

产品选型

产品型号	规格代号	辅助触头	线圈电压
CDC19s	25	11	M
	25: 25	11: 1 常开 +1 常闭	F: 110V
	32: 32	20: 2 常开 +0 常闭	M: 220V
	Q: 380V
	115: 115	21: 2 常开 +1 常闭	
	150: 150	32: 3 常开 2 常闭	
	170: 170	注: 32 仅适用于 150A, 170A	

接触器型号	可控电容器的额定容量 (kvar)		辅助触头		订货编码
	220/230V	380/400V	常开 NO	常闭 NC	Ith (A)
CDC19s-25	6	12	1	1	CDC19s 25 11*
			2	0	CDC19s 25 20*
			0	2	CDC19s 25 02*
CDC19s-32	9	18	1	1	CDC19s 32 11*
			2	0	CDC19s 32 20*
			0	2	CDC19s 32 02*
CDC19s-43	10	20	1	1	CDC19s 43 11*
			2	0	CDC19s 43 20*
			0	2	CDC19s 43 02*
CDC19s-63	15	30	1	2	CDC19s 63 11*
			2	1	CDC19s 63 20*
CDC19s-95	22.5	45	1	2	CDC19s 95 11*
			2	1	CDC19s 95 20*
CDC19s-115	35	60	1	2	CDC19s 115 11*
			2	1	CDC19s 115 20*
CDC19s-150	46	80	3	2	CDC19s 150 32*
CDC19s-170	52	90	3	2	CDC19s 170 32*

注: 极数 3 极为常规极数, 在型号中不表示。

对于 CDC19s 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)	110	220/230, 220V (150/170)	380/400, 380V (150/170)
*	F	M	Q

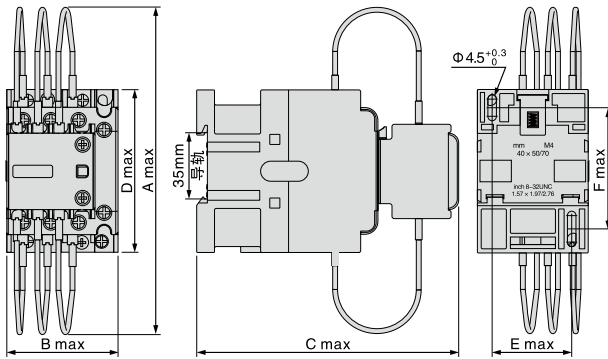


技术参数

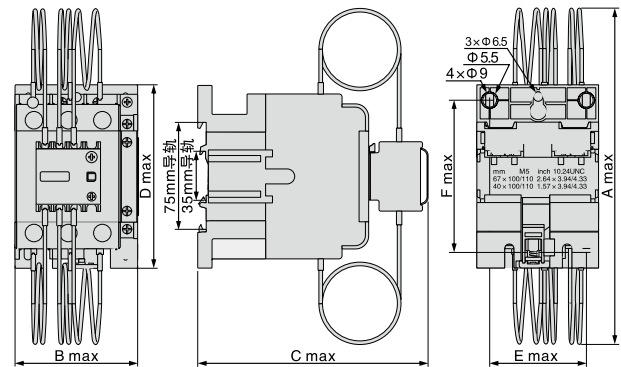
接触器型号			CDC19s-25	CDC19s-32	CDC19s-43	CDC19s-63	CDC19s-95	CDC19s-115	CDC19s-150	CDC19s-170	
主电路特性											
额定工作电压 (Ue)	V		690								
额定绝缘电压 (Ui)	V		690								
可控电容器的额定电流	AC-6b 380V	A	17	29	36	43	72	87	115	130	
可控电容器的额定容量 (Qn)	AC-6b 220V	kVar	6	9	10	15	22.5	35	46	52	
	AC-6b 380V	kVar	12	18	20	30	45	60	80	90	
约定发热电流	A		25	32	43	63	95	125	200	200	
控制涌流能力	A		≤35In				≤55In			≤60In	
机械寿命	万次		100								
电气寿命	AC-6b 380V	万次	15						12		
操作频率	AC-6b 380V	次/时	300						120		
接线能力	铜导线截面积	mm ²	4								
主回路端子接线能力											
软线	1根导线	mm ²	1~4	1.5~10	1.5~10	4~25	6~50	6~50	95	95	
不带接线端子	2根导线	mm ²	1~4	1.5~6	1.5~6	4~16	6~25	6~25	—	—	
软线	1根导线	mm ²	1~4	1~6	1~6	4~25	6~50	6~50	—	—	
带接线端子	2根导线	mm ²	1~2.5	1~4	1~4	4~10	6~16	6~16	—	—	
硬线	1根导线	mm ²	1~4	1.5~6	1.5~6	4~25	6~50	6~50	—	—	
不带接线端子	2根导线	mm ²	1~4	1.5~6	1.5~6	4~10	6~25	6~25	—	—	
紧固扭矩	N·m		1.2	1.8	1.8	5	9	9	12	12	
线圈											
控制电源电压 (Us)	交流50Hz	V	110、220、380、220/230、380/400								
允许控制回路电压	吸合	V	安装倾斜角为±22.5°: 85%~110%Us; 安装倾斜角为±5°: 70%~120%						AC: 70%~120% (垂直安装); AC/DC: 85%~110%		
	释放	V	安装倾斜角为±22.5°: 20%~75%Us; 安装倾斜角为±5°: 20%~65%						AC: 20%~75%; AC/DC: 10%~70%		
辅助触头											
辅助触点			11、20、02				12、21			32	
约定发热电流 (Ith)	A		10								
可接通最小负载			6V×10mA								
认证			CCC、CE								

