

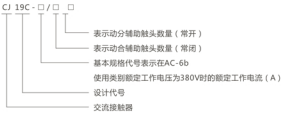
CJ19C
切换电容器接触器



产品概述

CJ19C系列接触器适用于交流50/60Hz、电压至380V的电力线路中，供低压无功功率补偿设备投入或切除低压并联电容器之用。接触器有抑制装置，能有效地减少合闸涌流对电容的冲击和抑制断开时的过电压。

产品型号及含义



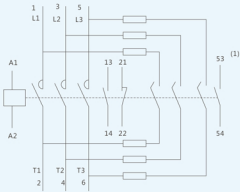
- 注：
- A. 为正常3对常开主触头3对常开预充电触头，可以不写
 - B. 为CJX2带F4派生代号；
 - C. 为CJX2带F4带电磁铁派生代号。

主要技术参数

项目	规格	CJ19C-25	CJ19C-32	CJ19C-43	CJ19C-63
可控电容器容量（ kvar ）	230V	6	9	10	15
	400V	12	18	20	30
额定绝缘电压（ V ）	500				
额定工作电压（ V ）	380				
约定发热电流（ A ）	25		32	43	63
AC-6b额定工作电流（ A ）	17		23	29	43
涌流峰值/电容器额定电流	20Ie				
控制电流电压（ V ）	48、110、127、220、380				
辅助头约定发热电流（ A ）	6			10	
操作频率（ 次/h ）				120	
电寿命（ ×10 ⁵ 次 ）				1	
机械寿命（ ×10 ⁵ 次 ）				10	

结构特征

- 接触器为直动式双断点结构，触头系统分上下两层布置，上层有三对预充电触头与切合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，预充电触头中永久磁块在弹簧反作用下释放，断开切合电阻，使电容量正常工作，接触器内部电路连接图见下。
- 12、18、20kvar接触器有两对辅助触头，30kvar的接触器有四对辅助触头。
- 接触器接线有绝缘罩复盖，安全可靠。线圈接线带有标出电压数据，可防止接错。12、18、20kvar的接触器可用螺钉安装，也可借底部滑块扣装在35mm标准卡轨上。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。



外形及安装尺寸

