

使用说明书

CJX2-Z系列直流接触器

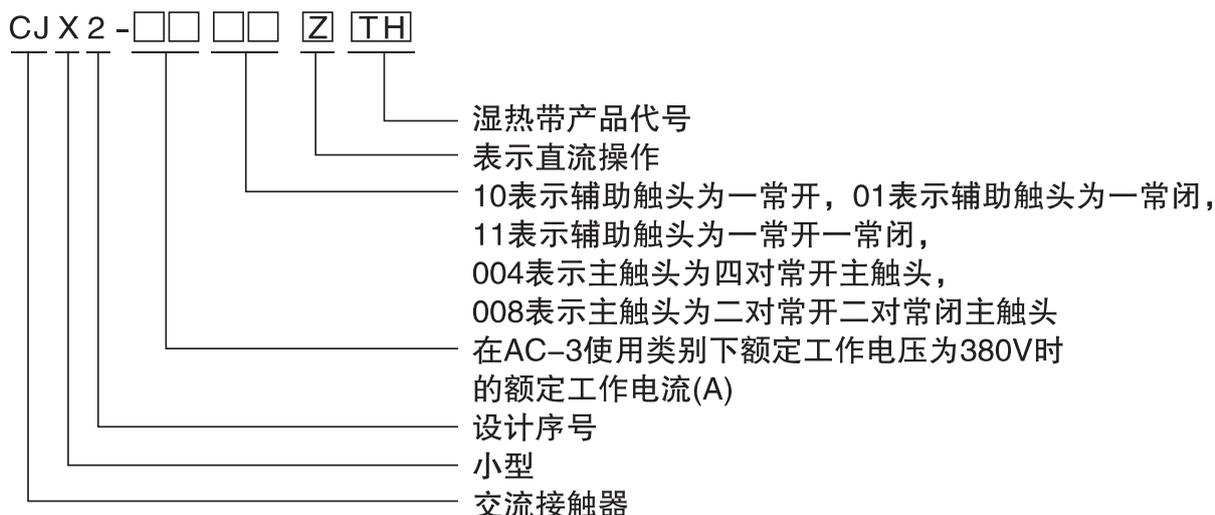
符合标准：GB/T 14048.4

产品安装使用前，请仔细阅读使用说明书，
并妥善保管，以备查阅。

一、用途

CJX2-Z系列直流操作交流接触器(以下简称接触器)适用于交流50Hz(或60Hz), 额定电压至690V, 额定电流至95A的电力系统中。供远距离频繁地接通和分断交流电路之用, 其主要控制对象是电动机, 也可用于控制如电焊机、电容器组、电热装置、照明设备等其它负载。

二、型号及其含义



三、正常工作条件和安装条件

周围空气温度-25°C-+45°C;

海拔不超过2000;

额定工作制;

a)八小时工作制

b)断续周期工作制(或断续工作制);

c)不间断工作制;

