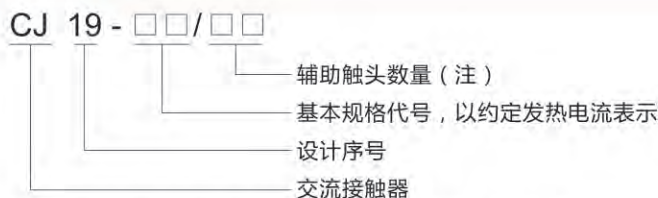


适用范围

CJ19系列切换电容器接触器（以下简称接触器）主要用于交流50Hz或60Hz、额定工作电压至400V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。接触器带有抑制涌流装置，能有效地减小合闸涌流对电容的冲击和抑制开断时的过电压。

接触器符合标准：GB/T 14048.4、IEC 60947-4-1。

型号及含义



注：11表示一常开一常闭，20表示两常开，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）；
10表示一常开，01表示一常闭（115A~150A）。

正常工作和安装条件

- 1、周围空气温度为： $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，24小时内其平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 2、海拔高度：不超过2000m。
- 3、大气条件：最高温度 $+40^{\circ}\text{C}$ 时，空气的相对湿度不超过50%；在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 20°C 时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 4、污染等级：3级。
- 5、安装类别：Ⅲ类。
- 6、安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$ 。
- 7、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。

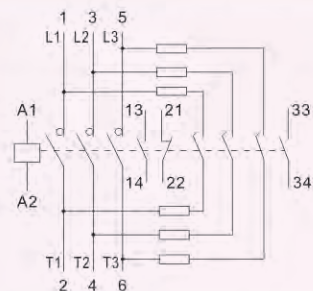


结构特点

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示意图见右图。

接触器接线端有绝缘罩覆盖，安全可靠。线圈接线端带有标出电压数据，可防止接错。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。

CJ19-25~43接触器带有两对辅助触头；CJ19-63~95接触器带有三对辅助触头，CJ19-115~150接触器自带一对辅助触头。



CJ19 切换电容器接触器

CJ19 AC Contactor

RME
人民智能

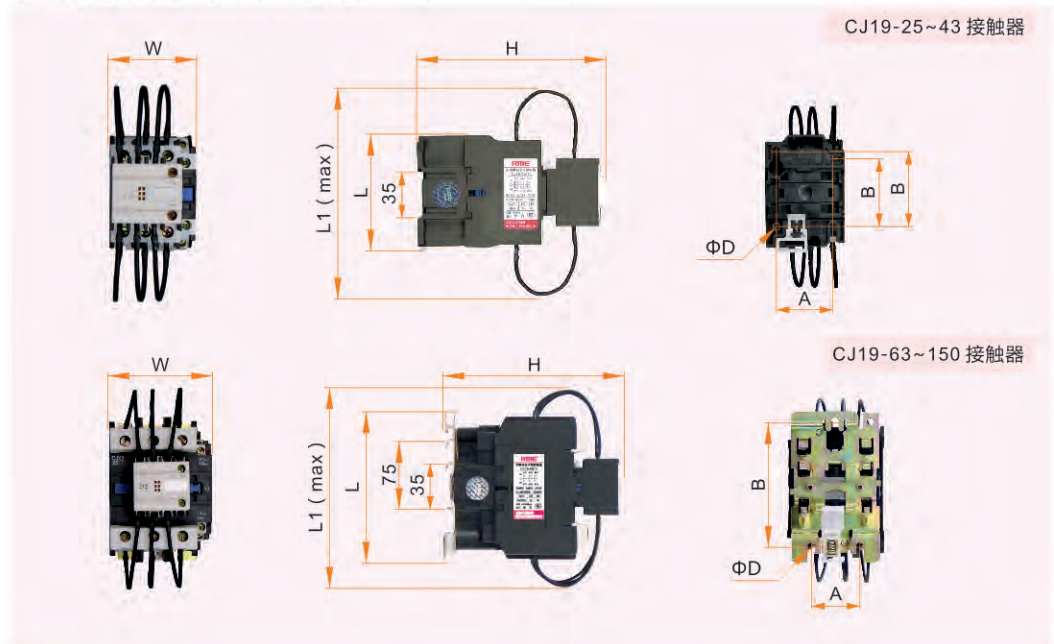
主要技术参数



参数名称	CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-95	CJ19-115	CJ19-150
额定电流(AC-6b,380V)(A)	17	23	29	43	63	90	115
可控电容器容量	220V	6	9	10	15	22	30
Qe(kvar)	380V	12	18	20	30	40	55
额定绝缘电压Ui (V)	690						
抑制涌流能力	20Ie						
线圈动作条件	吸合:(85%~110%)Us;释放:(20%~75%)Us						
线圈功率(VA) 起动/保持	70/8	110/11	110/11	200/20	200/20	660/85	660/85
控制线圈电压Us	AC36、110、220、380V,50Hz,其它规格可定制						
辅助触头控制容量	AC-15 360VA;DC-13 33W						

外形及安装尺寸

接触器外形及安装尺寸(单位:mm)



接触器型号	W	L	H	L1	A	B	D	备注
CJ19-25	47	76	124	80	34/35	50/60	4.5	
CJ19-32	58	86	132	90	40	48	4.5	除螺钉安装外,还可用35mm安装轨安装
CJ19-43	58	86	136	90	40	48	4.5	
CJ19-63	79	129	150	132	40	105	6.5	
CJ19-80~95	87	129	158	135	40	105	6.5	除螺钉安装外,还可用35mm、75mm安装轨安装
CJ19-115~150	120	155	192	200	103	130	7	除螺钉安装外,还可用2根35mm安装轨安装