

<p>样品名称: 交流接触器</p> <p>型 号: NC8-40/□□/□, NC8-50/□□/□, NC8-65/□□/□, NC8-40/□□/□/□/□, NC8-50/□□/□/□/□, NC8-65/□□/□/□/□</p> <p>商 标: CHINT 正泰</p> <p>样品数量: 2 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2025-04-14</p> <p>完成日期: 2025-04-29</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: 2025.04.29</p>																			
<p>审核: 冯林 日期: 2025.04.29</p>																			
<p>签发: 庄晓丽 日期: 2025.04.29</p>																			
<p>备注:</p> <table><thead><tr><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr></thead><tbody><tr><td>型号解释新增第12位</td><td>/</td><td>产品市场: JC轨道交通领域, 常规领域不写</td></tr><tr><td>系列的描述新增</td><td>/</td><td>常规领域产品与JC轨道交通领域产品仅因销售渠道有区分而铭牌有所不同, 其余完全相同。</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010304639096</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2023CQC107502-1150820</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></tbody></table>		变更项目	变更前	变更后	型号解释新增第12位	/	产品市场: JC轨道交通领域, 常规领域不写	系列的描述新增	/	常规领域产品与JC轨道交通领域产品仅因销售渠道有区分而铭牌有所不同, 其余完全相同。	原证书编号	2024010304639096		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1150820		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																	
型号解释新增第12位	/	产品市场: JC轨道交通领域, 常规领域不写																	
系列的描述新增	/	常规领域产品与JC轨道交通领域产品仅因销售渠道有区分而铭牌有所不同, 其余完全相同。																	
原证书编号	2024010304639096																		
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1150820																		
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																		

附页 1:

NC8-40/□□/□, NC8-50/□□/□, NC8-65/□□/□,

NC8-40/□□/□/□, NC8-50/□□/□/□, NC8-65/□□/□/□

Ui:690V;

Uimp:8kV;

Ue: AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V,AC660V/690V;

NC8-40/□□/□,NC8-40/□□/□/□:

Ith:60A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/60A,AC380V/400V/415V/60A,AC660V/690V/60A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/40A,AC380V/400V/415V/40A,AC660V/690V/34A;

AC-4:Ue/Ie: AC220V/230V/240V/40A,AC380V/400V/415V/40A,

AC660V/690V/34A(NC8-40,NC8-40/W,NC8-40/Z,NC8-40/4/Z,NC8-40C/4);

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/18.5A,AC380V/400V/415V/18.5A,

AC660V/690V/9A(NC8-40/4,NC8-40/22,NC8-40/4/W,NC8-40/22/W);

NC8-50/□□/□,NC8-50/□□/□/□:

Ith:80A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/80A,AC380V/400V/415V/80A,AC660V/690V/80A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/50A,AC380V/400V/415V/50A,AC660V/690V/39A;

AC-4:Ue/Ie: AC220V/230V/240V/50A,AC380V/400V/415V/50A,AC660V/690V/39A

(NC8-50,NC8-50/W,NC8-50/Z,NC8-50/4/Z,NC8-50C/4);

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/24A,AC380V/400V/415V/24A,AC660V/690V/12A

(NC8-50/4,NC8-50/22,NC8-50/4/W,NC8-50/22/W)

NC8-65/□□/□, NC8-65/□□/□/□:

Ith:80A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/80A,AC380V/400V/415V/80A,AC660V/690V/80A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/65A,AC380V/400V/415V/65A,AC660V/690V/42A;

AC-4:Ue/Ie: AC220V/230V/240V/65A,AC380V/400V/415V/65A,AC660V/690V/42A

(NC8-65,NC8-65/W,NC8-65/Z,NC8-65/4/Z,NC8-65C/4);

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/28A,AC380V/400V/415V/28A;

AC660V/690V/14A (NC8-65/4,NC8-65/22,NC8-65/4/W,NC8-65/22/W);

Us: NC8-40 ~ 65,NC8-40/4 ~ 65/4,NC8-40/22 ~ 65/22:AC:24V,36V,42V,48V,110V,120V,127V,220V,230V,240V,277V,380V,400V,415V,440V,460V,480V,600V,660V; 50Hz, 50/60Hz;

NC8-40/W ~ 65/W,NC8-40/4/W ~ 65/4/W,NC8-40/22/W ~ 65/22/W: AC/DC 100V-250V,48V-130V,24V-60V;

