

E1 通用型交流接触器

CJ20 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
CJ20	10	22	M
	10: 10A 16: 16A ... 630: 630A	22: 2常开+2常闭 33: 3常开+3常闭 ... 42: 4常开+2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	10	4	-	CJ20 10 40 *
		3	1	CJ20 10 31 *
		2	2	CJ20 10 22 *
		1	3	CJ20 10 13 *
		-	4	CJ20 10 04 *
7.5	16	2	2	CJ20 16 22 *
11	25	2	2	CJ20 25 22 *
22	40	2	2	CJ20 40 22 *
30	63	4	2	CJ20 63 42 *
		3	3	CJ20 63 33 *
		2	4	CJ20 63 24 *
		-	-	CJ20 63 00 *
		2	2	CJ20 63 22 *
50	100	4	2	CJ20 100 42 *
		3	3	CJ20 100 33 *
		2	4	CJ20 100 24 *
		-	-	CJ20 100 00 *
		2	2	CJ20 100 22 *
85	160	4	2	CJ20 160 42 *
		3	3	CJ20 160 33 *
		2	4	CJ20 160 24 *
		-	-	CJ20 160 00 *
		2	2	CJ20 160 22 *
132	250	4	2	CJ20 250 42 *
		3	3	CJ20 250 33 *
		2	4	CJ20 250 24 *
		-	-	CJ20 250 00 *
200	400	4	2	CJ20 400 42 *
		3	3	CJ20 400 33 *
		2	4	CJ20 400 24 *
		-	-	CJ20 400 00 *
300	630	4	2	CJ20 630 42 *
		3	3	CJ20 630 33 *
		2	4	CJ20 630 24 *
		-	-	CJ20 630 00 *

- 注：1. 极数3极为常规极数，在型号中不表示
 2. 辅助触头组合情况，客户如不指明，160A及以下规格均提供2常开2常闭，250A及以上规格均提供4常开2常闭
 3. 对于CJ20定货编码中的“*”可由线圈电压代码来表示
 4. CJ20 10~100A 有24V电压线圈

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

E1 通用型交流接触器

CJ20 交流接触器

技术参数



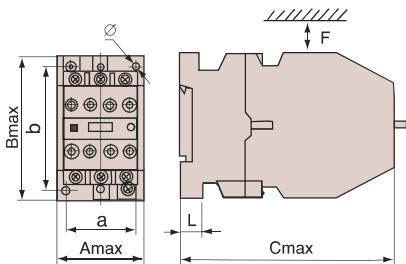
接触器型号		CJ20-10	CJ20-16	CJ20-25	CJ20-40	CJ20-63	CJ20-100	CJ20-160	CJ20-250	CJ20-400	CJ20-630		
主电路特性													
额定绝缘电压 (Ui)	V	690											
额定工作电压 (Ue)	V	220、380、660											
约定发热电流 (Ith)	A	10	16	32	55	80	125	200	315	400	630		
额定工作电流 (Ie)	AC-3,380V	A	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	
	AC-3,660V	A	5.2	13	14.5	25	40	63	100	200	250	400	
可控制三相电动机的最大功率	AC-3,220V	kw	2.2	4.5	5.5	11	18	28	48	80	115	175	
	AC-3,380V	kw	4	7.5	11	22	30	50	85	132	200	300	
	AC-3,660V	kw	4	11	13	22	35	50	85	190	220	350	
机械寿命	万次	1000				1000			600				
电寿命	AC-3,380V 万次	100				120			60				
操作频率	AC-3,380V 次/时	1200				1200			600				
配用熔断器型号		RT16-20	RT16-32	RT16-50	RT16-80	RT16-160	RT16-250	RT16-315	RT16-400	RT16-500	RT16-630		
接线能力	铜导线截面积 mm ²	1.5	2.5	4	10	16	35	70	120	240	370		
线圈													
控制电源电压(Us)	交流 V	24、36、110、127、220、380											
允许控制回路电压	吸合 V	85%~110%Us											
	释放 V	20%~75%Us											
线圈功率	吸合 VA	65	62	93	175	480	570	855	1710	1825	3578		
	保持 VA	9	9.5	14	14	50	61	85.5	152	170	250		
	功耗 W	2.5	2.6	4.0	5.7	16.5	21.5	34	65	70	118		
辅助触头													
约定发热电流(Ith)	V	10								16			
额定工作电压(Ue)	AC-15 V	36、127、220、380											
	DC-13 V	48、110、220											
额定控制容量	AC-15 VA	100				300			500				
	DC-13 W	30				60							
产品认证													

