



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: A2025CCC0304-4751429

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型号: CJX2-25**, NC1-25**, NC1NE-25**,
CJX2-25**N, NC1-25**N, NC1NE-25**N
(**=触头种类和数量)

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称: 交流接触器</p> <p>型 号: CJX2-25**, NC1-25**, NC1NE-25**, CJX2-25**N, NC1-25**N, NC1NE-25**N (**=触头种类和数量)</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 2 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2025-05-13</p> <p>完成日期: 2025-05-21</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> <p>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</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: 见附页 1。</p>																
<p>主检: 张晟晖 日期: 2025.05.21</p>																
<p>审核: 冯林 日期: 2025.05.21</p>																
<p>签发: 庄晓丽 日期: 2025.05.21</p>																
<p>备注:</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页2</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010304640298</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC107502-979198</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>		变更项目	变更前	变更后	见附页2	见附页2	见附页2	原证书编号	2024010304640298		原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-979198		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
见附页2	见附页2	见附页2														
原证书编号	2024010304640298															
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-979198															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

CJX2-25**, NC1-25**, NC1NE-25**, CJX2-25**N, NC1-25**N, NC1NE-25**N
(**=触头种类和数量)

Ui:690V;

Uimp:8kV;

Ith: 40A;

Ue: AC220/230V, AC380/400V, AC660/690V;

AC-1: Ue/Ie: AC220/230V/40A, AC380/400V/40A, AC660/690V/40A;

AC-3: Ue/Ie: AC220/230V/25A, AC380/400V/25A, AC660/690V/18A;

AC-4: Ue/Ie: AC220/230V/8.5A, AC380/400V/8.5A, AC660/690V/4.4A;

Us: AC24V, AC36V, AC42V, AC48V, AC110V, AC120V, AC127V,

AC200V, AC208V, AC220V, AC230V, AC240V, AC277V, AC380V, AC400V,

AC415V, AC440V, AC460V, AC480V, AC500V, AC525V, AC550V, AC600V,

AC660V, 50Hz, 50/60Hz, 60Hz;

AC220V~240V, 50/60Hz;

DC24V, DC36V, DC48V, DC54V, DC60V, DC110V, DC127V, DC220V;

外壳防护等级: IP20 (仅适用于正前侧);

极数: 3P, 4P;

配用的辅助触头 (本体) :

1NO, 1NC;

Ith: 10A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V/400V/0.95A;

