



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☒ 新申请 ☐ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2021CQC107502-903368

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC5□-0611, NC5□-0611N, NC5□-0911,
NC5□-0911N, NC5□-1211, NC5□-1211N,
NC5□-1611, NC5□-1611N, NC5□-1811,
NC5□-1811N, NC5□-2211, NC5□-2211N

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: NC5-0611,NC5-0611N,NC5-0911,NC5-0911N, NC5-1211,NC5-1211N,NC5-1611,NC5-1611N, NC5-1811,NC5-1811N,NC5-2211,NC5-2211N, NC5P-0611,NC5P-0611N,NC5P-0911, NC5P-0911N,NC5P-1211,NC5P-1211N, NC5P-1611,NC5P-1611N,NC5P-1811, NC5P-1811N,NC5P-2211,NC5P-2211N, NC5G-0611,NC5G-0611N,NC5G-0911, NC5G-0911N,NC5G-1211,NC5G-1211N, NC5G-1611,NC5G-1611N,NC5G-1811, NC5G-1811N,NC5G-2211,NC5G-2211N, NC5J-0611,NC5J-0611N,NC5J-0911, NC5J-0911N,NC5J-1211,NC5J-1211N, NC5J-1611,NC5J-1611N,NC5J-1811, NC5J-1811N,NC5J-2211,NC5J-2211N, NC5NE-0611,NC5NE-0611N,NC5NE-0911, NC5NE-0911N,NC5NE-1211,NC5NE-1211N, NC5NE-1611,NC5NE-1611N,NC5NE-1811, NC5NE-1811N,NC5NE-2211,NC5NE-2211N</p> <p>商 标: CHNT 正泰</p> <p>样品数量: 70 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-12-17</p> <p>完成日期: 2022-01-20</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:  日期: 2022.02.15</p>	 <p>(检测机构名称、盖章) 2022 年 02 月 15 日</p>
<p>审核:  日期: 2022.02.15</p>	
<p>签发:  日期: 2022.02.15</p>	
<p>备注: 无</p>	

附页 1:

NC5-0611,NC5-0611N,NC5-0911,NC5-0911N,NC5-1211,NC5-1211N,NC5-1611,NC5-1611N,
NC5-1811,NC5-1811N,NC5-2211,NC5-2211N,NC5P-0611,NC5P-0611N,NC5P-0911,NC5P-0911N,
NC5P-1211,NC5P-1211N,NC5P-1611,NC5P-1611N,NC5P-1811,
NC5P-1811N,NC5P-2211,NC5P-2211N,NC5G-0611,NC5G-0611N,NC5G-0911,NC5G-0911N,
NC5G-1211,NC5G-1211N,NC5G-1611,NC5G-1611N,NC5G-1811,NC5G-1811N,NC5G-2211,
NC5G-2211N,NC5J-0611,NC5J-0611N,NC5J-0911,NC5J-0911N,NC5J-1211,NC5J-1211N,
NC5J-1611,NC5J-1611N,NC5J-1811,NC5J-1811N,NC5J-2211,NC5J-2211N,NC5NE-0611,
NC5NE-0611N,NC5NE-0911,NC5NE-0911N,NC5NE-1211,NC5NE-1211N,NC5NE-1611,
NC5NE-1611N,NC5NE-1811,NC5NE-1811N,NC5NE-2211,NC5NE-2211N

Uimp: 8kV;

Ui: 690V;

lth: NC5-0611,NC5-0611N,NC5P-0611,NC5P-0611N,NC5G-0611,NC5G-0611N,

NC5J-0611,NC5J-0611N,NC5NE-0611,NC5NE-0611N: 20A;

NC5-0911,NC5-0911N,NC5-1211,NC5-1211N,NC5-1611,NC5-1611N,NC5P-0911,NC5P-0911N,
NC5P-1211,NC5P-1211N,NC5P-1611,NC5P-1611N,NC5G-0911,NC5G-0911N,NC5G-1211,
NC5G-1211N,NC5G-1611,NC5G-1611N,NC5J-0911,NC5J-0911N,NC5J-1211,NC5J-1211N,
NC5J-1611,NC5J-1611N,NC5NE-0911,NC5NE-0911N,NC5NE-1211,NC5NE-1211N,NC5NE-1611,
NC5NE-1611N: 25A;

NC5-1811,NC5-1811N,NC5-2211,NC5-2211N,NC5P-1811,NC5P-1811N,NC5P-2211,NC5P-2211N,
NC5G-1811,NC5G-1811N,NC5G-2211,NC5G-2211N,NC5J-1811,NC5J-1811N,NC5J-2211,
NC5J-2211N,NC5NE-1811,NC5NE-1811N,NC5NE-2211,NC5NE-2211N: 32A;

