

CDC1 系列交流接触器

技术参数



接触器型号		CDC1-9	CDC1-12	CDC1-16	CDC1-25	CDC1-30	CDC1-37	CDC1-45
主电路特性								
额定工作电压 (Ue)	V	660						
额定绝缘电压 (Ui)	V	690						
约定发热电流 (Ith)	A	16	20	25	40	45	45	60
额定工作电流 (Ie)	AC-3,380V A	8.5	11.5	15.5	22	30	37	44
	AC-3,660V A	3.5	4.9	6.7	13	17.5	21	25
可控制电动机的	AC-3,380V kW	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
最大功率	AC-3,660V kW	3	4	5.5	11	15	18.5	22
机械寿命	万次	1000			1000			
电寿命	AC-3,380V 万次	100			100			
	AC-4,380V 万次	4			3.5			
操作频率	AC-3 次/时	600						
	AC-4 次/时	300						
线圈								
控制电源电压(Us)	交流	V	24、36、48、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	60		85		210	
	吸持	VA	9		9		30	
	功耗	W	2.2		2.5		7	
辅助触头								
约定发热电流(Ith)	A	10						
额定工作电压(Ue)	AC-15	V	380、220					
	DC-13	V	220、110					
额定控制容量	AC-15	VA	450					
	DC-13	W	30					
产品认证		CCC						

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

CDC1 系列交流接触器



接触器型号		CDC1-65	CDC1-85	CDC1-105	CDC1-170	CDC1-250	CDC1-370	
主电路特性								
额定工作电压 (Ue)	V	660						
额定绝缘电压 (Ui)	V	690						
约定发热电流 (Ith)	A	80	100	140	230	300	410	
额定工作电流 (Ie)	AC-3,380V	A	65	85	105	170	245	370
	AC-3,660V	A	45	55	82	118	170	268
可控制电动机的	AC-3,380V	kW	33	45	55	90	132	200
最大功率	AC-3,660V	kW	40	50	75	110	160	250
机械寿命	万次	1000		1000	600	600		
电寿命	AC-3,380V	万次	100		100	60	60	
	AC-4,380V	万次	3.5		1	1	1.5	
操作频率	AC-3	次/时	600		600	600	400	
	AC-4	次/时	300		150	150	100	
线圈								
控制电源电压(Us)	交流	V	24、36、48、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	300		470	790	1370	1850
	吸持	VA	36		35	55	100	140
	功耗	W	7		9	13.5	30	42
辅助触头								
约定发热电流(Ith)	A	10						
额定工作电压(Ue)	AC-15	V	380、220					
	DC-13	V	220、110					
额定控制容量	AC-15	VA	450					
	DC-13	W	30					
产品认证		CCC						

CDC1 系列交流接触器

附件

辅助触头组

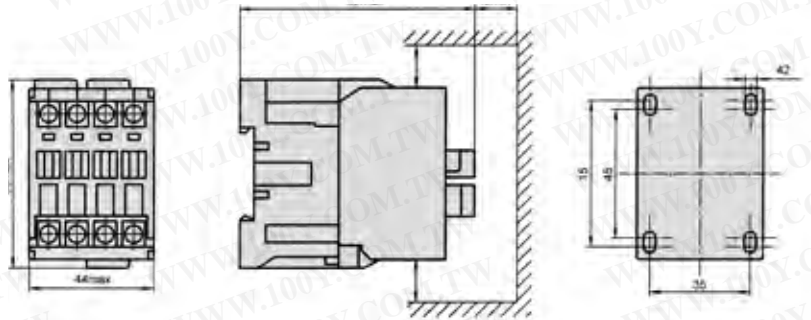
型号	常开触头数量	常闭触头数量	安装方式	适用接触器
CA7-10	1	0	顶部安装	CDC1-9~30
CA7-01	0	1		
CA9-20	2	0	侧面安装	CDC-37~85
CA9-11	1	1		
CA1-20	2	0	侧面安装	CDC1-105~370
CA11-11	1	1		

