

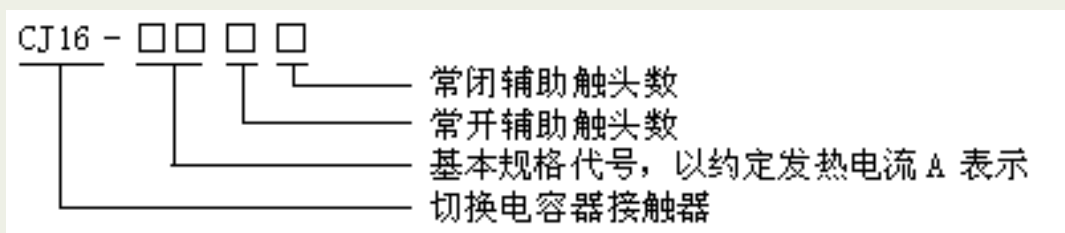
## CJ16系列切换电容接触器

### 适用范围

本系列接触器适用于交流50Hz、主电路电压至380V的电力系统中，供作为功率因数补偿装置中额定容量至20kvar的自愈式低电压并联电容器的接通和分断之用。接触器带有抑制涌流装置，能有效地减小合闸涌流对电容器的冲击和抑制开断时的过电压。

产品符合GB 14048.4和IEC 60947-4-1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。

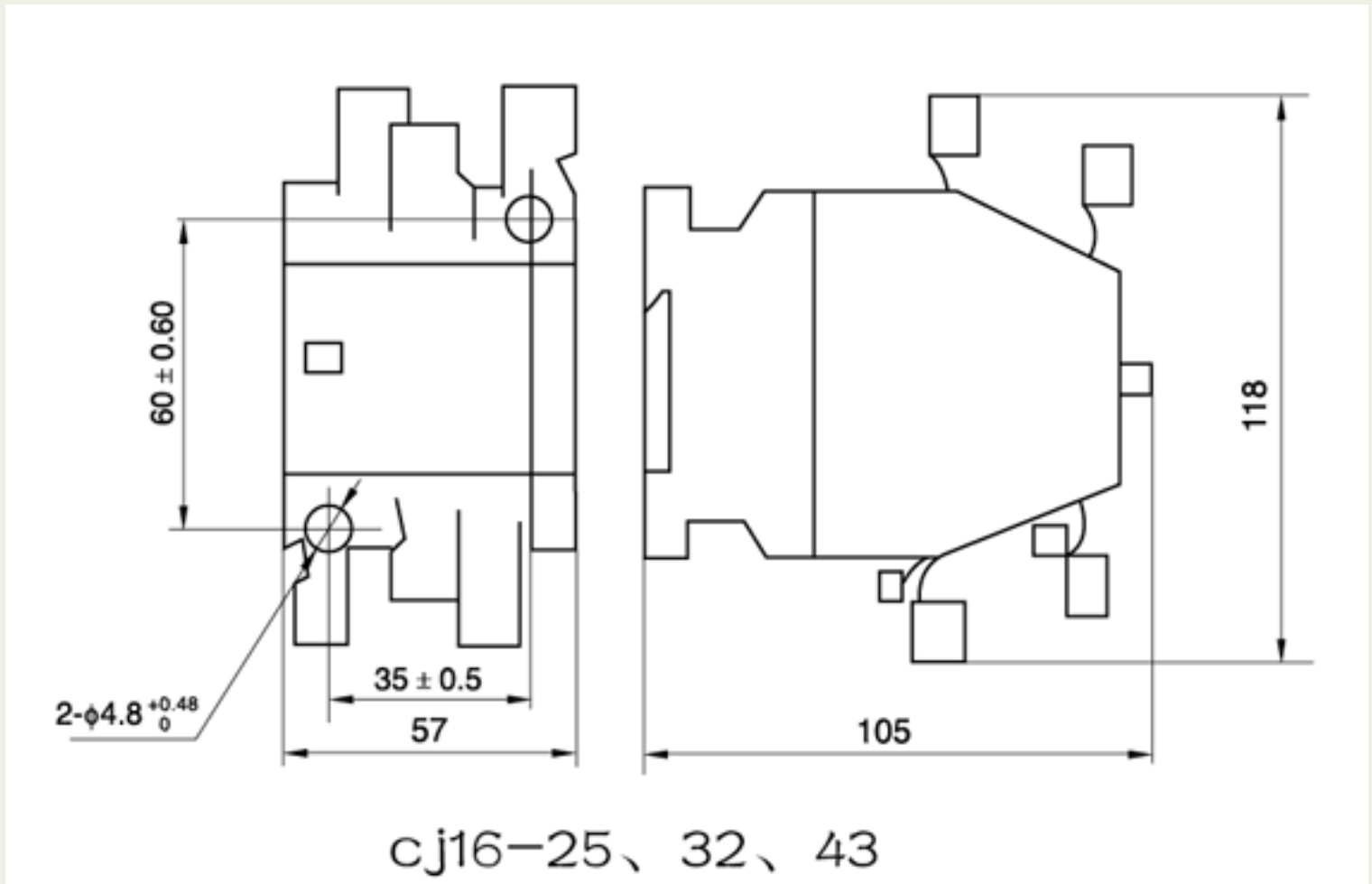
### 结构特征

- 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，更换触头方便；
- 3、接触器接线端有绝缘罩覆盖，安全可靠；
- 4、安装可用螺钉紧固，也可扣装在35mm的标准安装轨道上。

### 主要技术参数

参数名称		CJ16-25	CJ16-32	CJ16-43	
额定绝缘电压 $U_i$ V		660V			
额定工作电压 $U_e$ V		380V			
可控电容器的额定值	230V	额定容量 $Q_n$ kvar	6	9	10
		额定电流 $I_n$ A	15.6	22.6	25
	400V	额定容量 $Q_n$ kvar	12	16	20
		额定电流 $I_n$ A	17.3	23	29
额定操作频率 次/h		120			
约定发热电流 ( $I_{th}$ )A		25	32	43	
额定不间断电流 ( $I_n$ )A		25	32	43	
额定工作电流 ( $I_{e6b}$ )A		25	32	43	
吸引线圈工作范围		吸合	85% $U_s$ ~110% $U_s$		
		释放	20% $U_s$ ~75% $U_s$		
配用熔断器的型号		RT19-32/25	RT19-32/32	RT19-63/40	
吸引线圈电压 (50Hz)V		24 36 48 110 127 220 380			
最大抑制电容合闸涌流 A		20 $I_n$			
电寿命 万次		10			
重量 kg		0.58			

外形及安装尺寸



## 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：CJ16-43切换电容器接触器，线圈电压220V 50Hz 10台。