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

NC5-0611,NC5-0611N,NC5P-0611,NC5P-0611N,NC5G-0611,NC5G-0611N,NC5J-0611,
NC5J-0611N,NC5NE-0611,NC5NE-0611N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/20A; AC380V/400V/20A; AC660V/690V/20A;

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

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

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/3.5A; AC380V/400V/3.5A; AC660V/690V/1.5A;

NC5-0911,NC5-0911N,NC5P-0911,NC5P-0911N,NC5G-0911,NC5G-0911N,NC5J-0911,
NC5J-0911N,NC5NE-0911,NC5NE-0911N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/25A; AC380V/400V/25A; AC660V/690V/25A

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

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

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/3.5A; AC380V/400V/3.5A; AC660V/690V/1.5A;

NC5-1211,NC5-1211N,NC5P-1211,NC5P-1211N,NC5G-1211,NC5G-1211N,NC5J-1211,
NC5J-1211N,NC5NE-1211,NC5NE-1211N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/25A; AC380V/400V/25A; AC660V/690V/25A;

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

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

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/5A; AC380V/400V/5A; AC660V/690V/2A;

附页 1: (续)

NC5-1611,NC5-1611N,NC5P-1611,NC5P-1611N,NC5G-1611,NC5G-1611N,NC5J-1611,
NC5J-1611N,NC5NE-1611,NC5NE-1611N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/25A; AC380V/400V/25A; AC660V/690V/25A;

AC-3: Ue/le: AC220V/230V/16A; AC380V/400V/16A; AC660V/690V/8.9A;

AC-3e: Ue/le: AC220V/230V/16A; AC380V/400V/16A; AC660V/690V/8.9A

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/5A; AC380V/400V/5A; AC660V/690V/2A

NC5-1811,NC5-1811N,NC5P-1811,NC5P-1811N,NC5G-1811,NC5G-1811N,NC5J-1811,
NC5J-1811N,NC5NE-1811,NC5NE-1811N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/32A; AC380V/400V/32A; AC660V/690V/32A;

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

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

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/7.7A; AC380V/400V/7.7A; AC660V/690V/3.8A;

NC5-2211,NC5-2211N,NC5P-2211,NC5P-2211N,NC5G-2211,NC5G-2211N,NC5J-2211,
NC5J-2211N,NC5NE-2211,NC5NE-2211N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/32A; AC380V/400V/32A; AC660V/690V/32A;

AC-3: Ue/le: AC220V/230V/22A; AC380V/400V/22A; AC660V/690V/14A;

AC-3e: Ue/le: AC220V/230V/22A; AC380V/400V/22A; AC660V/690V/14A;

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/7.7A; AC380V/400V/7.7A; AC660V/690V/3.8A;

使用类别: AC-1,AC-3,AC-3e,AC-4;

Us:AC24V,AC36V,AC42V,AC48V,AC110V,AC120V,AC127V,AC220V,AC230V,
AC240V,AC277V,AC380V,AC400,AC415V,AC440V,AC460V,AC480V,AC525V,
AC600V, AC660V, 50Hz,50/60Hz,60Hz;

极数: 3P; IP20 (仅适用于正前侧);

配用的辅助触头: (本体)

1NO1NC;

Ith: 10A;

