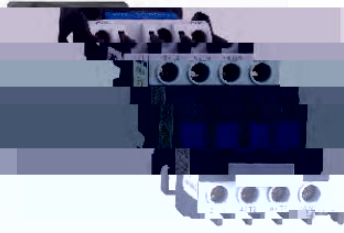
CJX2

型号		CJX2-09	CJX2-12	CJX2-18	CJX2-25	CJX2-32	CJX2-40	CJX2-50	CJX2-65	CJX2-80	CJX2-95											
额定电压	380/400V	AC-3	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95										
工作电压		AC-4	3.5	5	7.7	8.5	12	18.5	24	28	37	44										
额定电流	660/690V	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	21										
额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										
控制三相鼠笼	220/230V		2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	25										
	380/400V		4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45										
电动机功率(AC-3)kW	660/690V		5.5	7.5	10	15	18.5	30	37	45	45	45										
AC-3		100	100	100	100	80	80	60	60	60	60	电寿命 (万次)										
AC-4		20	20	20	20	20	15	15	15	10	10											
万次		1000	1000	1000	1000	800	800	800	800	600	600	机械寿命 (万次)										
断路器型号		PT16-200	PT16-200	PT16-232	PT16-240	PT16-250	PT16-280	PT16-300	PT16-300	PT16-400	RT16-125	配置指南										
非预制端头软线	根	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	冷压										
有预制端头软线		1/2.5	1/2.5	1/2.5	1/2.5	1.5/4	1.5/4	1.5/4	1.5/4	2.5/6	2.5/6	6/25	4/10	6/25	4/10	6/25	4/10	10/35	6/16	10/35	6/16	冷压
非预制端头硬线	mm	1/4	1/4	1/4	1/4	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/6	2.5/10	2.5/10	6/25	4/10	6/25	4/10	6/25	4/10	10/35	6/16	10/35	6/16	冷压
线圈	50Hz	吸合(VA)	70	70	70	110	110	300	300	300	300	300										
		保持(VA)	9.0	9.0	9.5	14.0	14.0	57.0	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	6~10										
作范围		吸合电压为：85%Us~110%Us；释放电压为：20%Us~75Us																				
触点基本参数		AC-15: I _n 0.05A, I _{th} 30/40, I _{th} 30/32; I _n 0.15A, I _{th} 30/20/250V; I _{th} 10A																				

CJX2 系列交流接触器

1 适用范围

工作
供远距离
由电器组成



CJX2系列交流接触器适用于额定电压至690V、额定工作电压至660V、额定工作电流至125A的电路中，接通和分断电路、频繁地启动和控制交流电动机之用，并可与适当的熔断器组成电磁起动器以保护可能发生操作过负荷的电路。

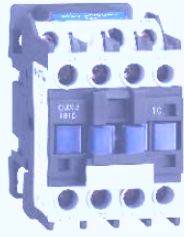
符合标准：GB/T 14048.4、IEC/EN 60947-4-1。

2 型号及含义

CJX2-□□□□□□

级以下)
2A及以下)
触头(40A及以上)
A以外)
额定工作电流数值表示

触头数量，用数字表示
10表示三常开主触头、一常开辅助触头(32A)
11表示三常开主触头、一常闭辅助触头(32A)
12表示三常开主触头、二常闭辅助触头(32A)
13表示三常开主触头、一常开一常闭辅助触头(32A)
14表示四常开主触头(除18A、32A以外)
15表示四常开主触头、一常开一常闭辅助触头(除18A、32A以外)
16表示四常开主触头、二常开一常闭辅助触头(除18A、32A以外)
17表示四常开主触头、二常开二常闭辅助触头(除18A、32A以外)
18表示四常开主触头、三常开二常闭辅助触头(除18A、32A以外)
19表示四常开主触头、四常开二常闭辅助触头(除18A、32A以外)
基本规格代号，用400(380)V、AC-3的
设计序号
小型
交流接触器



