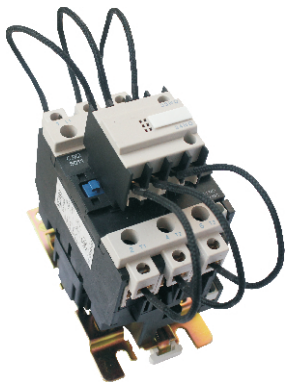
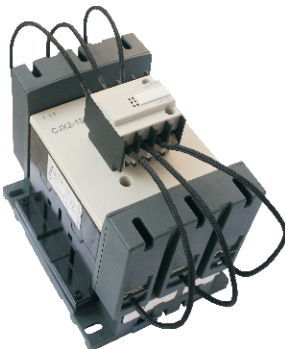




CJ19-25



CJ19-43



CJ19-150

适用范围

CJ19系列切换电容器接触器，专用于投入切换低压并联电容器，广泛应用于交流50Hz或60Hz，电压至380V的无功功率补偿设备中，接触器附有抑制涌流装置，能有效地减少合闸涌流对电容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，体积小，重量轻，通断能力强，安装方便。

该产品符合GB14048.4，IEC60947-4-1标准。

型号及其含义

CJ19 - □□ / □□

辅助触头数

20表示两常开，11表示一常开一常闭

02表示两常闭(25A~43A)

21表示两常开一常闭，12表示一常开两常闭(63A~95A)

基本规格代号

切换电容器接触器

正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度为：-5℃ ~ +40℃，24小时内其平均值不超过+35℃；
- 海拔：不超过2000m；
- 大气条件：在+40℃时大气相对湿度不超过50%；在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过25℃，该月的月平均最大相对湿度不超过90%，因温度变化发生在产品上的凝露情况必须采取措施；
- 污染等级：3级；
- 安装类别：Ⅲ类；
- 安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于±5°；
- 冲击振动：产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

主要参数及技术性能

参数 项目	型号	CJ19系列						
		CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-80	CJ19-95	
额定工作电流(A)380V		17	23	29	43	50	63	
可控电容器容量 (kVar)	230V	6.5	8.5	10	20	21	23	
	400V	12	16.7	20	32	38	42	
额定绝缘电压(V)		690	690	690	690	690	690	
控制涌流能力		20In	20In	20In	20In	20In	20In	
电寿命(万次)		10	10	10	8	8	8	
动作特性		吸合：(85%~110%)Us；释放：(20%~75%)Us						
平均功耗(VA) 20℃	50Hz	吸合	76	110	110	230	230	230
		保持	9.4	11	11	32	32	32
辅助触头控制容量		AC-15 360VA;DC-13 33W						
单只重量(kg)		0.44	0.60	0.63	1.33	1.5	1.5	

外形及安装尺寸

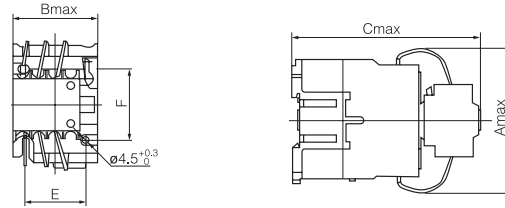


图 1 CJ19-25~43

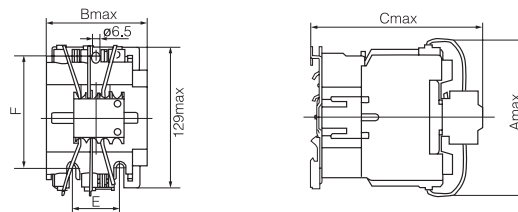


图 2 CJ19-63~95

型号	Amax	Bmax	Cmax	E	F
CJ19-25	117	47	123	35	50/60
CJ19-32	130	58	130	40	50/60
CJ19-43	130	58	135	40	50/60
CJ19-63	170	79	150	40	100/110
CJ19-80	200	87	158	40	100/110
CJ19-95	200	87	158	40	100/110

结构特点

接触器为直动式双断点结构，触头系统分上下两层布置，上层有三对限流触头与限流电阻构成抑制涌流装置。当合闸时它先接通经数毫秒之后工作触头接通，限流触头中永久磁块在弹簧反作用下释放，断开限流电阻，使电容器正常工作，接触器内部电路连接图(见图3)。

CJ19-25~43的接触器有两对辅助触头，CJ19-63~95的接触器有三对辅助触头。

CJ19-25~43接触器可用螺钉安装，也可借底部的滑块扣装在35mm标准卡轨上。CJ19-63~95可用35mm或75mm标准卡轨安装。面罩上有一个可拆卸的长方形白色小牌，用户可用它打印项目代号等。

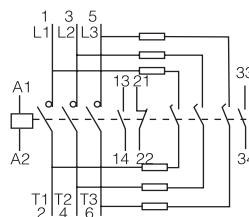


图3 示例：CJ19-63/21、95/21

订货须知

订货时必须指出：产品名称、型号、线圈工作电压及频率、数量；

订货示例：切换电容器接触器CJ19-32/11 AC 220V 50Hz, 500 台