该系列接触器可采用螺钉安装或安装在35mm(CJX2-09z-32Z)、75mm(CJX2-40Z-95Z)U型安装轨上。

四、结构特点

立体布局，积木式组合结构上方可加装辅助触头组及空气延时头有利于扩大功能，两侧可加装辅助触头，线圈两端可加装吸收装置。

触头采用双断点，强制摩擦结构，有自洁作用。

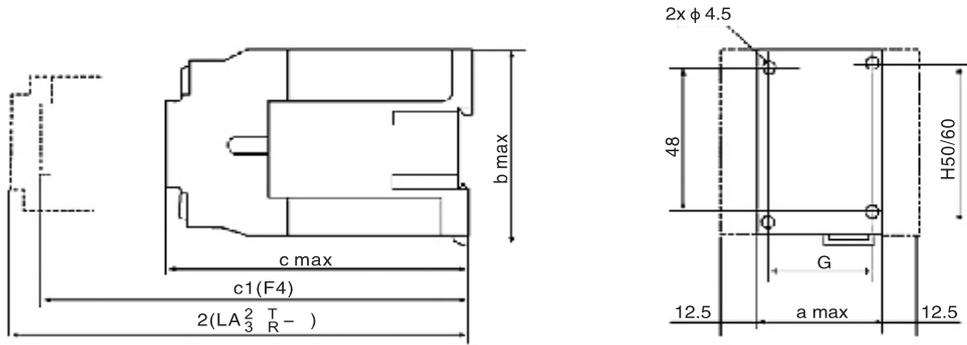
触头有编号、直观、便于安装。

五、主要技术参数

表1

参数		型号		CJX2																	
		-09Z	-12Z	-18Z	-25Z	-32Z	-40Z	-50Z	-65Z	-80Z	-95Z										
额定工作电流 I_e A(AC-3)	380V	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95										
	660V	6.6	8.9	12	18	21	34	39	42	49	49										
额定控制功率 (kW) (AC-3)	380V	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45										
	660V	5.5	7.5	10	15	18.5	30	37	37	45	45										
约定发热电流 I_{th} (A)		25	25	32	40	50	60	80	80	125	126										
额定工作电压 U_e		380V~660V																			
额定绝缘电压 U_i		690V																			
AC-3	电寿命 10^4 次	100	100	100	100	80	80	60	60	60	60										
	操作频率 h^{-1}	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600										
AC-4	电寿命 10^4 次	20	20	20	20	20	15	15	15	10	10										
	操作频率 h^{-1}	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300										
机械寿命(万次)		1000	1000	1000	800	800	800	800	800	800	600										
辅助触头	约定发热电流 I_{th} A	10A																			
	电寿命	AC-15(360VA) 同主触头电寿命(AC-3)																			
		DC-13(33W) 同主触头电寿命(AC-3)																			
	可接通最小负载	6V 10mA																			
线圈	额定控制电压 U_s	DC:24V 48V 110V 220V																			
	吸合电压	85%~110% U_s																			
	释放电压	0.1~0.70 U_s																			
	线圈功率(W)小于	11	11	11	13	13	22	22	22	22	22	22									
接线端子可接线 mm^2	导线根数	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
	软线	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	6	6	10	10	16	16	16	16	50	25	50	25
	硬线	4	4	4	4	6	6	6	-	10	10	10	10	25	-	25	-	50	-	50	-

六、外形及安装尺寸

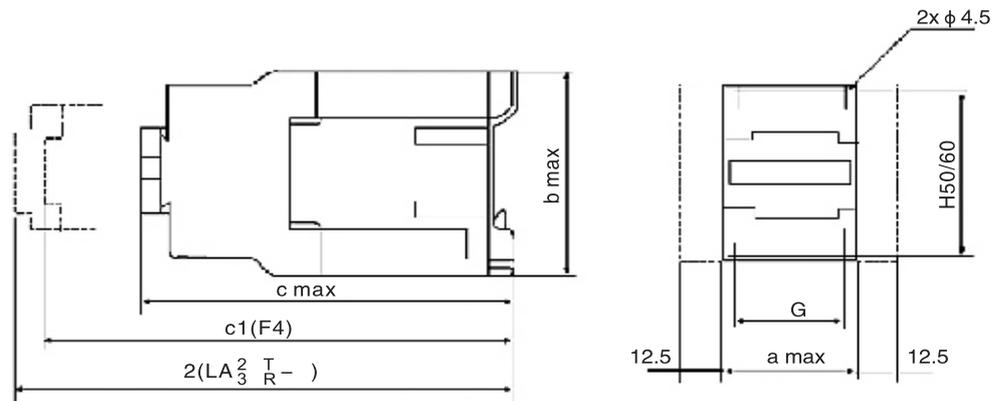


CJX2-09Z、12Z、18Z

注：C：CJX2-Z；C1：CJX2-Z+F4；C2：CJX2-Z $\frac{2}{3}$ LA_R^T-

表2

型号	a max	b max	c max	G	C1	C2	H
CJX2-09-12Z	45	75	115	35	145	172	50~60
CJX2-18Z	45	75	120	35	150	177	50~60



CJX2-09Z、12Z、18Z

注：C：CJX2-Z；C1：CJX2-Z+F4；C2：CJX2-Z $\frac{2}{3}$ LA_R^T-

表3

型号	a max	b max	c max	G	C1	C2	H
CJX2-25Z	58	80	130	40~50	160	187	50~60
CJX2-32Z	58	80	136	40~50	166	193	50~60