DC-13: Ue/Ie: DC220V/250V/0.15A

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1/1	温升 (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 / 6 0 H z 4 P)	9.3.3.3	见报告：00901- V2021CQC107502-794795
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
4	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	
5	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
6	温升 (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 H z 4 P)	9.3.3.3	
7	动作范围	9.3.3.2	
8	介电性能	9.3.3.4	
9	温升 (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 H z 4 P)	9.3.3.3	
10	介电性能	9.3.3.4	
11	温升 (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 H z 4 P)	9.3.3.3	
12	介电性能	9.3.3.4	
13	温升 (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 H z 4 P)	9.3.3.3	
14	介电性能	9.3.3.4	
15	温升 (N C 1 - 2 5 0 4 Z U s : D C 2 2 0 V 4 P)	9.3.3.3	见报告：00901- V2022CQC107502-979198
16	动作范围	9.3.3.2	
17	介电性能	9.3.3.4	
18	温升 (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 H z 4 P)	9.3.3.3	
19	动作范围	9.3.3.2	
20	介电性能	9.3.3.4	
2/21	接通和分断能力 (A C - 1) (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 / 6 0 H z 4 P)	9.3.3.5	见报告：00901- V2021CQC107502-794795
22	约定操作性能	9.3.3.6	
2/23	接通和分断能力 (A C - 3) (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 / 6 0 H z 4 P)	9.3.3.5	
24	约定操作性能	9.3.3.6	
2/25	接通和分断能力 (A C - 1) (C J X 2 - 2 5 0 4 U s : 6 6 0 V 5 0 H z 4 P)	9.3.3.5	
26	约定操作性能	9.3.3.6	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
2/27	接通和分断能力（AC-3） （CJX2-2504 Us:660V 50Hz 4P）	9.3.3.5	见报告：00901- V2021CQC107502-794795
28	约定操作性能	9.3.3.6	
2/29	接通和分断能力（AC-1） （CJX2-2504 Us:660V 50Hz 4P）	9.3.3.5	
30	约定操作性能	9.3.3.6	
2/31	接通和分断能力（AC-3） （CJX2-2504 Us:660V 50Hz 4P）	9.3.3.5	
32	约定操作性能	9.3.3.6	
2/33	接通和分断能力（AC-1） （CJX2-2504 Us:660V 50Hz 4P）	9.3.3.5	
34	约定操作性能	9.3.3.6	
2/35	接通和分断能力（AC-3） （CJX2-2504 Us:660V 50Hz 4P）	9.3.3.5	
36	约定操作性能	9.3.3.6	
2/37	接通和分断能力（AC-1） （CJX2-2504 Us:660V 50Hz 4P）	9.3.3.5	
38	约定操作性能	9.3.3.6	
2/39	接通和分断能力（AC-3） （CJX2-2504 Us:660V 50Hz 4P）	9.3.3.5	
40	约定操作性能	9.3.3.6	
2/41	接通和分断能力（AC-4） （CJX2-2510N Us:660V 50/60Hz 3P）	9.3.3.5	
42	约定操作性能	9.3.3.6	
2/43	接通和分断能力（AC-4） （CJX2-2510N Us:660V 50Hz 3P）	9.3.3.5	
44	约定操作性能	9.3.3.6	
2/45	接通和分断能力（AC-4） （CJX2-2510N Us:660V 50Hz 3P）	9.3.3.5	
46	约定操作性能	9.3.3.6	
2/47	接通和分断能力（AC-4） （CJX2-2510N Us:660V 50Hz 3P）	9.3.3.5	
48	约定操作性能	9.3.3.6	
2/49	接通和分断能力（AC-4） （CJX2-2510N Us:660V 50Hz 3P）	9.3.3.5	
50	约定操作性能	9.3.3.6	
3/51	预期电流“ <i>r</i> ” 试验 （CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P）	9.3.4.2.2	
52	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
3/53	预期电流“ <i>r</i> ” 试验 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	9.3.4.2.2	见报告：00901-V2021CQC107502-794795
54	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.3	
3/55	预期电流“ <i>r</i> ” 试验 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	9.3.4.2.2	
56	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.3	
3/57	预期电流“ <i>r</i> ” 试验 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	9.3.4.2.2	
58	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.3	
3/59	预期电流“ <i>r</i> ” 试验 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	9.3.4.2.2	
60	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.3	
3/61	预期电流“ <i>r</i> ” 试验 (NC1-2504Z Us:DC220V 4P)	9.3.4.2.2	见报告：00901-V2022CQC107502-979198
62	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.3	
4/63	耐受过载电流能力 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	9.3.5	见报告： C009-A2011CCC0304-123 2130
5/64	接线端子机械性能 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	GB/T 14048.1 8.2.4	
65	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
66	外壳防护等级 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	GB/T 14048.1 附录 C	见报告： 00901-V2021CQC107502-794795
67	爬电距离的验证 (CJX2-2510 Us:277V 50/60Hz)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	
68	爬电距离的验证 (NC1-2504Z Us:DC220V 4P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	见报告：00901-V2022CQC107502-979198
69	爬电距离的验证 (NC1-2504Z Us: AC660V 50Hz 4P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	
70	耐湿热性能 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	GB/T 14048.1 附录 I	见报告： C009-A2011CCC0304-123 2130
71	耐非正常热和着火危险 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见报告： 00901-V2021CQC107502-794795
72	耐非正常热和着火危险 (NC1-2504Z Us: DC220V 4P)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见报告：00901-V2022CQC107502-979198
73	耐非正常热和着火危险 (NC1-2504Z Us: DC220V 4P)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
74	正常条件下接通与分断能力试验 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见报告： C009-A2011CCC0304-123 2130
75	非正常条件下接通与分断能力试验 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
76	限制短路电流性能 (CJX2-2504 Us:660V 50/60Hz 4P)	GB/T 14048.5 8.3.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
77	动作范围 (CJX2-2510 Us:277V 50/60Hz)	9.3.3.2	见报告：00901- V2021CQC107502-794795
78	动作范围 (CJX2-2510 Us:120V 50/60Hz)	9.3.3.2	
79	动作范围 (CJX2-2510 Us:42V 50/60Hz)	9.3.3.2	
80	动作范围 (CJX2-2510 Us:24V 50/60Hz)	9.3.3.2	
81	动作范围 (CJX2-2510 Us:240V 50Hz)	9.3.3.2	
82	动作范围 (CJX2-2510 Us:110V 50Hz)	9.3.3.2	
83	动作范围 (CJX2-2510 Us:36V 50Hz)	9.3.3.2	
84	动作范围 (CJX2-2510 Us:24V 50Hz)	9.3.3.2	
85	动作范围 (CJX2-2510 Us: 660V 60Hz)	9.3.3.2	
86	动作范围 (CJX2-2510 Us: 415V 60Hz)	9.3.3.2	
87	动作范围 (CJX2-2510 Us: 127V 60Hz)	9.3.3.2	
88	动作范围 (CJX2-2510 Us: 48V 60Hz)	9.3.3.2	
89	动作范围 (CJX2-2510 Us: 24V 60Hz)	9.3.3.2	
90	动作范围 (NC1-2510Z Us:DC220V)	9.3.3.2	
91	动作范围 (NC1-2510Z Us:DC127V)	9.3.3.2	
92	动作范围 (NC1-2510Z Us:DC48V)	9.3.3.2	
93	动作范围 (NC1-2510Z Us:DC36V)	9.3.3.2	
94	动作范围 (NC1-2510Z Us:DC24V)	9.3.3.2	
95	动作范围 (NC1-2504Z Us: AC220V~240V 50/60Hz)	9.3.3.2	见报告：00901- V2022CQC107502-979198
96	线圈功耗 (NC1-2504Z Us: AC220V~240V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	
	以下空白		