

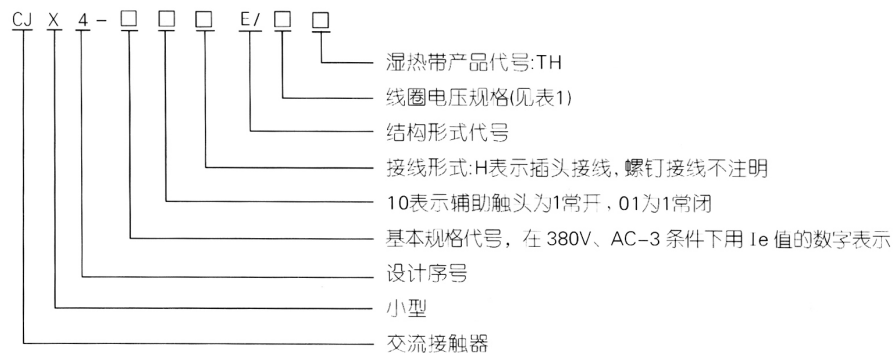
CJX4-E 系列交流接触器

一、用途

CJX4-E 系列交流接触器（以下简称接触器）适用于交流 50Hz（或 60Hz），额定绝缘电压为 690V，在 AC-3 使用类别下额定工作电压为 380V 时额定工作电流至 9A 的电路中，供远距离接通、分断电路及频繁启动、控制交流电动机。接触器还可方便地加装辅助触头组，和适当的热继电器组合，保护可能发生过负荷的电路之用。

二、型号、技术参数、尺寸、界线图

■型号及含义



注：插头接线式接触器及辅助触头组可配备的插头为 TT1-2.5/6.3×0.8,这种型号的插套型端头我厂不生产,用户如需要请自行购买。

■线圈电压规格

表 1

型号	电源频率 Hz	线圈电压 V					
		12	24	48	110	220	380
CJX-06/09E	50	J	B	E	F	M	Q
	60	J	B	E	F	M	Q

■产品规格

表 2

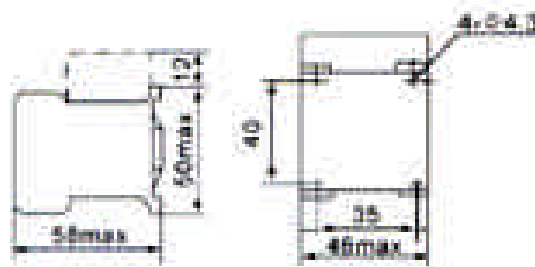
型号	额定工作电 流 A（380V）	AC-3 使用类别				触头数量（1）
		控制功率（KW）				
		220V	380V/415V	440V/ 500V	660V	
CJX4-06E	6	1.5	2.2	3	3	3P+NC 3P+N0
CJX4-09E	9	2.2	4	4	4	3P+NC 3P+N0

注：(1) 3P：三对常开主触头；N0：一对常开辅助触头；NC：一对常闭辅助触头；

■ 技术参数

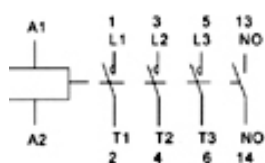
参数 \ 型号		CJX4-06E	CJX4-09E
符合标准		IEC60947-4	GB14048.4
AC-3 使用类别下额定工作电流 (Ie) A	380 V	6	9
	660 V	5	7.5
约定发热电流 I _{th} A		16	16
额定工作电压 U _e V		380	660
额定绝缘电压 U _i V		690	
AC-3 (6Ie, Ie)	电寿命 (次)	0.5×10 ⁶	0.5×10 ⁶
	操作频率 h ⁻¹	1200	1200
AC-4 (6Ie, 6Ie)	电寿命 (次)	10×10 ⁴	10×10 ⁴
	操作频率 h ⁻¹	300	300
机械寿命 (次)		3×10 ⁶	
辅助触头	约定发热电流		6 A
	电寿命 (次)	AC-15 (360VA)	0.5×10 ⁶
		DC-13 (33W)	
	可接通最小负载		24V 10mA
线圈参数	额定控制电压 (U _s) V		AC : 12、24、48、110、220、380
	吸合时间		0.85 U _s ~1.1 U _s
	释放时间		0.2 U _s ~0.75 U _s
	线圈功率 VA	吸合	40
		保持	8
	功耗		1.2W
	吸合时间		6~18ms
	释放时间		5~23ms
	功率因数		接通 0.8、断开 0.3

■ 外形及安装尺寸

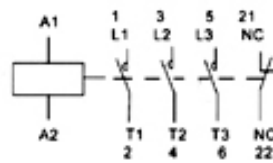


本系列接触器可用螺钉安装或 35mm 标准卡轨安装

■ 接线图



CJX4-0610E
CJX4-0910E



CJX4-0601E
CJX4-0901E

■接线端子连接导线的能力（见表 4）

表 4

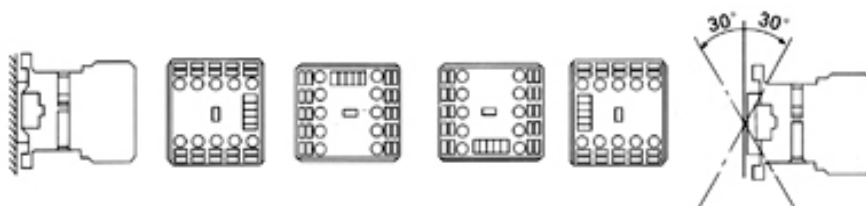
螺钉连接		插头连接
无冷压端头	$1 \times 0.75\text{mm}^2 \sim 2 \times 2.5\text{mm}^2$	可接 TT1-2.5/63 $\times$ 0.8 型插头一个
有冷压端头	$2 \times 1\text{mm}^2 \sim 1 \times 2.5\text{mm}^2$	

三、工作条件和安装方式

■正常工作条件

- △周围空气温度 $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ；
- △安装地点的海拔不超过 2000m ；
- △最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时，空气的相对湿度为不超过 50%，在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 20°C 时可达 90%，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施 ；
- △安装类别为：“ 安装类别 III ”；
- △污染等级为：“ 污染等级 3 ”；

■安装方式



四、注意事项

产品经出厂检查合格后，使用过程中不能随意打开。

五、订货须知

■订货时应指明：接触器的全型号及名称、接线型式、控制线圈的频率及电压，订货数量。

例：CJX4-0610HE/M 交流接触器 插头接线 50Hz 220V 10 台。

若需要特殊电压及 TH 产品可特殊订货。