

# E1 通用型交流接触器

## CDC10 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	本体类型
CDC10	10	22	M	
	10: 10A 20: 20A ... 150: 150A	2: 2常开+2常闭	见线圈电压代码	缺省: 标准型 T: 防潮型(TH)

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	2	2	CDC10 10 22 * △
10	20	2	2	CDC10 20 22 * △
20	40	2	2	CDC10 40 22 * △
30	60	2	2	CDC10 60 22 * △
50	100	2	2	CDC10 100 22 * △
75	150	2	2	CDC10 150 22 * △

注：极数3极为常规极数，在型号中不表示，对于CDC10定货代码中的“\*”可由线圈电压代码来表示，“△”可由本体类型代码来表示

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

本体类型代码		
本体类型	防潮型(TH)	标准型
△	T	不表示

# E1 通用型交流接触器

## CDC10 交流接触器

### 技术参数



接触器型号		CDC10-10	CDC10-20	CDC10-40	CDC10-60	CDC10-100	CDC10-150	
<b>主电路特性</b>								
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	20	40	60	100	150	
额定工作电流 (Ie)	AC-3,380V	A	10	20	40	60	100	150
可控制电动机最大功率	AC-3,380V	kW	4	10	20	30	50	75
机械寿命	万次	300					300	
电寿命	AC-3,380V 660V	万次	60					60
操作频率	AC-1,AC-3	次/时	600					600
	AC-2,AC-4	次/时	300					120
接线能力	铜导线截面积	mm <sup>2</sup>	1.5	2.5	10	16	35	50
<b>线圈</b>								
控制电源电压(Us)	交流	V	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	起动	VA	65	82	184	485	760	950
	吸持	VA	9	9.5	19	95	105	110
	功耗	W	4.3	3.5	8.1	26	27	28
<b>辅助触头</b>								
约定发热电流(Ith)	A	5						
额定工作电压(Ue)	AC-15	V	220、380					
	DC-13	V	220、110					
额定控制容量	AC-15	VA	180					
	DC-13	W	60					
产品认证	CCC							

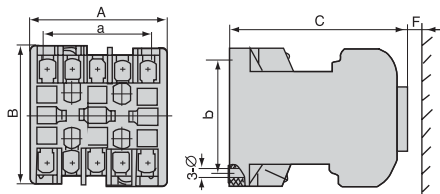


# E1 通用型交流接触器

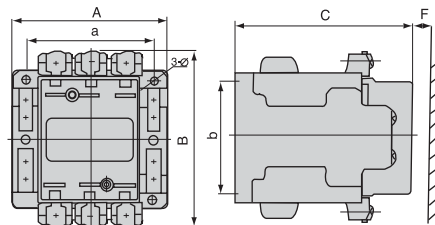
## CDC10 交流接触器

### 外形及安装尺寸(mm)

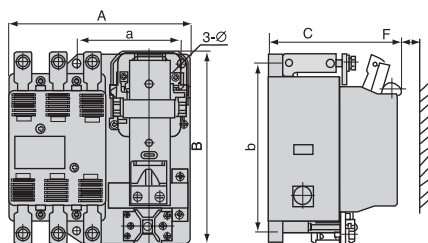
■ 图1 CDC10-10外形及安装尺寸



■ 图2 CDC10-20, 40外形及安装尺寸



■ 图3 CDC10-60, 100, 150外形及安装尺寸

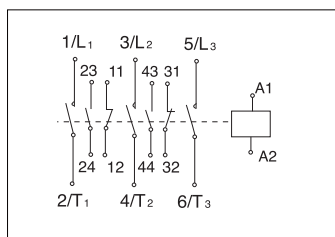


型号	A	a	B	b	C	Φ	F
CDC10-10	70	56	70	58	92	4.5	> 15
CDC10-20	94	76	104	68	110	5	> 15
CDC10-40	116	100	131	75	126	5.5	> 15
CDC10-60	171	98	182	160	137	7	> 35
CDC10-100	198	110	206	180	143	9	> 45
CDC10-150	222	130	234	205	154	11	> 55

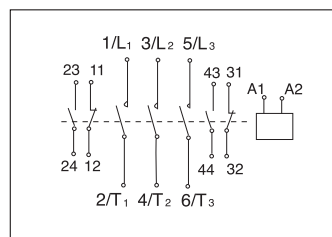
注：接触器的飞弧距离示于图1~图3中。为确保安全使用，安装完毕的接触器必须保持如图所示的最小安全距离

### 接线图

■ CDC10-10接线图



■ CDC10-20, 40接线图



■ CDC10-60, 100, 150接线图