外形及安装尺寸

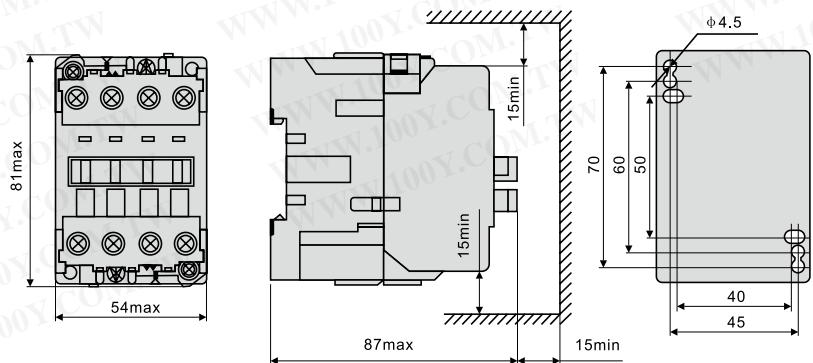
单位: mm

接触器采用螺钉并加上垫圈和弹簧垫圈安装。(CDC1-9 ~ CDC1-30接触器也可用导轨安装), 其外形及安装尺寸见下图表

- CDC1-9、CDC1-12、CDC1-16外形及安装尺寸

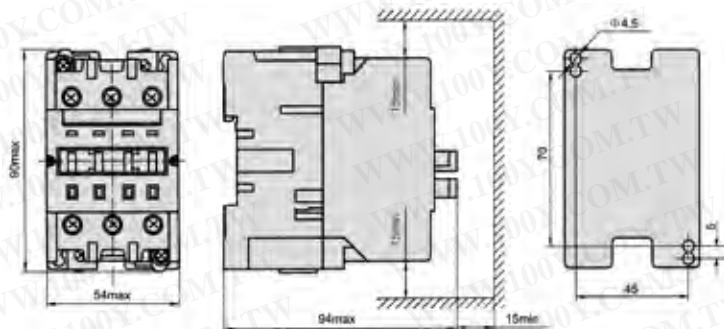


- CDC1-25外形及安装尺寸

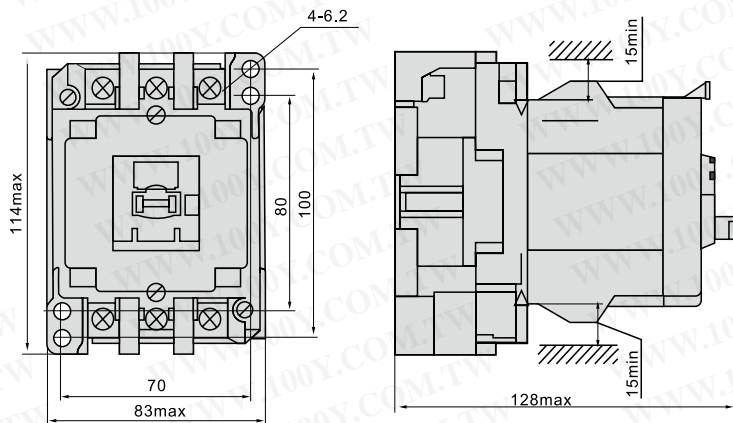


CDC1 系列交流接触器

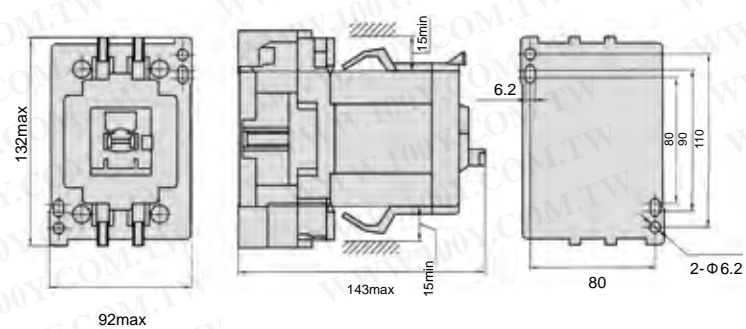
■ CDC1-30外形及安装尺寸



■ CDC1-37、CDC1-45外形及安装尺寸

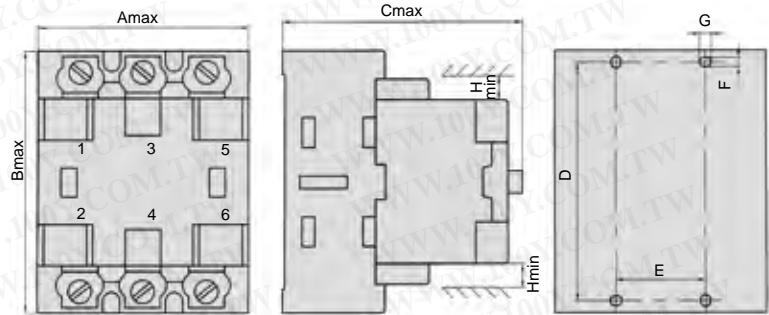


■ CDC1-65、CDC1-85外形及安装尺寸



CDC1 系列交流接触器

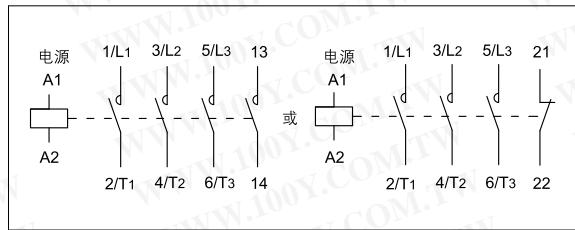
- CDC1-105、CDC1-170、CDC1-250、CDC1-370外形及安装尺寸



