

CHINT 正泰

CJX2e-09~95 交流接触器

使用说明书

感谢您选购本产品，在安装、使用或维护产品前，
请仔细阅读使用说明书。

产品制造商已通过以下管理体系认证：
ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001

符合标准：
GB/T 14048.4



安全警示

- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维护与保养产品时，必须确保线路断电。
- ④ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑤ 产品安装周围应保留足够空间和安全距离。
- ⑥ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑦ 产品在安装使用时，必须应用标配导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑧ 为避免危险事故，产品的安装固定必须严格按照说明书的要求进行。
- ⑨ 在拆除包装后，应检查产品有无损坏，并清点物品的完整性。
- ⑩ 安装、维护与保养时，应由具有专业资质的人员操作。
- ⑪ 注意定期紧固接线端子螺钉或螺栓，并清除产品上沉积的灰尘。
- ⑫ 应防止异物落入产品内。

2 外形与安装尺寸及重量

2.1 CJX2e-09 ~ 32 系列交流接触器安装尺寸与外形尺寸，见图1及表2。接线能力见表3。型号规格重量见箱贴。

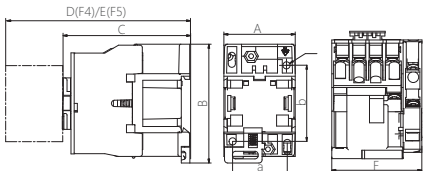












图1 CJX2e-09 ~ 32交流接触器外形与安装示意

表2 外形尺寸与安装尺寸

单位: mm

型号	外形尺寸						安装尺寸		
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax	a	b	Φ
CJX2e-09 ~ 12	47	76	82	120.5	140.5	59.5	34/35	48/50/60	4.5
CJX2e-18	47	76	87	125.5	145.5	59.5	34/35	48/50/60	4.5
CJX2e-25	57	86	95	133.5	153.5	69.5	40	48	4.5
CJX2e-32	57	86	100	138.5	158.5	69.5	40	48	4.5

表3 接线能力

主回路	CJX2e-09~18 M3.5 0.8N·m	一字 十字									d mm	 A > 3.5mm, L < 7.8mm
	CJX2e-25~32 M4.0 1.2N·m	一字 十字	CJX2e-09~12	1~4	1~4	1~4	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~2.5	8	 A > 4mm, L < 9.9mm
			CJX2e-18	1.5~6	1.5~6	1.5~6	1.5~4	1.5~4	1.5~4	1.5~4	8.6	
			CJX2e-25	1.5~6	1.5~6	1.5~10	1.5~6	1.5~4	1.5~4	1.5~4	10.8	
控制回路	M3.5 M3.5 0.8N·m	一字 十字	CJX2e-32	2.5~10	2.5~10	2.5~10	2.5~6	2.5~6	2.5~6	2.5~6	11.3	 A > 3.5mm, L < 7.8mm
				1~1.5							8.4	

2.2 CJX2e-40~95系列交流接触器安装尺寸与外形尺寸，见图2与表4。接线能力见表5。型号规格重量见箱贴。

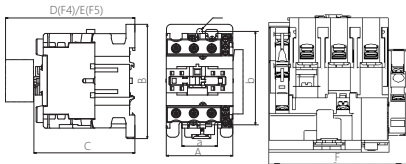


































图2 CJX2e-40~95交流接触器外形与安装示意

表4 外形尺寸与安装尺寸

单位: mm

型号	外形尺寸						安装尺寸		
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax	a	b	Φ
CJX2e-4011~6511	77	129	116	154.5	174.5	89.5	40	105	6.5
CJX2e-8011~9511	87	129	127	165.5	185.5	99.5	40	105	6.5

表5 接线能力

 主回路	 CX2e-40-65 M8 6N·m	 4mm		 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	d mm	
	 CX2e-80-95 M10 10N·m	 4mm	 CX2e-40-65 6-25  CX2e-80-95 10-35	 4-10 6-16	 6-25 10-35	 4-10 6-16	 6-25 10-35	 4-10 6-16	12 15.2		
 控制回路	 M3.5 M3.5 0.8N·m	 一字 十字		 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	d mm	 A>3.5mm, L<7.8mm
				 CX2e-40-95	1-1.5						

