



# CQC 标志认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC107502-903560

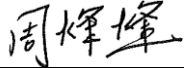



产品名称: 交流接触器

型 号: CJX2N-06、CJX2N-06N、CJX2N-09、CJX2N-09N、  
CJX2N-12、CJX2N-12N、CJX2N-18、CJX2N-18N、  
H8C-6、H8C-9、H8C-12、H8C-18、  
H8C-6N、H8C-9N、H8C-12N、H8C-18N、  
HUC9-06、HUC9-09、HUC9-12、HUC9-18、  
HUC9-06N、HUC9-09N、HUC9-12N、HUC9-18N

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



<p>申请编号: V2021CQC107502-903560          样品名称: 交流接触器          型号:          CJX2N-06、CJX2N-06N、CJX2N-09、CJX2N-09N、          CJX2N-12、CJX2N-12N、CJX2N-18、CJX2N-18N、          H8C-6、H8C-9、H8C-12、H8C-18、          H8C-6N、H8C-9N、H8C-12N、H8C-18N、          HUC9-06、HUC9-09、HUC9-12、HUC9-18、          HUC9-06N、HUC9-09N、HUC9-12N、HUC9-18N          商 标: /          样品数量: 15 台          样品来源: 生产企业送样          收样日期: 2021-12-30          完成日期: 2022-02-28</p>	<p>委 托 人: 环宇高科有限公司          委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区          生 产 者: 环宇高科有限公司          生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区          生 产 企 业: 环宇高科有限公司          生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:          详细参数见附页 1</p>	
<p>主检: 周烽烽 签名:  日期: 2022-03-25</p>	
<p>审核: 孟佳炜 签名:  日期: 2022-03-25</p>	
<p>签发: 姚 波 签名:  日期: 2022-03-25</p>	
<p>备注: 本申请为变更申请, 具体变更情况和 CQC 认证情况见附页 2, 附页 3:</p>	

## 附页 1

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

CJX2N-06、CJX2N-06N、CJX2N-09、CJX2N-09N、CJX2N-12、CJX2N-12N、CJX2N-18、CJX2N-18N、H8C-6、H8C-9、H8C-12、H8C-18、H8C-6N、H8C-9N、H8C-12N、H8C-18N、

HUC9-06、HUC9-09、HUC9-12、HUC9-18、HUC9-06N、HUC9-09N、HUC9-12N、HUC9-18N;

Ui: 690V; Uimp: 8kV;

Ith: 20A(CJX2N-06 ~ 12, CJX2N-06N ~ 12N、H8C-6 ~ 12、H8C-6N ~ 12N、HUC9-06 ~ 12, HUC9-06N ~ 12N), 32A(CJX2N-18, CJX2N-18N、H8C-18、H8C-18N、HUC9-18、HUC9-18N);

CJX2N-06、H8C-6、HUC9-06:

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/6A、AC380V/400V/6A、AC660V/690V/3.8A;

AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/2.6A、AC660V/690V/1A;

CJX2N-06N、H8C-6N、HUC9-06N:

AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/2.6A、AC660V/690V/1A;

CJX2N-09、H8C-9、HUC9-09:

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/9A、AC380V/400V/9A、AC660V/690V/6.6A;

AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/3.5A、AC660V/690V/1.5A;

CJX2N-09N、H8C-9N、HUC9-09N:

AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/3.5A、AC660V/690V/1.5A;

CJX2N-12、H8C-12、HUC9-12:

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/12A、AC380V/400V/12A、AC660V/690V/8.9A;

AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/5A、AC660V/690V/2A;

CJX2N-12N、H8C-12N、HUC9-12N:

AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/5A、AC660V/690V/2A;

CJX2N-18、H8C-18、HUC9-18:

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/18A、AC380V/400V/18A、AC660V/690V/12A;

AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/7.7A、AC660V/690V/3.8A;

CJX2N-18N、H8C-18N、HUC9-18N:

AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/7.7A、AC660V/690V/3.8A;

极数: 3P;

Us: AC24V、AC36V、AC110V、AC127V、AC220V/230V、AC380V/400V, 50Hz;

配用的辅助触头: 1NO1NC、1NO、1NC; Ith: 10A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V/0.95A、AC220V/1.6A;

DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A、DC110V/0.3A;

## 附页 2

序号	变更项目	变更前	变更后
1	产品标准 换版	GB/T 14048.4-2010	<b>GB/T 14048.4-2020</b>
2	产品型号 变更	CJX2N-06、CJX2N-06N、CJX2N-09、 CJX2N-09N、CJX2N-12、CJX2N-12N、 CJX2N-18、CJX2N-18N	CJX2N-06、CJX2N-06N、CJX2N-09、 CJX2N-09N、CJX2N-12、CJX2N-12N、 CJX2N-18、CJX2N-18N、 <b>H8C-6、H8C-9、H8C-12、H8C-18、 H8C-6N、H8C-9N、H8C-12N、H8C-18N、 HUC9-06、HUC9-09、HUC9-12、HUC9-18、 HUC9-06N、HUC9-09N、HUC9-12N、 HUC9-18N</b>
3	总装配图 变更	2HY.401.032(CJX2N-06、CJX2N-09、 CJX2N-12、CJX2N-18) 2HY.438.011(CJX2N-06N、CJX2N-09N、 CJX2N-12N、CJX2N-18N)	<b>2HY.401.033 (CJX2N-0611 ~1811)、 2HY.401.039 (CJX2N-0610 ~1810)、 2HY.401.040 (CJX2N-0601 ~1801) 2HY.438.011(CJX2N-0611N ~1811N)、 2HY.438.015 (CJX2N-0601N ~1801N、 0610N ~1810N) 2HY.401.028. (H8C-6 ~18)、 2HY.438.018(、H8C-6N ~18N) 2HY.401.042 (.HUC9-6 ~18) 2HY.438.023(、HUC9-6N ~18N)</b>
4	触头参数 变更	开距: (4.3±0.5)mm 初压力: 1.18N±0.12N(CJX2N-06、 CJX2N-09、CJX2N-12); 1.9N±0.19N(CJX2N-18) 终压力: 1.57N±0.17N(CJX2N-06、 CJX2N-09、CJX2N-12); 2.25N±0.23N(CJX2N-18)	<b>开距: (4.2±0.6)mm 初压力: 1.3N±0.13N 终压力: 1.8N±0.13N</b>
5	主触头尺 寸变更	静触头: φ 3.6×1(0.4)+φ 2×2.5【CJX2N-06、 CJX2N-09】; φ 4×1(0.4)+φ 2×2.5 【CJX2N-12】; φ 4.8×1(0.5)+ φ 2.5×2.5 【CJX2N-18】 动触头: φ 3.5×1(0.4)+φ 2×1.6【CJX2N-06、 CJX2N-09】; φ 4×1(0.4)+φ 2×1.6 【CJX2N-12】; φ 4.8×1(0.5)+ φ 2.5×1.8 【CJX2N-18】	<b>静触头: φ3.6×1(0.4)+φ2×2 【CJX2N-06、 CJX2N-09、H8C-6、H8C-9、HUC9-06、 HUC9-09】; φ4×1(0.4)+φ2×2 【CJX2N-12、 H8C-12、HUC9-12】; φ4.8×0.9(0.5)+φ2.5×2 【CJX2N-18、H8C-18、HUC9-18】 动触头: φ3.5×1(0.4)+φ2×1.6 【CJX2N-06、 CJX2N-09、H8C-6、H8C-9、HUC9-06、 HUC9-09】; φ4×1(0.4)+φ2×1.6 【CJX2N-12、 H8C-12、HUC9-12】; φ4.8×1(0.6)+φ2.5×1.8 【CJX2N-18、H8C-18、HUC9-18】</b>
6	辅助触头 尺寸变更	静触头: φ 3.5×0.8(0.3)+φ 2×2 动触头: φ 3.5×0.8(0.3)+φ 2×1.5	<b>静触头: φ3×0.8(0.25)+φ2×2 动触头: φ3×0.8(0.25)+φ2×1.5</b>
7	线圈匝数 及线径变 更	见报告 02401-1911900052-S 表 1 控制线圈电压及参数	<b>见报告 02401-2111923197-S 表 1 控制线圈电压及参数</b>
8	辅助回路 触头对数 变更	1NO1NC	1NO1NC、 <b>INO、INC</b>
9	型号解释 变更	见报告 02401-1911900052-S 3.3 型号的解释	<b>见报告 02401-2111923197-S 3.3 型号的解释</b>
10	触头牌号 变更	AgNi (10) /Cu	<b>AgNi (20) /Cu</b>
11	铁芯供应 商变更	乐清市康正铁芯厂 浙江华正铁芯制造有限公司 乐清市上池铁芯厂	<b>乐清市康正铁芯厂 浙江华正铁芯集团有限公司 乐清市上池铁芯厂</b>
12	弹簧牌号 变更	<b>1Cr18Ni9</b>	<b>12Cr18Ni9</b>

