

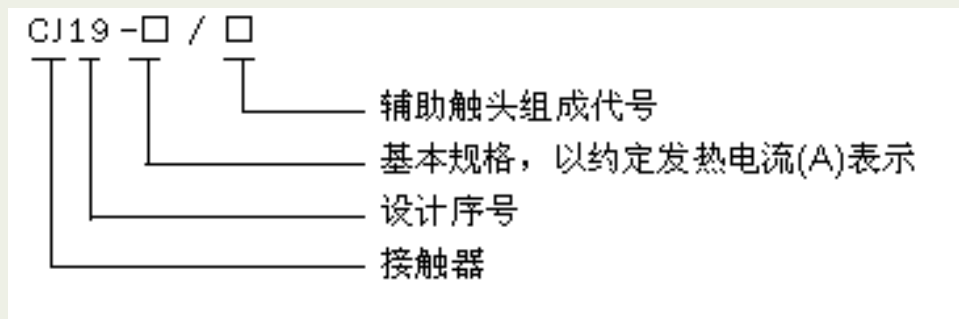
CJ19系列切换电容接触器

适用范围

CJ19系列切换电容器接触器适用于交流50Hz、电压至380V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。接触器带有抑制涌流装置。能有效地减少合闸涌流对电容器的冲击。

产品符合GB/T14048.1、GB14048.4、GB14048.5、IEC60947-4-1等标准。

型号及其含义



正常工作条件及安装条件

- 1、海拔高度不超过2000m；
- 2、周围空气温度上限值不超过+40℃，下限值不低于-5℃；
- 3、安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%。由于温度变化发生在产品上的凝露情况必须采取措施；
- 4、与垂直面的安装倾斜不超过 $\pm 5^\circ$ ；
- 5、污染等级：3级；
- 6、在无显著摇动、冲击和振动的地方。

结构特征

- 1、接触器装有限流电阻，可以把合闸涌流抑制在允许范围内；
- 2、接触器为直动式双断点结构，动作机构灵活，手动检查方便，结构紧凑；
- 3、接触器接线端有绝缘罩要不覆盖，安全可靠；
- 4、接触器安装可用螺钉紧固，也可扣装在35mm或75mm的标准安装轨道上。