2.1 附件型号及含义

F4-□□

常闭辅助触头数量
常开辅助触头数量
辅助触头组

F5-□□

0表示延时范围0.1s~3s
2表示延时范围0.1s~30s
4表示延时范围1us~18us
T表示通电延时；D表示断电延时
空气延时头

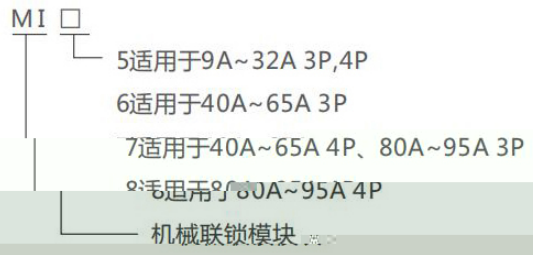
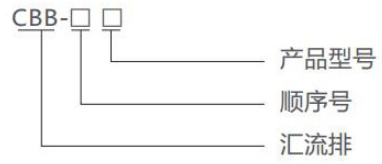
NCF1-11C

侧挂式
1常闭辅助触头
1常开辅助触头
设计序号
辅助触头组
交流接触器
企业标准代号

SR2-□/□

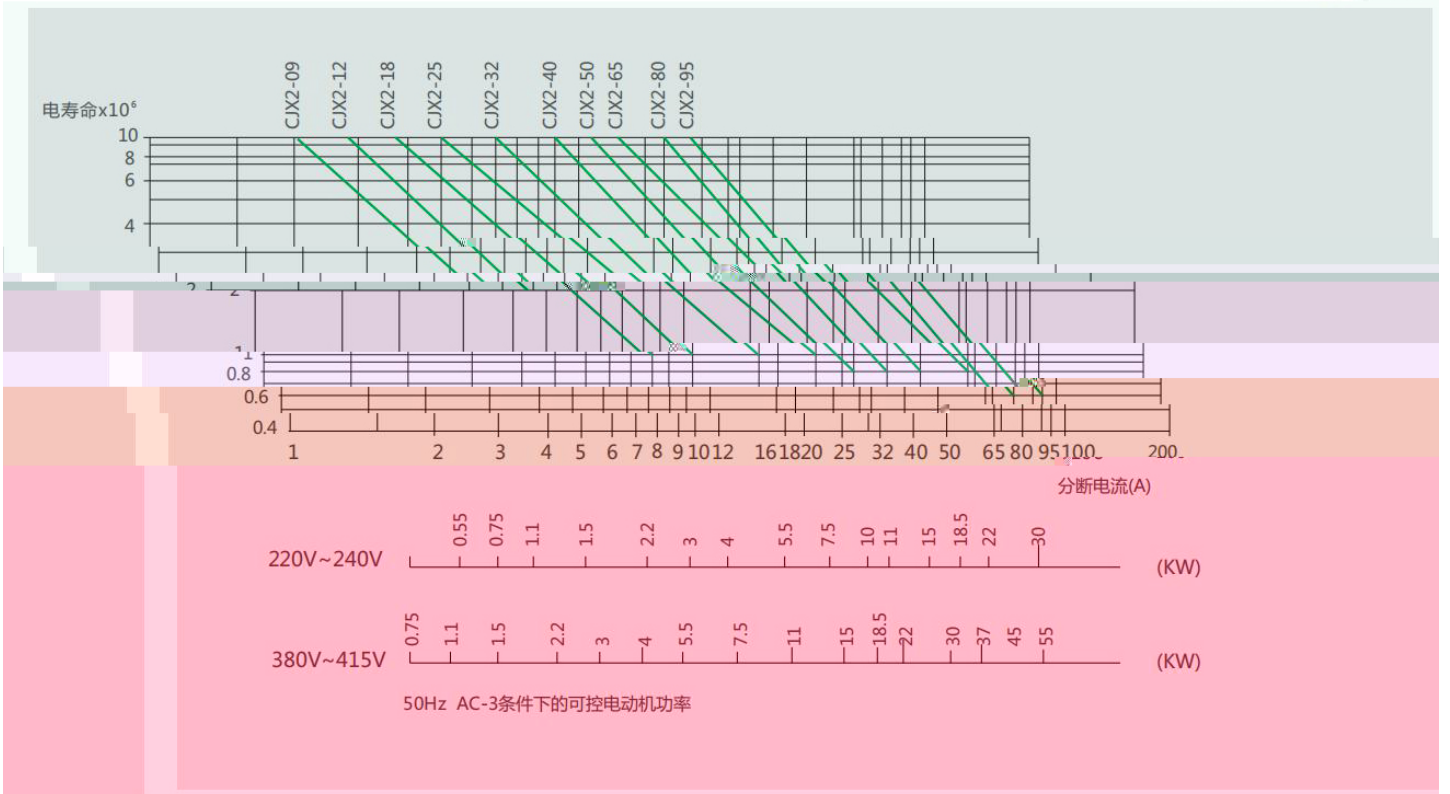
工作电压
工作电流类别(A型适用于09A~32A接触器，C型适用于40A~95A接触器)
设计序号
浪涌抑制器