外形及安装尺寸

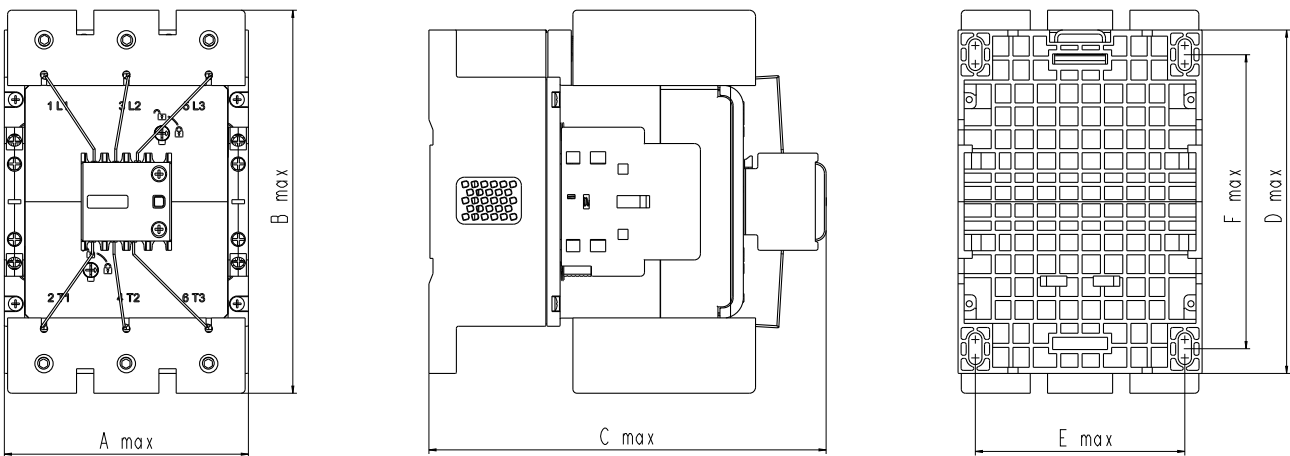
CDC19s-25、32、43



CDC19s-63、95、115



CDC19s-150、170



型号	外形尺寸				安装尺寸	
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax
CDC19s-25	176	45.5	122	74.5	35	50/60
CDC19s-32	180	56.5	132	83	40	50/60
CDC19s-43	180	56.5	132	83	40	50/60
CDC19s-63	190	74.5	154	127.5	59	100/110
CDC19s-95	190	85.5	160	127.5	67	100/110
CDC19s-115	190	85.5	160	127.5	67	100/110
CDC19s-150	120.5	188.5	196	170	104.5	136.5/151.5
CDC19s-170	120.5	188.5	196	170	104.5	136.5/151.5

