

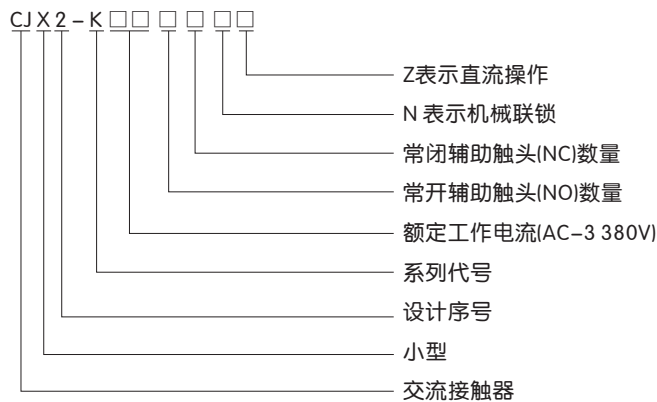


### 适用范围

CJX2-K系列交流接触器(以下简称接触器), 主要用于交流50Hz或60Hz, 额定工作电压至690V, 额定工作电流至9A的电路中, 供远距离接通和分断电路之用, 并可与适当的热过载继电器组成电磁起动器, 以保护可能发生操作过负荷的电路。

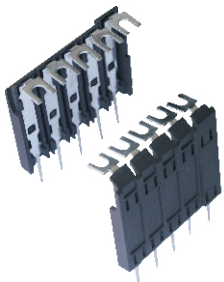
符合标准: GB 14048.4、IEC 60947-4-1。

### 型号及含义



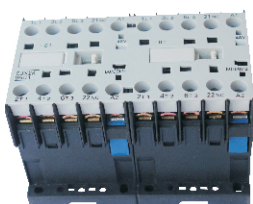
### 正常工作条件和安装条件

- 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 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 海拔高度: 不超过2000m。
- 大气条件: 在最高温度 $+40^{\circ}\text{C}$ 时, 空气相对湿度不超过50%; 在较低温度下可以允许有较高的相对湿度, 例如 $20^{\circ}\text{C}$ 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。
- 污染等级: 3级。
- 安装类别: III类。
- 安装条件: 安装面与垂直面倾斜度不大于 $\pm 30^{\circ}$ 。
- 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。



### 主要参数及技术性能

- 接触器的主要规格:
- 按电流等级分为: 6A、9A:
- 按接触器线圈额定控制电源电压频率分为: 交流: 50Hz、60Hz, 50Hz/60Hz。
- 按接触器线圈额定控制电源电压大小分为: 交流: 24V、48V、110V、127V、220V、380V等。
- 按极数分为: 三极、四极。
- 接触器的主要技术性能指标(见表)。
- 动作特性: 吸合电压:  $(85\% \sim 110\%)U_s$ 、释放电压:  $(20\% \sim 75\%)U_s$ 。
- 三极接触器有一组常开或常闭辅助触头。

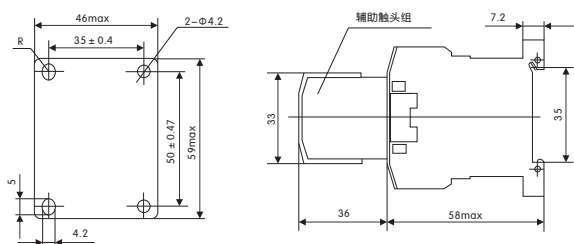


参数 项目	型号	CJX2-K06	CJX2-K09
额定工作电流(A)	380V	6	9
AC-2/AC-3	660V/690V	3.8	5
额定绝缘电压(V)		690	690
约定自由空气热电流(A)		20	20
可控三相鼠笼 电动机的功率(kW)	220V	1.5	2.2
AC-3	380V	2.2	4
	660V/690V	3	4
操作频率(H <sup>-1</sup> )	电寿命	AC-3	1200
		AC-4	300
	机械寿命		3600
电寿命(次数 × 10 <sup>4</sup> )		AC-3	120
		AC-4	2.5
机械寿命(次数 × 10 <sup>4</sup> )		1000	1000
辅助触头组	组合情况	CJX2-K20	CJX2-K02
		CJX2-K11	CJX2-K40
		CJX2-K31	CJX2-K22
		CJX2-K13	CJX2-K04
		CJX2-K20	CJX2-K02
	CJX2-K11	CJX2-K40	
	CJX2-K31	CJX2-K22	
	CJX2-K13	CJX2-K04	
	约定自由空气发热电流	10A	10A
	控制容量	AC-15 360VA;DC-13 33W	AC-15 360VA;DC-13 33W
配用熔断器型号		RT16-16	RT16-20
线圈功率(VA)	吸合	30	30
	保持	4.5	4.5
根数	CJX2-K06	1	CJX2-K09
导线(mm <sup>2</sup> )		2.5	2.5
接线螺钉规格		M3	M3
拧紧扭矩(N·m)		0.5	0.5

## 结构特点

- 具有结构先进、体积小、重量轻、功耗小、寿命高、安全可靠、技术性能指标高等特点。
- 可以采用积木式安装方式加装辅助触头组、热继电器等附件组合成多种派生系列产品。
- 接触器除用螺钉安装外，还可用35mm标准卡轨安装。
- 接触器的铁心和触头运动方向与安装面平行。

## 外形及安装尺寸



## 订货须知

- 订货时必须指出：
- 接触器完整的名称、型号；
- 线圈的额定工作电压和频率或规格代号；
- 订货数量。
- 订货示例：CJX2-0910交流接触器 线圈电压220V 50Hz 10台 CJX2-22 5只。