附页 3

产品认证情况:

原 CQC 证书编号	CQC2019010304180815		
原报告检测机构	浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)	报告编号	02401-1911900052-S

备注: 本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02401-2111923197
首页	√	1	02401-2111923197
附页	√	3	02401-2111923197
报告组成	√	1	02401-2111923197
安全型式试验报告	√	64	02401-2111923197-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	02401-2111923197

本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定:
- P 试验结果符合要求
  - F 试验结果不符合要求
  - N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验

### 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	样品编号	检验结果
I/1	温升	9.3.3.3	I-1# H8C-6 Us: AC380/400V I-2# H8C-12 Us: AC380/400V I-3# H8C-18 Us: AC380/400V	P
2	动作条件及动作范围	9.3.3.2	I-1# H8C-6 Us: AC380/400V I-4# H8C-6 Us: AC220/230V I-5# H8C-6 Us: AC127V I-6# H8C-6 Us: AC110V I-7# H8C-6 Us: AC36V I-8# H8C-6 Us: AC24V 注: I-5#不测试 9.3.3.2.1.2	P
3	介电性能(冲击耐压)	9.3.3.4		见报告 02401-1911900052-S
4	介电性能(工频耐压)	9.3.3.4		
5	线圈功耗	9.3.3.2.1.2		P
6	极间电阻	9.3.3.2.1.3		P
II/7	接通和分断能力	9.3.3.5	II-1# H8C-6 AC400V Us: AC380/400V II-2# H8C-12 AC400V Us: AC380/400V II-3# H8C-18 AC400V Us: AC380/400V	P
8	约定操作性能	9.3.3.6		P
III/9	预期电流“r”试验(type 2)	9.3.4.2.2	/	见报告 02401-1911900052-S
10	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3		
IV/11	耐受过载电流能力	9.3.5	/	见报告 02401-1911900052-S
12	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 8.2.4	/	见报告 02401-1911900052-S
13	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K		
14	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1		
15	辅助触头正常条件下开关元件的接通与分断能力(AC-15)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	CJX2N-06 Us:230V 1# NO AC-15 380V/0.95A 2# NC AC-15 220V/1.6A	P
16	辅助触头正常条件下开关元件的接通与分断能力(DC-13)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	CJX2N-06 Us:230V 3# NO DC-13 DC220V/0.15A 4# NC DC-13 DC110V/0.3A	P
17	辅助触头非正常条件下开关元件的接通与分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	CJX2N-06 Us:230V 5# NO AC-15 380V/0.95A 6# NC AC-15 220V/1.6A	P
18	辅助触头额定限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	CJX2N-06 Us:230V 7# NO 380V 8# NC 380V	P
	以下空白			