E1 通用型交流接触器

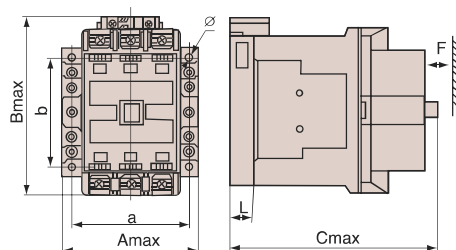
CJ20 交流接触器

外形及安装尺寸(mm)

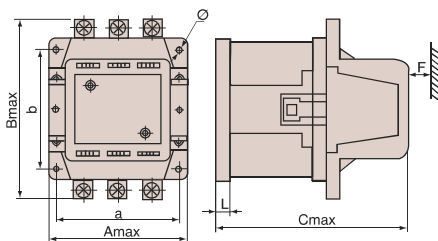
■ CJ20-10、16、25外形及安装尺寸



■ CJ20-40外形及安装尺寸



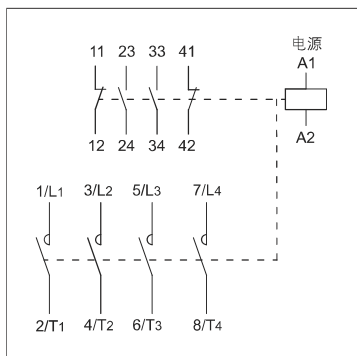
■ CJ20-63~630外形及安装尺寸



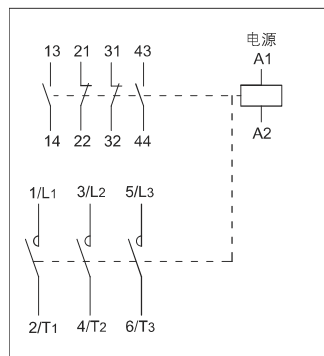
型号	A	B	C	a	b	Φ	L	F min
CJ20-10	44.5	67.5	107	35±0.31	55±0.37	5 ^{+0.3} ₀	8	10
CJ20-16	44.5	73	116.5	35±0.31	60±0.37	5 ^{+0.3} ₀	8	10
CJ20-25	53	91	122	40±0.31	80±0.37	5 ^{+0.3} ₀	7.5	10
CJ20-40	87	112.5	125	70±0.37	80±0.37	5 ^{+0.3} ₀	15.5	30
CJ20-63	116	142	146	100±0.36	90±0.36	5.8 ^{+0.3} ₀	13	60
CJ20-100	122	147	154	108±0.435	92±0.435	7 ^{+0.58} ₀	15	70
CJ20-160	146	187	178	130±0.5	130±0.5	9 ^{+0.58} ₀	15	80
CJ20-250	190	235	230	160±0.5	150±0.5	9 ^{+0.58} ₀	17	100
CJ20-400	190	235	230	160±0.5	150±0.5	9 ^{+0.63} ₀	17	110
CJ20-630	245	294	287	210±0.575	180±0.5	11 ^{+0.7} ₀	20	120

接线图

■ CJ20-10



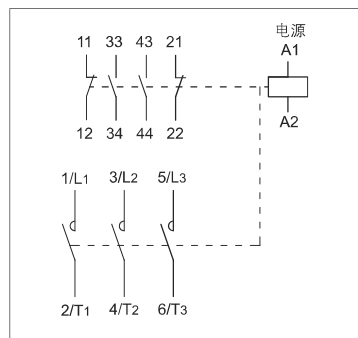
■ CJ20-16



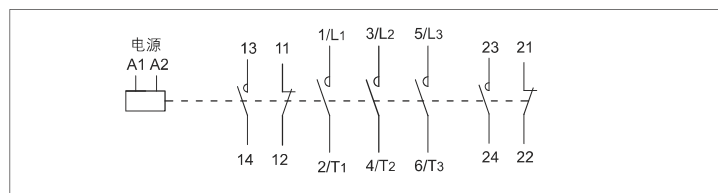
E1 通用型交流接触器

CJ20 交流接触器

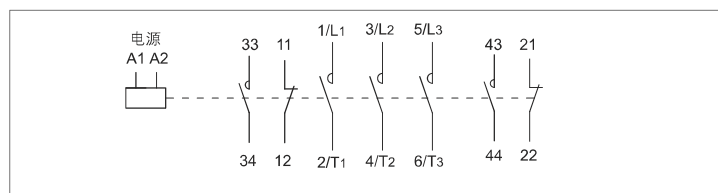
■ CJ20-25



■ CJ20-40



■ CJ20-63~160



■ CJ20-250~630