电流为
用于电



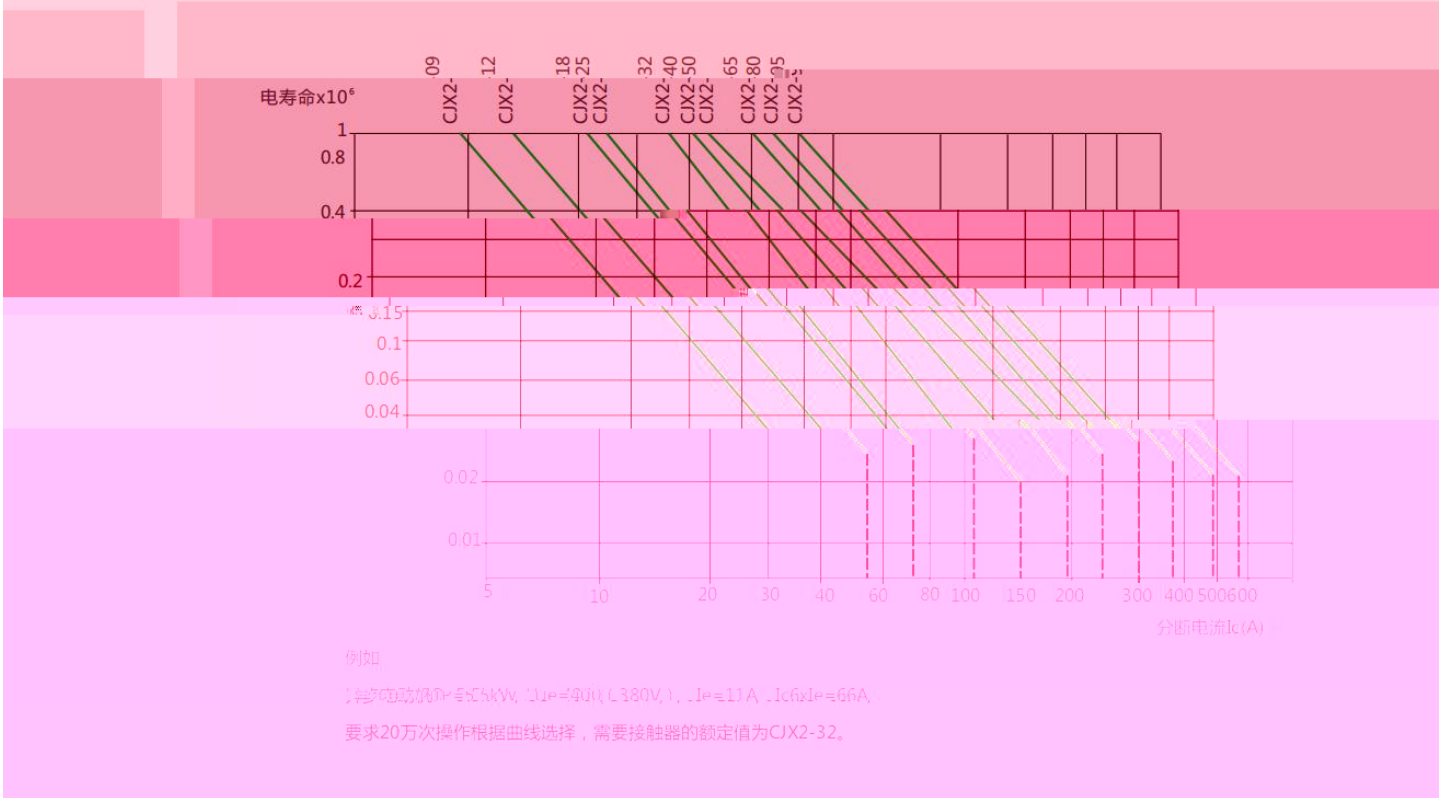
4.2 电寿命曲线。

AC-3使用类别下电寿命曲线。



类别下电寿命曲线

AC-4使用



4.3 线圈额定控制电压、电流及代号(见表2)。

线圈电压U _c (V)		24	36	48	60	110	127	220	230	240	380	400	415	440	480	500	600	
Y5	50Hz	B5	C5	D5	F5	F5	G5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	B5	J5	S5	X5	
X6	Y6	60Hz		B6	C6	D6	E6	F6	G6	M6	P6	U6	Q6	V6	N6	R6	T6	S6
X7	Y7	50/60Hz		B7	C7	D7	E7	F7	G7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	T7	S7