NC8-40/Z ~ 65/Z(3P):DC:24V,48V,110V,120V,125V,220V;

NC8-40/4/Z ~ 65/4/Z(4P) :DC:24V,48V,110V,220V;

NC8-40C/4 ~ 65C/4:AC:24V,110V,127V,220V/230V,240V,380V,400V,415V;50Hz;

极数:3P,4P;

外壳防护等级:NC8-40-65,NC8-40/W-65/W,NC8-40/Z ~ 65Z,NC8-40/4/Z ~ 65/4/Z, NC8-40C/4 ~ 65C/4:

IP20 (仅适用于正前侧),NC8-40/4-65/4,NC8-40/22-65/22,NC8-40/4/W-65/4/W,NC8-40/22/W-65/22/W:

IP10;

配用的辅助触头 (本体):

1NO1NC;

Ith:10A;

AC-15: Ue/Ie:AC220V/230V/2.7A,AC380V/400V/415V/1.5A;

DC-13: Ue/Ie:DC220V/250V/0.3A

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/26	温升试验 (NC8-40 3P 50/60Hz)	9.3.3.3	见报告： 00901-V20 21CQC107 502-844152
27	介电性能	9.3.3.4	
28	动作范围	9.3.3.2	
29	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	
30	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
I/31	温升试验 (NC8-40/4 Us:AC660V 50/60Hz 4P)	9.3.3.3	见报告： 00901-V20 23CQC107 502-115082 0
32	介电性能	9.3.3.4	
33	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
I/34	温升试验 (NC8-50/4 Us:AC660V 50/60Hz 4P)	9.3.3.3	
35	介电性能	9.3.3.4	
36	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
I/37	温升试验 (NC8-65/4 Us:AC660V 50/60Hz 4P)	9.3.3.3	
38	介电性能	9.3.3.4	
39	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
40	动作范围 (NC8-40 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
41	动作范围 (NC8-40 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
42	动作范围 (NC8-40 Us:AC380V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
43	动作范围 (NC8-40 Us:AC110V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
44	动作范围 (NC8-40 Us:AC24V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
45	动作范围 (NC8-40 Us:AC660V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
46	动作范围 (NC8-40 Us:AC415V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
47	动作范围 (NC8-40 Us:AC230V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
48	动作范围 (NC8-40 Us:AC127V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
49	动作范围 (NC8-40 Us:AC24V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
50	动作范围 (NC8-40/Z Us:DC24V 3P)	9.3.3.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
51	动作范围 (NC8-40/W Us:AC/DC24 ~ 60V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	见报告： 00901-V20 23CQC107 502-115082 0
52	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC380V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
53	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC277V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
54	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC240V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
55	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC127V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
56	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC120V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
57	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC480V 50Hz 4P)	9.3.3.2	
58	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC440V 50Hz 4P)	9.3.3.2	
59	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC240V 50Hz 4P)	9.3.3.2	
60	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC42V 50Hz 4P)	9.3.3.2	
61	动作范围 (NC8-40/4 Us:AC24V 50Hz 4P)	9.3.3.2	
62	动作范围 (NC8-40/4/Z Us:DC110V 4P)	9.3.3.2	
63	动作范围 (NC8-40/4/Z Us:DC48V 4P)	9.3.3.2	
64	动作范围 (NC8-40/4/Z Us:DC24V 4P)	9.3.3.2	
65	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC24V 50Hz 4P)	9.3.3.2	见报告： 00901-V20 22CQC107 502-937928
66	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC110V 50Hz 4P)	9.3.3.2	
67	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC220V 50Hz 4P)	9.3.3.2	
68	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC380V 50Hz 4P)	9.3.3.2	
69	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC24V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
70	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC24V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
71	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC110V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
72	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC110V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
73	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
74	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
