

E2 特殊用途接触器

CDC9 切换电容接触器

选型指南



小知识： CDC9切换电容器接触器适用于交流50Hz, 额定工作电压至400V, 在AC-6b使用类别下可控制电容器容量至45kvar的电力系统中, 切换三相单极或多极电容器组, 以改善功率因素。接触器带有抑制浪涌装置, 能有效地减小合闸电流对电容器组的冲击。

产品名称	约定发热电流	辅助触头	线圈电压
CDC9	25	11	M
	25: 25A 32: 32A ... 95: 95A	11: 1常开+1常闭 20: 2常开+0常闭 ... 21: 2常开+1常闭	见线圈电压代码

额定电流 (A)	可控电容器的额定容量(kvar)		辅助触头		订货编码
	220V	380V	常开NO	常闭NC	
25	6	12	1	1	CDC9 25 11 *
			2	0	CDC9 25 20 *
			0	2	CDC9 25 02 *
32	9	18	1	1	CDC9 32 11 *
			2	0	CDC9 32 20 *
			0	2	CDC9 32 02 *
43	10	20	1	1	CDC9 43 11 *
			2	0	CDC9 43 20 *
			0	2	CDC9 43 02 *
63	15	30	1	2	CDC9 63 12 *
			2	1	CDC9 63 21 *
95	22.5	45	1	2	CDC9 95 12 *
			2	1	CDC9 95 21 *

注：极数3极为常规极数，在型号中不表示，对于CDC9订货编码中的“*”可由线圈电压代码来表示

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

E2 特殊用途接触器

CDC9 切换电容接触器

技术参数



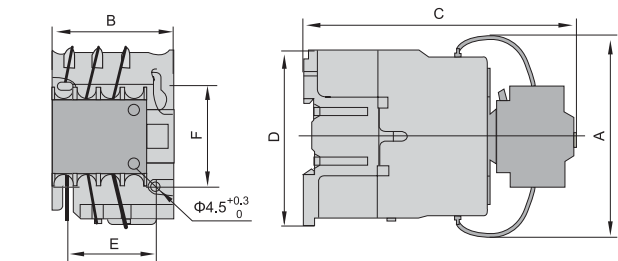
接触器型号			CDC9-25	CDC9-32	CDC9-43	CDC9-63	CDC9-95
主电路特性							
额定工作电压(Ue)		V	380				400
额定绝缘电压(Ui)		V	500				
可控电容器的额定电流	AC-6b,380V	A	17	23	29	43	63
可控电容器的额定容量	AC-6b,220V	kvar	6	9	10	15	22.5
(Qn)	AC-6b,380V	kvar	12	18	20	30	45
约定发热电流(Ith)		A	25	32	43	63	95
控制涌流能力		A	≤20In				
机械寿命		万次	100				
电气寿命	AC-6b,380V	万次	10				
操作频率	AC-6b,380V	次/时	300				
接线能力		铜导线截面积	mm ²	4			
线圈							
控制电源电压(Us)		交流, 50Hz		36、110、127、220、380			
允许控制回路电压		吸合		85%~110%Us			
		释放		20%~75%Us			
辅助触头							
约定发热电流(Ith)		10					
可接通最小负载		6V×10mA					
产品认证		CCC					

E2 特殊用途接触器

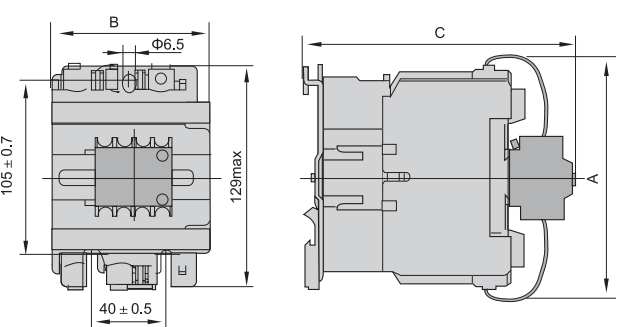
CDC9 切换电容接触器

外形及安装尺寸(mm)

■ CDC9-25, 32, 43外形尺寸与安装尺寸



■ CDC9-63, 95外形尺寸与安装尺寸



选型指南	外型尺寸			安装尺寸		
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	E	F
CDC9-25	130	45	122	74	35	50/60
CDC9-32	140	56	132	84	40	50/60
CDC9-43	140	56	136	84	40	50/60
CDC9-63	180	75	150	-	-	-
CDC9-95	200	85	157	-	-	-