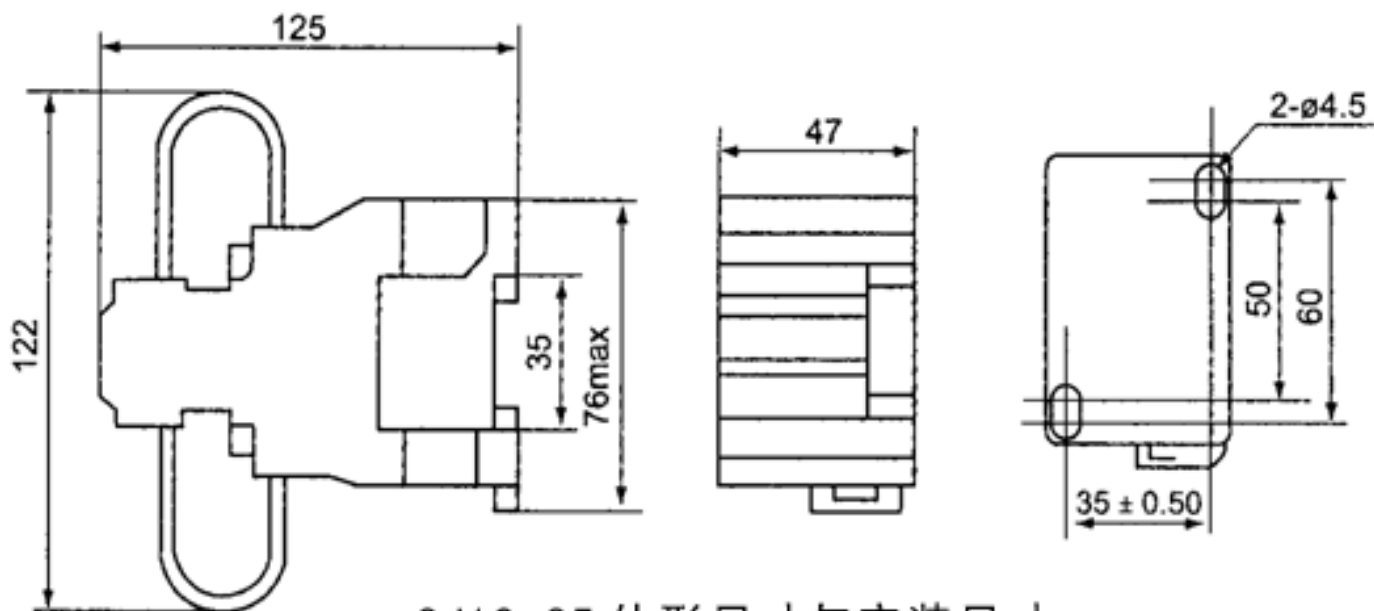
主要结构及工作原理

当控制回路通电后，接触器吸合，串入限流电阻线的上主触头先于下主触头接通，从而达到抑制涌流作用，完成后瞬间断开复位，其间下主触头进入正常工作，而断开回路时则由下主触头完成，各司其职，因限流电阻瞬间接入，所以不会造成长期的电力浪费和烧损电阻等现象。