75	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC380V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	见报告： 00901-V20 22CQC107 502-937928
76	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC380V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
77	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC660V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
78	动作范围 (NC8-40/4 Us: AC660V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2	
79	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC24-60V 4P)	9.3.3.2	
80	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC24-60V 4P)	9.3.3.2	
81	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC24-60V 4P)	9.3.3.2	
82	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC48-130V 4P)	9.3.3.2	
83	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC48-130V 4P)	9.3.3.2	
84	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC48-130V 4P)	9.3.3.2	
85	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC100-250V 4P)	9.3.3.2	
86	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC100-250V 4P)	9.3.3.2	
87	动作范围 (NC8-40/4/W Us: AC/DC100-250V 4P)	9.3.3.2	
88	线圈功耗 (NC8-40/W Us:AC/DC100~250V 50/60Hz 3P NC8-40/W Us:AC/DC48~130V 50/60Hz 3P NC8-40/W Us:AC/DC24 ~ 60V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2.1.2	见报告： 00901-V20 23CQC107 502-115082 0
89	线圈功耗 (NC8-40/4/W Us:AC/DC100~250V 50/60Hz 4P NC8-40/4/W Us:AC/DC48~130V 50/60Hz 4P NC8-40/4/W Us:AC/DC24~60V 50/60Hz 4P)	9.3.3.2.1.2	
II/90	接通和分断能力(AC-1) (NC8-40/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
91	约定操作性能	9.3.3.6	
II/92	接通和分断能力(AC-3) (NC8-40/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
93	约定操作性能	9.3.3.6	
II/94	接通和分断能力(AC-3) (NC8-40/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
95	约定操作性能	9.3.3.6	
II/96	接通和分断能力(AC-4) (NC8-40/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
97	约定操作性能	9.3.3.6	
II/98	接通和分断能力(AC-4) (NC8-40/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
99	约定操作性能	9.3.3.6	
II/100	接通和分断能力(AC-1) (NC8-50/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
101	约定操作性能	9.3.3.6	
II/102	接通和分断能力(AC-3) (NC8-50/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
103	约定操作性能	9.3.3.6	
II/104	接通和分断能力(AC-3) (NC8-50/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
105	约定操作性能	9.3.3.6	
II/106	接通和分断能力(AC-4) (NC8-50/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
107	约定操作性能	9.3.3.6	
II/108	接通和分断能力(AC-4) (NC8-50/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
109	约定操作性能	9.3.3.6	
II/110	接通和分断能力(AC-1) (NC8-65/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
111	约定操作性能	9.3.3.6	
II/112	接通和分断能力(AC-3) (NC8-65/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
113	约定操作性能	9.3.3.6	
II/114	接通和分断能力(AC-3) (NC8-65/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
115	约定操作性能	9.3.3.6	
II/116	接通和分断能力(AC-4) (NC8-65/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
117	约定操作性能	9.3.3.6	
II/118	接通和分断能力(AC-4) (NC8-65/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P)	9.3.3.5	
119	约定操作性能	9.3.3.6	
3/120	预期电流“r” 试验 (NC8-40/22 Us:220V 50Hz 3P)	9.3.4.2.2	
121	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
3/122	预期电流“r” 试验 (NC8-50/22 Us:220V 50Hz 3P)	9.3.4.2.2	
123	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	
3/124	预期电流“r” 试验 (NC8-65/22 Us:220V 50Hz 3P)	9.3.4.2.2	
125	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	
4/126	耐受过载电流能力 (NC8-40/4 4P)	9.3.5	见报告： C009-A200 6CCC0304- 422406
4/127	耐受过载电流能力 (NC8-50/4 4P)	9.3.5	
4/128	耐受过载电流能力 (NC8-65/4 4P)	9.3.5	
5/129	接线端子机械性能 (NC8-40/4 4P)	GB/T14048.1 8.2.4	见报告： 00901-V20 22CQC107 502-937928
130	外壳防护等级 (NC8-40/4 4P)	GB/T14048.1 附录 C	
131	耐湿热性能 (NC8-40/4 4P)	GB/T 14048.1 附录 I	见报告： C009-A200 6CCC0304- 422406
132	耐非正常热和着火危险 (NC8-40/4 4P)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
133	静电放电抗扰度 (NC8-40/4/W Us:AC/DC 100~250V 4P)	9.4.2.2	见报告： 00901-V20 22CQC107 502-937928
134	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	
135	射频场感应的传导骚扰抗扰度	9.4.2.4	
136	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.5	
137	浪涌抗扰度	9.4.2.6	
138	试验过程和试后电器的性能	9.4.2.1	
139	射频传导发射试验	9.4.3.1	
140	射频传导发射试验 (NC8-40/4/W Us:AC/DC24-60V 4P)	9.4.3.1	

检验项目汇总表

[illegible]