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

DC-13: Ue/le: DC220V/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
1/1	温升试验 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.3	合 格
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
1/4	温升试验 (NC5-1811 Us:AC660V 50/60Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.3	合 格
5	动作范围	9.3.3.2	
6	介电性能	9.3.3.4	
1/7	温升试验 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头: AgNi(15)/Cu)	9.3.3.3	合 格
8	介电性能	9.3.3.4	合 格
1/9	温升试验 (NC5-1811 Us:AC660V 50/60Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.3	合 格
10	介电性能	9.3.3.4	合 格
1/11	温升试验 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头: AgNi(10)/Cu)	9.3.3.3	合 格
12	介电性能	9.3.3.4	合 格
1/13	温升试验 (NC5-1811 Us:AC660V 50/60Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.3	合 格
14	介电性能	9.3.3.4	合 格
15	极阻抗 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
16	极阻抗 (NC5-1811 Us:AC660V 50/60Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
17	极阻抗 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头: AgNi(15)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
18	极阻抗 (NC5-1811 Us:AC660V 50/60Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
19	极阻抗 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头: AgNi(10)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
20	极阻抗 (NC5-1811 Us:AC660V 50/60Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
21	极阻抗 (NC5-0911 Us:AC660V 60Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
22	极阻抗 (NC5-1211 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
23	极阻抗 (NC5-1611 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
24	极阻抗 (NC5-2211 Us:AC660V 50Hz 3P 配辅助触头 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.2.1.3	合 格
25	线圈功耗 (线圈 50Hz 配本体 NC5-0611)	9.3.3.2.1.2	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
26	线圈功耗 (线圈 60Hz 配本体 NC5-0611)	9.3.3.2.1.2	合 格
27	线圈功耗 (线圈 50/60Hz 配本体 NC5-0611)	9.3.3.2.1.2	合 格
II/28	接通和分断能力(AC-1) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
29	约定操作性能	9.3.3.6	
II/30	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
31	约定操作性能	9.3.3.6	
II/32	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
33	约定操作性能	9.3.3.6	
II/34	接通和分断能力(AC-4) (NC5-0611N Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
35	约定操作性能	9.3.3.6	
II/36	接通和分断能力(AC-4) (NC5-0611N Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
37	约定操作性能	9.3.3.6	
II/38	接通和分断能力(AC-1) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
39	约定操作性能	9.3.3.6	
II/40	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
41	约定操作性能	9.3.3.6	
II/42	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
43	约定操作性能	9.3.3.6	
II/44	接通和分断能力(AC-4) (NC5-1811N Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
45	约定操作性能	9.3.3.6	
II/46	接通和分断能力(AC-4) (NC5-1811N Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.3.5	合 格
47	约定操作性能	9.3.3.6	
II/48	接通和分断能力(AC-1) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.5	合 格
49	约定操作性能	9.3.3.6	
50	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.5	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
51	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.5	合 格
52	约定操作性能(AC-4) (NC5-0611N Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.6	合 格
53	约定操作性能(AC-4) (NC5-0611N Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.6	合 格
II/54	接通和分断能力(AC-1) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.5	合 格
55	约定操作性能	9.3.3.6	
56	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.5	合 格
57	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.5	合 格
58	约定操作性能(AC-4) (NC5-1811N Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.6	合 格
59	约定操作性能(AC-4) (NC5-1811N Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(15)/Cu)	9.3.3.6	合 格
II/60	接通和分断能力(AC-1) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.5	合 格
61	约定操作性能	9.3.3.6	
62	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.5	合 格
63	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.5	合 格
64	约定操作性能(AC-4) (NC5-0611N Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.6	合 格
65	约定操作性能(AC-4) (NC5-0611N Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.6	合 格
II/66	接通和分断能力(AC-1) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.5	合 格
67	约定操作性能	9.3.3.6	
68	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.5	合 格
69	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.5	合 格
70	约定操作性能(AC-4) (NC5-1811N Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.6	合 格
71	约定操作性能(AC-4) (NC5-1811N Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(10)/Cu)	9.3.3.6	合 格
III/72	预期电流“γ”试验(type 2) (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.4.2.1	合 格
73	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
III/74	预期电流“γ”试验(type 2) (NC5-1811 Us:AC660V 60Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.4.2.1	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
75	预期电流 “γ” 试验(type 2)	9.3.4.2.1	
76	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
IV/77	耐受过载电流能力 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.5	合 格
IV/78	耐受过载电流能力 (NC5-1811 Us:AC660V 50/60Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	9.3.5	合 格
V/79	接线端子机械性能 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
80	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
V/81	接线端子机械性能 (NC5-1811 Us:AC660V 50/60Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
82	耐湿热性能 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	GB/T 14048.1 附录 K	合 格
83	耐非正常热和着火危险 (NC5-0611 PA6)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
84	耐非正常热和着火危险 (NC5-0611 PA66+PA6)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
85	爬电距离的验证 (NC5-0611 Us:AC660V 50Hz 3P 触头:AgNi(20)/Cu)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
86	动作范围 (线圈: AC24V 50Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
87	动作范围 (线圈: AC220V 50Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
88	动作范围 (线圈: AC380V 50Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
89	动作范围 (线圈: AC525V 50Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
90	动作范围 (线圈: AC24V 60Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
91	动作范围 (线圈: AC48V 60Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
92	动作范围 (线圈: AC127V 60Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
93	动作范围 (线圈: AC400V 60Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
94	动作范围 (线圈: AC660V 60Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
95	动作范围 (线圈: AC24V 50/60Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
96	动作范围 (线圈: AC120V 50/60Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格
97	动作范围 (线圈: AC277V 50/60Hz 配 NC5-0611)	9.3.3.2	合 格

检验项目汇总表

[illegible]