5 其它

5.1 结构特点：

5.1.1 可与热继电器、熔断器、辅助触头组、空气延时头、限位开关等附件组合成多种派生产品(见表4)。

热继电器

切换电容器接触器

限流触头组

星三角启动器

空气延时头

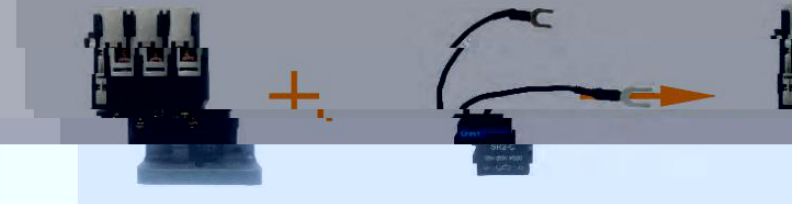
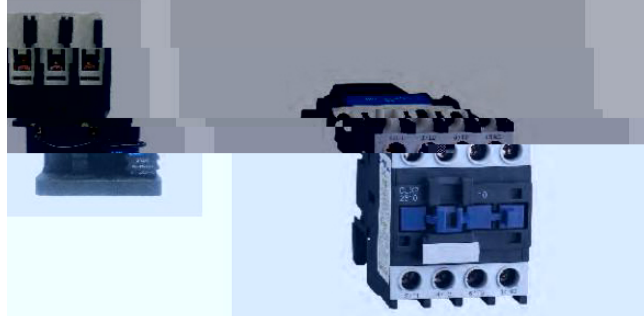
辅助触头组

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等电子控制系统的



图5-2 SR2浪涌抑制器与CJX2系列交流接触器配合使用

- 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

以上一对常开和常闭空气延时头，两侧加5mm(CJX2=40~95)mm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、安全可靠等特点
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及以上有一对常开或常闭辅助触头。另外可在顶部加装4辅助触头组（两组或四组）并装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)和7型标准卡轨安装。CJX2-40~95由于外形尺寸限制，在35mm高的平面时，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	