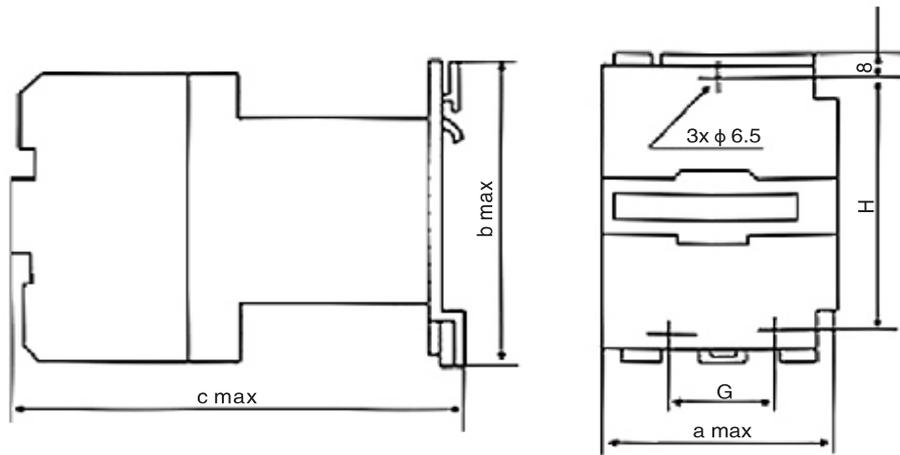
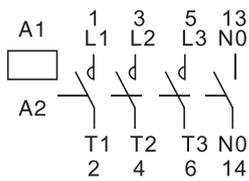


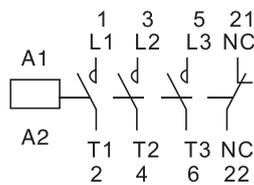
表4

型号	a max	b max	c max	G	H
CJX2-40、50、65Z	79	128	172	40	50~60
CJX2-80、95Z	86	128	182	40	50~60

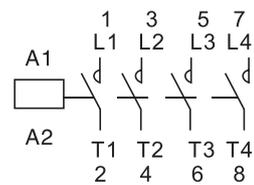
七、接线图



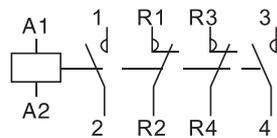
CJX2-0910Z~3210Z



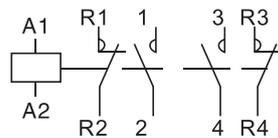
CJX2-0901Z~3201Z



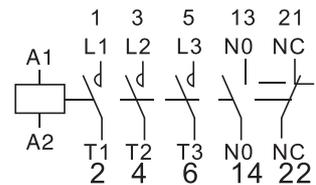
CJX2-09004Z~32004Z



CJX2-09008Z~25008Z



CJX2-40008Z~95008Z



CJX2-4011Z~9511Z

八、保修说明及售后服务

用户在遵守保管和使用条件下,本公司生产的产品,自生产日期(以产品合格证或产品上标明的日期为准)起十八个月内或者从购买之日起(以发票开据日期为准)十二个月内,产品因制造质量问题而发生损坏或不能正常工作时,本公司负责无偿修理或更换。但是,在下述情况下引起的故障,即使在保修期内亦作有偿修理或有偿更换:

- a) 产品的使用情况不符合标准规范要求;
- b) 自行改装及不适当的维修等原因;
- c) 地震、火灾、雷击、异常电压,其他不可抗拒的自然灾害等原因。

九、订货须知

在订货时须写明以下内容

接触器的全型号及名称:

控制线圈的电压。

订货数量

例如: CJX2-0910Z直流操作交流接触器, 电压, 48V, 10台。

表示为9A接触器辅助触头为常开的, 控制线圈的电压48V, 订货数量为10台。

特殊电压规格产品, 如用户需要可特殊订货。

2018年11月第一版

尊敬的顾客:

为了保护我们的环境,当本产品的寿命终了时,请您做好产品或其零部件材料的回收工作,对于不能回收的材料也请做好处理,非常感谢您的合作与支持。

人民电器集团有限公司

合格证

名称：直流操作交流接触器

型号：CJX2-Z系列

检验员：检 10

日期：见产品标牌或二维码

产品符合GB/T 14048.4标准，经
检验合格，准许出厂。

人民电器集团有限公司
浙江人民电器有限公司(生产厂)

注意：对于本手册的内容，若因技术升级或采用更新的生产工艺，人民电器有权随时更改、变动，不再另作说明。

人民电器集团有限公司

生产厂：浙江人民电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市柳乐路555号

客服热线：400 898 1166

官方网址：www.chinapeople.com