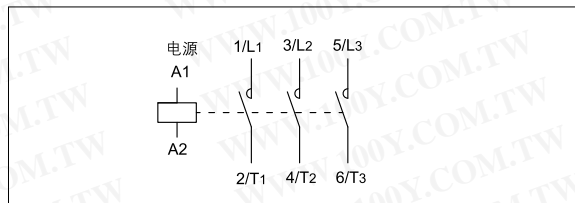
型号	A(max)	B(max)	C(max)	D	E	F	G	H min
CDC1-105	118	154	137	140	35	6.5	6.5	15
CDC1-170	134	165	152	150	40	6	7.5	15
CDC1-250	167	207	193	190	50	7	8.5	15
CDC1-370	202	252	221	220	60	7	8.5	15

接线图

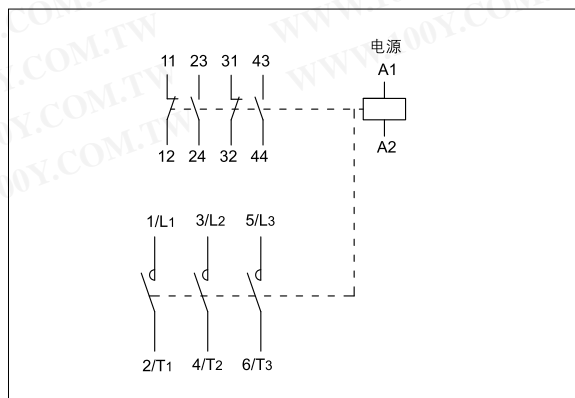
- CDC1-9~25



- CDC1-30



- CDC1-37~370



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

CDC1 系列交流接触器

选型指南

产品名称	额定电流	主触头	辅助触头	线圈电压
CDC1	9	30	10	M
	9: 9A 12: 12A ... 370: 370A	30: 3常开+0常闭 40: 4常开+0常闭 22: 2常开+2常闭	10: 1常开+0常闭 01: 0常开+1常闭 22: 2常开+2常闭 00: 无辅助触头	见线圈电压代码



电动机 P(kW,380V)	额定电流 (A)	主触头		辅助触头		定货编码
		NO	NC	NO	NC	
4	9	3	-	1	-	CDC193010*
		3	-	-	1	CDC193001*
		4	-	-	-	CDC194000*
		2	2	-	-	CDC192200*
5.5	12	3	-	1	-	CDC1123010*
		3	-	-	1	CDC1123001*
		4	-	-	-	CDC1124000*
		2	2	-	-	CDC1122200*
7.5	16	3	-	1	-	CDC1163010*
		3	-	-	1	CDC1163001*
		4	-	-	-	CDC1164000*
		2	2	-	-	CDC1162200*
11	25	3	-	1	-	CDC1253010*
		3	-	-	1	CDC1253001*
		4	-	-	-	CDC1254000*
		2	2	-	-	CDC1252200*
15	30	3	-	-	-	CDC1303000*
		3	-	2	2	CDC1373022*
18.5	37	3	-	2	2	CDC1453022*
		3	-	2	2	CDC1653022*
22	45	3	-	2	2	CDC1853022*
		3	-	2	2	CDC11053022*
33	65	3	-	2	2	CDC11703022*
		3	-	2	2	CDC12503022*
45	85	3	-	2	2	CDC13703022*
		3	-	2	2	CDC12503022*
55	105	3	-	2	2	CDC12503022*
		3	-	2	2	CDC13703022*
90	170	3	-	2	2	CDC12503022*
		3	-	2	2	CDC13703022*
132	250	3	-	2	2	CDC12503022*
		3	-	2	2	CDC13703022*
200	370	3	-	2	2	CDC13703022*

注1: 对于CDC1定货代码中的“*”可由线圈电压代码来表示

注2: 以上为常规产品, 用户可根据需要在CDC1-9~30顶端叠加四只CA7-10或CA7-01, 在CDC-37~85配装CA9-20或CA9-11四只, 在CDC1-105~370配装CA11-20或CA11-11四只

线圈电压代码	24	36	48	110	127	220	380
线圈电压 (V)	B	C	E	F	S	M	Q
*	B	C	E	F	S	M	Q