注：产品本体上移印的A、B、C、D表示延时时间长短的趋势。

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如图1、图2及表1。

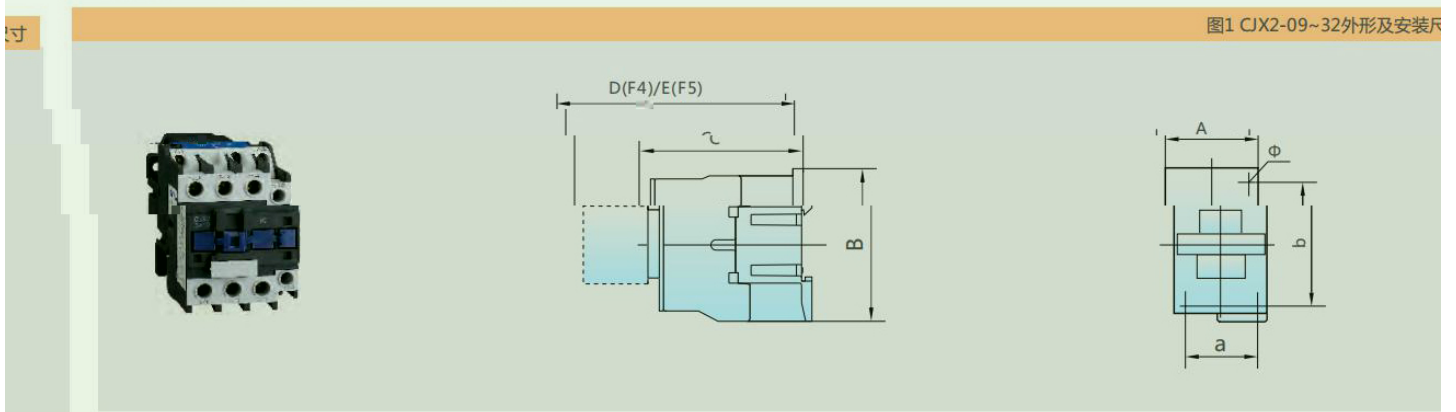


图1 CJX2-09~32外形及安装尺寸

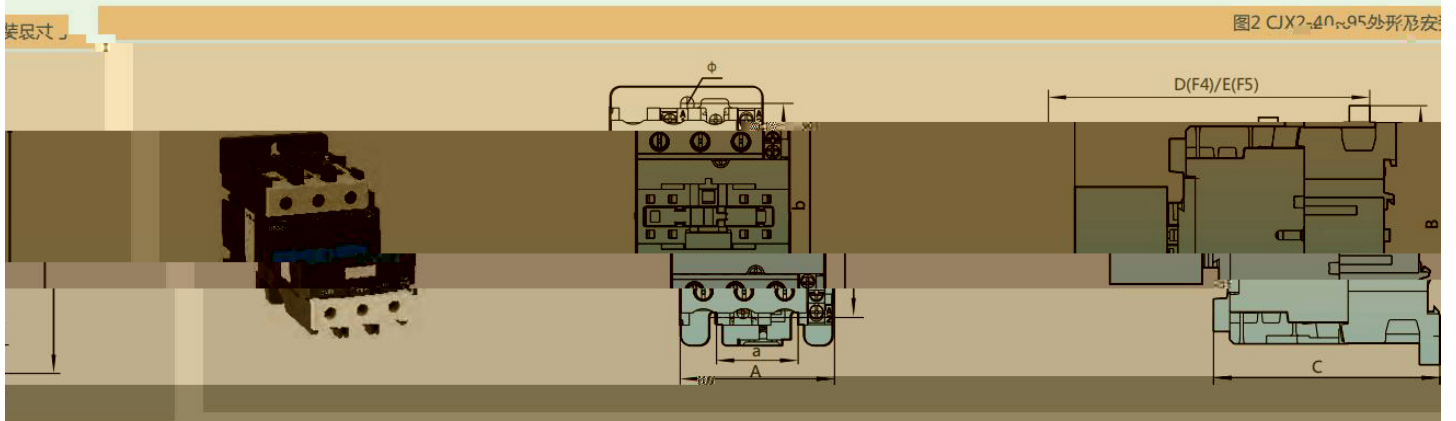


图2 CJX2-40~95外形及安装尺寸

外形及安装尺寸

表7(mm)

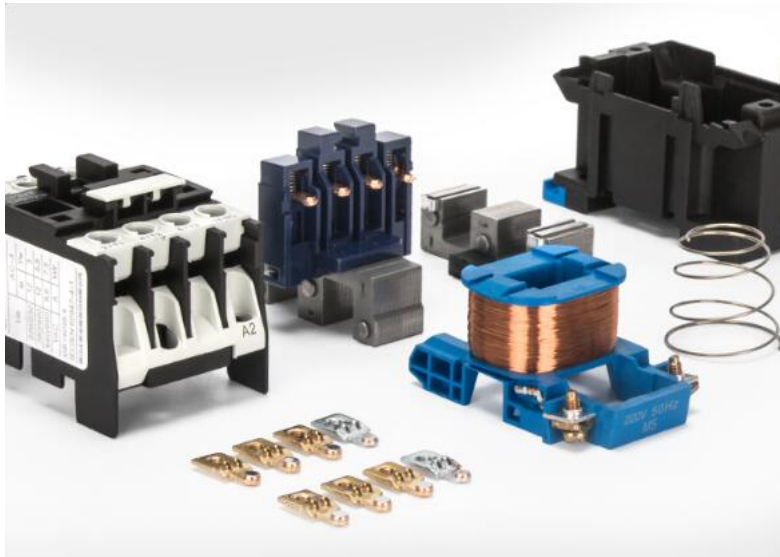
额定电压	额定电流	接触器型号	A max	B max	C max	D max	E max	a	b
8/50 (60)	4.5	CJX2-09~12	47	76	82	120.5	140.5	34/35	40
8/50 (60)	4.5	CJX2-18	47	76	87	125.5	145.5	34/35	40
8	4.5	CJX2-25	57	86	95	133.5	153.5	40	40
48	4.5	CJX2-32	57	86	100	138.5	158.5	40	40
105	6.5	CJX2-4011~6511	77	129	116	154.5	174.5	40	40
105	6.5	CJX2-4004~6504	84	129	116	154.5	174.5	40	40
105	6.5	CJX2-4008~6508	84	129	127	154.5	174.5	40	40
105	6.5	CJX2-8011~9511	87	129	127	165.5	185.5	40	40
105	6.5	CJX2-8004~9504	96	129	122	160	180.5	40	40
105	6.5	CJX2-8008~9508	96	129	135	160.5	180.5	40	40

