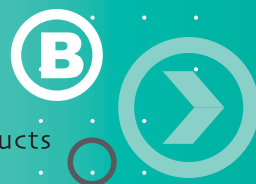


CJX2-N 系列机械联锁交流接触器(可逆)



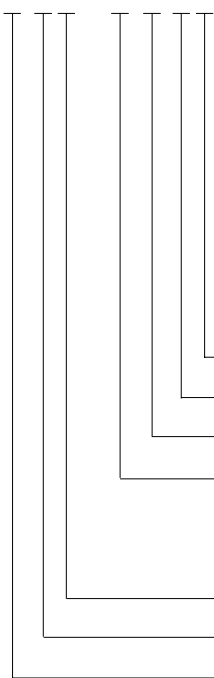
一、概述

该系列可逆交流接触器，主要用于交流 50Hz 或 60Hz，额定工作电压至 660V、额定工作电流至 95A 以下的电路中，作电动机可逆控制用。它的机械联锁机构，保证了两台可逆接触器触头转换的工作可靠性。



二、型号及其含义

CJ X 2 - □ □ N Z



- 有 Z 表示直流操作
- 表示联锁接触器
- 辅助触头数量及组合形式
- 在 AC-3 使用类别下, 额定工作电压为 380V 时的额定工作电流 (A)
- 设计序号
- 小型
- 交流接触器

三、使用环境条件

- 周围空气温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 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 $+40^{\circ}\text{C}$ 时空气相对湿度不超过 50%; 在较低温度下可以有较高的相对湿度, 最湿月的月平均最高温度不超过 $+25^{\circ}\text{C}$, 该月的月平均最大相对湿度不超过 90%, 并考虑因温度变化发生在产品上的凝露;
- 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 $\pm 5^{\circ}$;
- 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。

四、结构特点

由两台接触器和机械联锁模块组成, 两台接触器为水平安装, 联锁模块为侧挂式, 安装在两台接触器中间, 联锁模块的全部零部件都安装在塑料壳体内部。

五、主要技术参数

表 1

型号	Ui(V)	Ue(V)	Ith(A)	断续周期工作制 AC-4 下的 Ie(A)	AC-4 Pe(kW)	不间断工作制下的 Ie(A)
CJX2-09N	660	380 660	20	3.5 1.5	1.5 1.1	20
CJX2-12N		380 660	20	5 2	2.2 1.5	20
CJX2-18N		380 660	32	7.7 3.8	3 3.7	32
CJX2-25N		380 660	40	8.5 4.4	4 4	40
CJX2-32N		380 660	50	12 7.5	5.5 5.5	50
CJX2-40N		380 660	60	18.5 9	7.5 7.5	60
CJX2-50N		380 660	80	24 12	24 12	80
CJX2-65N		380 660	80	28 14	28 14	80
CJX2-80N		380 660	110	37 17.3	37 17.3	110
CJX2-95N		380 660	110	44 21.3	44 21.3	110

六、外形及安装尺寸

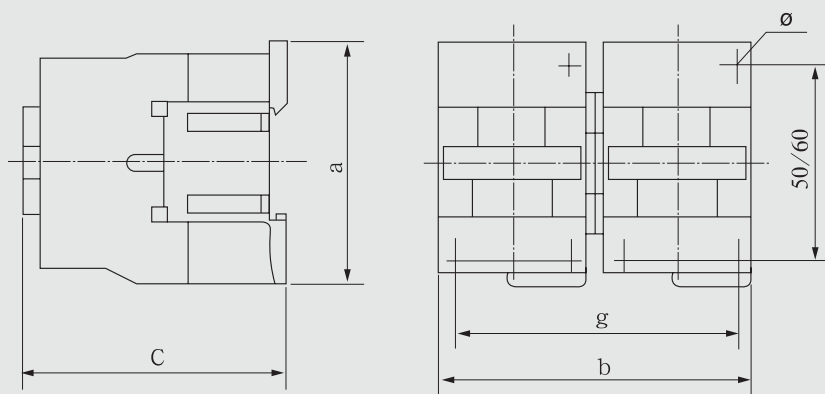


图 1 CJK2-09 ~ 32-N 外形及安装尺寸

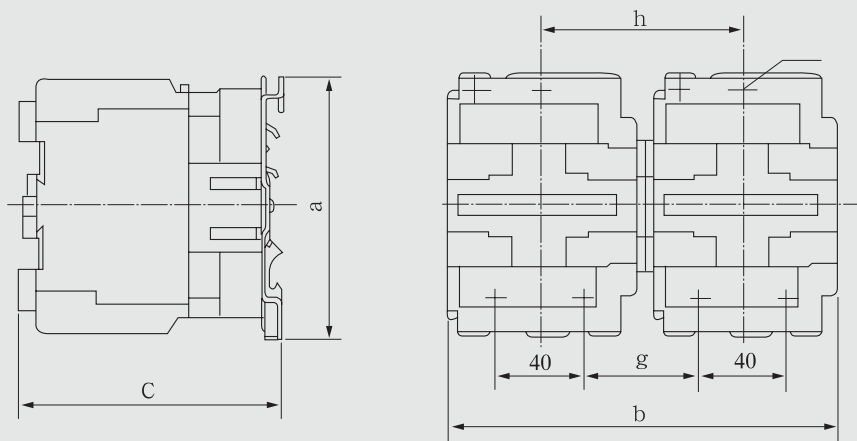


图 2 CJK2-40 ~ 95-N 外形及安装尺寸

表 2

接触器型号	a	b	c	g	h	ø
CJK2-09 ~ 12N	78	105	82	95	—	4.5
CJK2-18N	78	105	87	95	—	4.5
CJK2-25N	90	125	95	111	—	4.5
CJK2-32N	90	125	100	111	—	4.5
CJK2-40 ~ 65N	129	165	116	50	90	6.5
CJK2-80 ~ 95N	129	165	127	57	96	6.5