

CJ19(16) 系列切换电容器接触器

概述

CJ19(16)-25、32、43、63、85、95 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 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器的冲击和降低断开瞬间的操作过电压，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。

符合标准

- GB/T 14048.4-2010

正常工作条件和安装条件

- 环境空气温度：-25°C ~ +40°C
- 相对湿度：25°C 时 ≤ 90%
- 海拔高度：≤ 2000m
- 环境条件：无有害气体和蒸汽，无导电性或爆炸性尘埃，
- 无剧烈的机械振动
- 安装面与垂直面的倾斜度不大于 5°
- 污染等级：3 级
- 安装类别：III 类



型号及含义

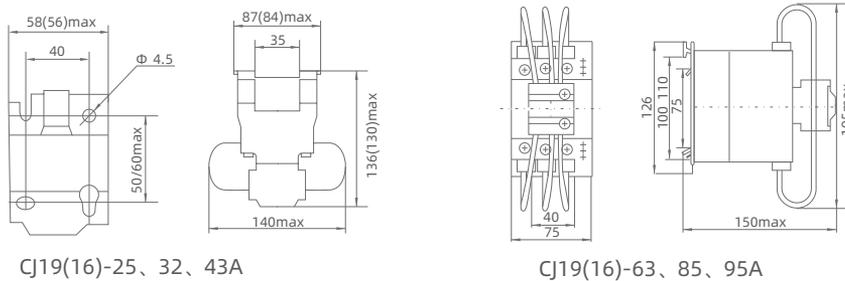
序号	序号名称	含义
1	切换电容器接触器	CJ
2	设计序号	19(16)
3	基本规定, 以约定发热电流 (A) 表示	
4	辅助触头组合	
5	动作电压 (线圈电压)	220V 或 380V

技术参数

项目	规格	25	32	43	63	85	95
可控电容器	230V	6	9	10	15	20	32
容量 (kvar)	400V	≤ 12	≤ 16	18~20	25~30	35~40	45~50
额定绝缘电压 (V)		500	500	500	500	500	500
额定工作电压 (V)		380	380	380	380	380	380
约定发热电流 (A)		25	32	43	63	85	95
AC-6b 额定工作电流 (A)		17	26	29	43	58	72
涌流峰值 7 电容器额定电流		20Ie	20Ie	20Ie	20Ie	20Ie	20Ie
控制线圈电压 (V)		220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
线圈的绝缘等级		B 级	B 级	B 级	B 级	B 级	B 级
辅助触头约定发热电流 (A)		6	6	6	10	10	10
操作频率 (次 /h)		120	120	120	120	120	120
电寿命 (次)		10 ⁵					
机械寿命 (次)		10 ⁶					

*注: 接触器除可用螺钉安装外, 亦可采用标准卡轨快带嵌入方式安装。对 CJ19-25、32、43 接触器, 卡轨宽度 35mm, 对 CJ19(B)-63、85、95 接触器, 卡轨宽度 35mm 或 75mm。

外形及安装尺寸



注: 接触器除可用螺钉安装外, 亦可采用标准卡轨快带嵌入方式安装。CJ19-25、32、43 接触器, 卡轨宽度 35mm, CJ19(B)-63、85、95 接触器, 卡轨宽度 35mm 或 75mm。

订货须知

订货时应写明型号规格, 并注明线圈电压如 CJ19-32/11, 线圈电压 380V, 24 台。