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 (220V/240V)			最大允许控制的数量						
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(带起动机、无补偿)									
20	0.39	-	41	53	66	89	112	143	205
40	0.45	-	35	46	57	77	97	124	177
65	0.70	-	22	30	37	50	62	80	114
80	0.80	-	20	26	32	43	55	70	100
110	1.15	-	12	15	20	26	35	46	66
单管荧光灯(带起动机、串联补偿)									
20	0.18	5	94	105	155	215	233	335	530
40	0.26	5	65	75	107	150	160	230	365
65	0.42	7	40	45	66	92	100	142	225
80	0.52	7	32	36	53	74	80	115	180
100	0.6	16	26	29	43	59	64	92	145
110	0.70	18	24	27	40	55	59	85	135
双管荧光灯(带起动机、无补偿)									
2×20	2×0.22	-	36	46	58	78	100	126	180
2×40	2×0.41	-	18	24	30	42	52	68	96
2×65	2×0.67	-	10	14	18	26	32	40	58
2×80	2×0.82	-	8	12	14	20	26	34	48
2×110	2×1.10	-	6	8	10	14	18	24	36
双管荧光灯(带起动机、串联补偿)									
2×20	2×0.13	-	60	80	100	134	168	214	306
2×40	2×0.24	-	32	42	54	72	90	116	166
2×65	2×0.39	-	20	26	32	44	56	70	102
2×80	2×0.48	-	16	20	26	36	44	58	82
2×110	2×0.65	-	12	16	20	26	32	42	60
单管荧光灯(不带起动机、无补偿)									
20	0.43	-	37	48	60	97	102	130	186
40	0.55	-	29	38	47	63	80	101	145
65	0.80	-	20	26	32	44	55	70	100
80	0.95	-	16	22	27	36	46	58	84
110	0.40	-	11	15	18	25	31	40	57

灯的技术参数		最大允许控制的数量												
(220V/240V)		W	A	μF										
高压钠蒸汽灯(并联补偿)														
71	250	1.4	32	-	-	-	13	18	23	30	39	50		
42	400	2.2	48	-	-	-	11	15	19					
27	700	3.6	96	-	-	-	6	9	10					
15	1000	5.5	120	-	-	-	-	6	7					
10	高压水银灯(无补偿)													
111	50	0.54	-	22	27	35	48	64	77					
74	80	0.81	-	14	18	23	32	40	51					
49	125	1.20	-	9	12	15	21	27	34					
26	250	2.30	-	5	6	8	11	14	17					
14	400	4.10	-	2	3	4	6	8	10					
8	700	6.80	-	1	2	2	3	4	6					
4	6	1000	9.90	-	1	1	1	2	3					
高压水银灯(并联补偿)														
140	200	50	10	40	50	63	86	110						
62	89	80	10	20	25	32	42	55	70					
32	46	250	1.3	18	9	11	14	20	25					
18	26	400	2.2	12	-	6	8	11	14					
11	15	700	3.6	8	-	-	5	6	8					
7	10	1000	5.5	60	-	-	3	4	6					





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

 A CHNT CJX2-25 contactor is shown with a label. Two callout boxes highlight key current ratings:

- ITH:40A**: 约定发热电流 (Agreed heating current). 各部件的温度升高 极限值能承载的最大电流 (Maximum current that can be carried when the temperature of all parts rises to the limit value).
- I:25A**: 额定电流 (Rated current). 额定电流下 长期连续工作额定电流 (Rated current for long-term continuous operation at rated current).

常开常闭须知 按需选型

11

1102—常开, 1103—常闭, 1104—常开常闭; 型号登数如110210(112A—常开)
如有特殊需求请联系我们