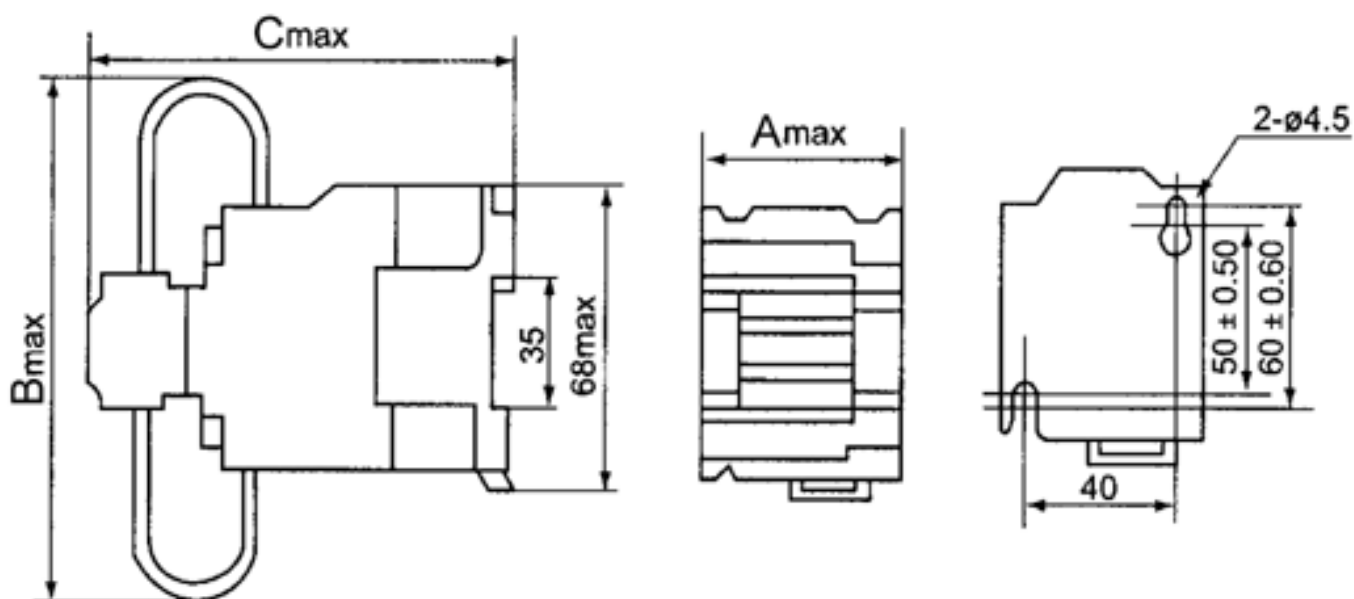
主要技术参数

型号		CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63
约定发热电流 I _{th} A		25	32	43	63
额定工作电流 I _{e-6b} A		25	32	43	63
可控容量 AX-6b kvar	220~240V	6	9	10	15
	400~440V	12	16	20	30
抑制涌流能力（限流倍数）倍		20			
电寿命 10 ⁴		10			
机械寿命 10 ⁴ 次		200			
最高操作频率 h ⁻¹		300			120
额定绝缘电压 V		660			
辅助触头	约定发热电流 A		10		
	电寿命 10 ⁴ 次	AC-15 360VA	12		
		DC-13 33W			
	可接通最小负载		6V × 10mA		
限流电阻投入时间 ms		7~9			

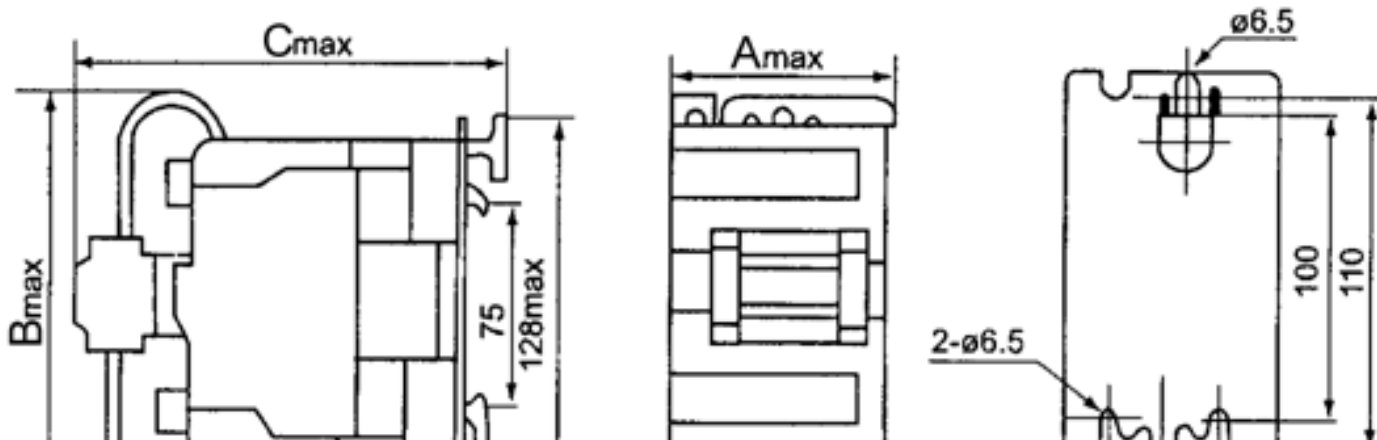
外形及安装尺寸

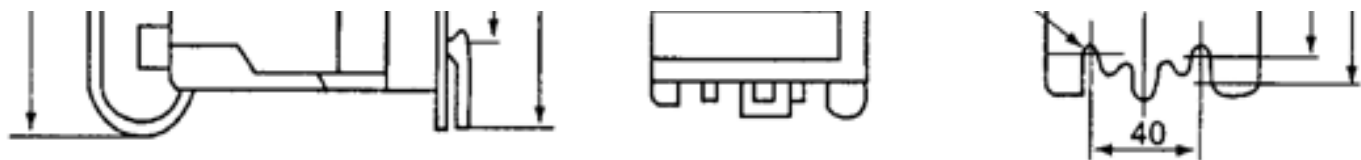


CJ19-25 外形尺寸与安装尺寸



CJ19-32、43 外形尺寸与安装尺寸





CJ19-63 外形尺寸与安装尺寸

单位为毫米

CJ19 切换电容器接触器	Amax	Bmax	Cmax
CJ19 -25	47	80	124
CJ19 -32	58	90	132
CJ19 -43	58	90	136
CJ19 -63	79	132	150

订货须知

- 1、订货时必须指出：a、接触器完整的名称、型号；b、线圈的额定控制电源电压和频率；c、订货数量。
- 2、订货示例：CJ19-43切换电容器接触器，线圈电压220V 50Hz 10台。