

# 切换电容器接触器

## CJ19

系列切换电容器接触器

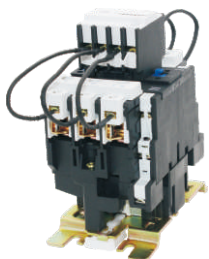
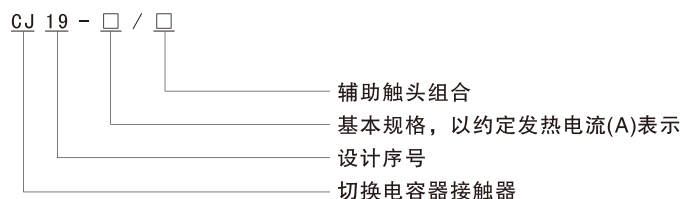
### 一、适用范围

CJ19系列切换电容器接触器，专用于投切低压并联电容器，广泛应用于交流50Hz，电压至400V的无功功率补偿设备，在AC-6B使用类别下可控制电的容器容量至50Kvar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。接触器附有抑制涌流装置，能有效地减少合闸涌流对电容器的冲击和降低开断瞬间的操作过电压，可代替原来由一只接触器和三只限流电抗器组成的切换装置，该产品体积小，重量轻，通断能力强，安装方便。

本产品符合GB/T14048.4、IEC60947-4-1标准。



### 二、型号及含义



### 三、正常工作条件

- 1、海拔：不超过2000m
- 2、周围空气温度：-25℃ ~ +40℃。
- 3、相对湿度：+25℃时不大于90%。
- 4、空气中无导电尘埃和腐蚀金属的气体。
- 5、安装面与垂直面的倾斜度不大于5°。

### 四、主要技术参数

#### 1、接触器主要技术数据

型号	CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-80	CJ19-95
电寿命(次)	10 <sup>5</sup>					
约定发热电流Ith(A)	25	32	43	63	80	95
额定绝缘电压(V)	690					
额定工作电流Ie(A)230V / 400V	15/17	23/26	25/29	38/43	43/50	50/63
控制容量Qn(Kvar)230V / 400V	6/12	9/18	10/20	15/30	18/36	22/40
线圈工作范围	(0.85~1.1) Us					
抑制电容器合闸涌流的能力	20Ie					
辅助触头额定工作电流(400V时) (A)	0.95			0.15		

Us- 额定控制电源电压

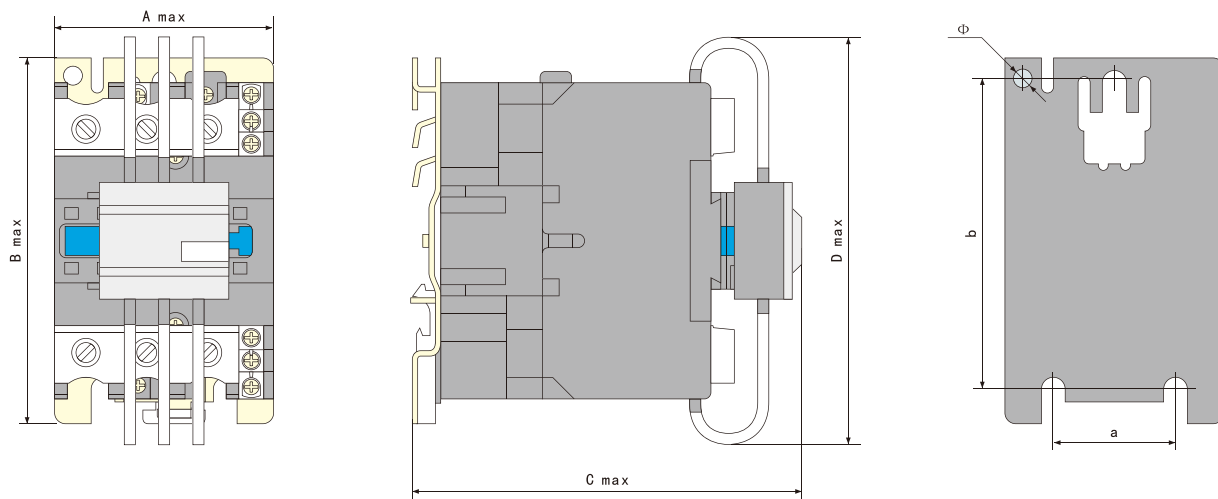
- 2、控制线圈电压：50Hz，220V，380V，也可按用户要求制造

# 切换电容器接触器

## CJ19

系列切换电容器接触器

### 五、外形及安装尺寸



尺寸 型号	外形尺寸				安装尺寸			
	A	B	C	D	a	b	Φ	卡规
CJ19-25	47	76	125	120	35	50/60		
CJ19-32	58	86	135	130	40	50/60	4.5	35
CJ19-43	58	86	135	130	40	50/60		
CJ19-63	79	128	156	150	40	100/110		
CJ19-80	87	128	160	200	40	100/110	6.5	35/75
CJ19-95	87	128	160	200	40	100/110		

注：接触器除可用螺钉安装外，亦可采用标准卡轨快速嵌入方式安装。对CJ19-25、32、43接触器，卡轨宽度35mm，对CJ19-63、80、95接触器，卡轨宽度35mm或75mm。