3 安装调试与操作使用

3.1 安装基础准备和检查

3.1.1 安装前请认准本公司注册商标：**CHNT**。

3.1.2 检查接触器线圈控制电源电压 U_s 是否与电源实际控制电压相符。

3.1.3 请在规定的安装条件下进行安装。

3.1.4 产品接线端子1/L1、3/L2、5/L3为主回路进线端，2/T1、4/T2、6/T3为主回路出线端；21、22为常闭辅助触头接线端，13、14为常开辅助触头接线端。

3.1.5 接线螺钉拧紧，检查接线正确无误后，应在主回路不带电的情况下，先给线圈通以额定控制电源电压，待试验动作可靠后才能投入使用。

3.2 产品配件组装示意图3。

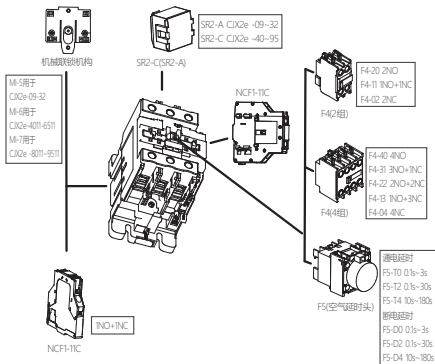


图3 产品配件组装示意图

4 维护、保养与贮存期注意事项

4.1 日常维护

采取适当的方式去除粉尘、水汽、导电尘埃等，额定电流与电动机额定工作电流是否匹配，拧紧接线螺钉。

4.2 运行时的维护、保养

如发现有不正常噪音,可能是接触器的铁心极面上有污物,请擦净极面。

触头因电弧引起的烧黑等现象并不影响其性能。

必须定期（如每月一次）检查接触器动作是否可靠，其方法为：吸合时接触器前倾 5° 、释放时接触器后仰 5° ，查看是否异常。

4.3 检修周期

建议每月检查维护一次。

注意：该产品不可随意拆装、维修，产品确认损坏后应及时更换。

4.4 长期停用、贮存期限

长期停用及贮存期超过一个月，安装使用前请按3.1条款要求检查。

5 质保期与环境保护及其他法律规定

5.1 质保期

在遵守正常贮运条件下产品包装或产品本身完好，产品自生产之日起，质保期为24个月。下列情况，均不属保修范围：

- 1) 用户使用、保管、维护不当造成的损坏。
- 2) 非公司指派机构或人员，或用户自行拆装维修造成的损坏。
- 3) 产品超过质保期。
- 4) 因不可抗力因素造成的损坏。

5.2 环境保护

为了保护环境，本产品或其中的部件报废时，请按工业废弃物妥善处理；或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

6 产品选型与订货须知

1) 须注明接触器完整的名称、型号；线圈的额定工作电压和频率；订货台数。

2) 如需订购辅助触头组，请另外注明。

订货示例：CJX2e-0910 线圈电压220V 50Hz 10台；F4-22 5只。

CHINT 正泰

合格证

型号：CJX2e-09~95

名称：交流接触器

产品经检验合格，符合标准
GB/T 14048.4，准予出厂。

检验员： KZ检42 _____

检验日期： 见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

CHNT

正泰网络

正泰网络科技有限公司

制造商地址: 浙江省杭州市滨江区浦沿街道滨安路 1335 号 2 幢 415 室

邮编: 310053

电话: 0571-56058222

传真: 0571-56758737

浙江正泰电器股份有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号

邮编: 325603

电话: 0577-62877777

传真: 0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问: [Http://www.chint.net](http://www.chint.net)

欢迎咨询: E-mail: services@chint.com



“CHNT”、“正泰”系注册商标,属正泰电器(CHINT ELECTRIC)所有

正泰电器(CHINT ELECTRIC)版权所有 采用环保纸印刷



产品若有技术改进, 会编进新版说明书中, 不再另行通知。

