



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: V2021CQC107502-902979



(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC5□-7511, NC5□-7511N, NC5□-8511,
NC5□-8511N, NC5□-10011,
NC5□-10011N

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: NC5-7511,NC5-7511N,NC5-8511, NC5-8511N,NC5-10011,NC5-10011N NC5P-7511,NC5P-7511N,NC5P-8511, NC5P-8511N,NC5P-10011, NC5P-10011N,NC5G-7511, NC5G-7511N,NC5G-8511, NC5G-8511N,NC5G-10011, NC5G-10011N,NC5J-7511, NC5J-7511N,NC5J-8511, NC5J-8511N,NC5J-10011,NC5J-10011N, NC5NE-7511,NC5NE-7511N, NC5NE-8511,NC5NE-8511N, NC5NE-10011,NC5NE-10011N</p> <p>商 标: CHINT 正泰</p> <p>样品数量: 52 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-12-16</p> <p>完成日期: 2022-01-21</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:  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:

NC5-7511,NC5-7511N,NC5-8511,NC5-8511N,NC5-10011,NC5-10011N,NC5P-7511,NC5P-7511N,
NC5P-8511,NC5P-8511N,NC5P-10011,NC5P-10011N,NC5G-7511,NC5G-7511N,NC5G-8511,
NC5G-8511N,NC5G-10011,NC5G-10011N,NC5J-7511,NC5J-7511N,NC5J-8511,NC5J-8511N,
NC5J-10011,NC5J-10011N,NC5NE-7511,NC5NE-7511N,NC5NE-8511,NC5NE-8511N,NC5NE-10011,
NC5NE-10011N

Uimp: 8kV;

Ui: 690V;

Ith: NC5-7511,NC5-7511N,NC5P-7511,NC5P-7511N,NC5G-7511,NC5G-7511N,NC5J-7511,NC5J-7511N,
NC5NE-7511,NC5NE-7511N: 90A;

NC5-8511,NC5-8511N,NC5P-8511,NC5P-8511N,NC5G-8511,NC5G-8511N,NC5J-8511,NC5J-8511N,
NC5NE-8511,NC5NE-8511N: 100A;

NC5-10011,NC5-10011N,NC5P-10011,NC5P-10011N,NC5G-10011,NC5G-10011N,NC5J-10011,
NC5J-10011N,NC5NE-10011,NC5NE-10011N: 125A;

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

NC5-7511,NC5-7511N,NC5P-7511,NC5P-7511N,NC5G-7511,NC5G-7511N,NC5J-7511,NC5J-7511N,
NC5NE-7511,NC5NE-7511N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/90A; AC380V/400V/90A; AC660V/690V /90A ;

AC-3: Ue/le: AC220V/230V/75A; AC380V/400V/75A; AC660V/690V /42A ;

AC-3e: Ue/le: AC220V/230V/75A; AC380V/400V/75A; AC660V/690V /42A ;

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/37A; AC380V/400V/37A; AC660V/690V /17.3A ;

NC5-8511,NC5-8511N,NC5P-8511,NC5P-8511N,NC5G-8511,NC5G-8511N,NC5J-8511,NC5J-8511N,
NC5NE-8511,NC5NE-8511N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/100A; AC380V/400V/100A; AC660V/690V /100A ;

AC-3: Ue/le: AC220V/230V/85A; AC380V/400V/85A; AC660V/690V /49A ;

AC-3e: Ue/le: AC220V/230V/85A; AC380V/400V/85A; AC660V/690V /49A ;

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/37A; AC380V/400V/37A; AC660V/690V /17.3A ;

NC5-10011,NC5-10011N,NC5P-10011,NC5P-10011N,NC5G-10011,NC5G-10011N,NC5J-10011,
NC5J-10011N,NC5NE-10011,NC5NE-10011N:

AC-1: Ue/le: AC220V/230V/125A; AC380V/400V/125A; AC660V/690V /125A ;

AC-3: Ue/le: AC220V/230V/100A; AC380V/400V/100A; AC660V/690V /49A ;

AC-3e: Ue/le: AC220V/230V/100A; AC380V/400V/100A; AC660V/690V /49A ;

AC-4: Ue/le: AC220V/230V/44A; AC380V/400V/44A; AC660V/690V /21.3A ;

Us: AC24V,AC36V,AC42V,AC48V,AC110V,AC120V,AC127V,AC200V,AC208V,AC220V,AC230V,
AC240V,AC277V,AC380V,AC400V,AC415V,AC440V,AC460V,AC480V,AC500V,AC525V,AC600V,
AC660V, 50Hz,60Hz,50/60Hz;

极数: 3P;

附页: (续)

外壳防护等级: IP10;

配用的辅助触头: (本体)

1NO1NC;

Ith: 10A;

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

DC-13: Ue/Ie: 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
I/1	温升试验 (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	9.3.3.3	合 格
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
I/4	温升试验 (NC5-8511 Us:660V 60Hz)	9.3.3.3	合 格
5	动作范围	9.3.3.2	
6	介电性能	9.3.3.4	
I/7	温升试验 (NC5-10011 Us:660V 50/60Hz)	9.3.3.3	合 格
8	动作范围	9.3.3.2	
9	介电性能	9.3.3.4	
10	极阻抗 (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	9.3.3.2.1.3	合 格
11	极阻抗 (NC5-8511 Us:660V 60Hz)	9.3.3.2.1.3	合 格
12	极阻抗 (NC5-10011 Us:660V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.3	合 格
13	线圈功耗 (NC5-7511 50Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
14	线圈功耗 (NC5-7511 60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
15	线圈功耗 (NC5-7511 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
II/16	接通和分断能力(AC-1) (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	9.3.3.5	合 格
17	约定操作性能	9.3.3.6	
II/18	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	9.3.3.5	合 格
19	约定操作性能	9.3.3.6	
II/20	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	9.3.3.5	合 格
21	约定操作性能	9.3.3.6	
II/22	接通和分断能力(AC-4) (NC5-7511N Us:660V 50Hz)	9.3.3.5	合 格
23	约定操作性能	9.3.3.6	
II/24	接通和分断能力(AC-4) (NC5-7511N Us:660V 50Hz)	9.3.3.5	合 格
25	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
II/26	接通和分断能力(AC-1) (NC5-8511 Us:660V 60Hz)	9.3.3.5	合 格
27	约定操作性能	9.3.3.6	
II/28	接通和分断能力(AC-3e) (NC5-8511 Us:660V 60Hz)	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) (NC5-8511 Us:660V 60Hz)	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-4) (NC5-8511N Us:660V 60Hz)	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) (NC5-8511N Us:660V 60Hz)	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-1) (NC5-10011 Us:660V 60Hz)	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-3e) (NC5-10011 Us:660V 60Hz)	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) (NC5-10011 Us:660V 60Hz)	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-4) (NC5-10011N Us:660V 60Hz)	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) (NC5-10011N Us:660V 60Hz)	9.3.3.5	合 格
45	约定操作性能	9.3.3.6	
III/46	预期电流“ γ ”试验(type 2) (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	9.3.4.2.1	合 格
47	预期电流“ γ ”试验(type 2)	9.3.4.2.1	
48	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
III/49	预期电流“ γ ”试验(type 2) (NC5-8511 Us:660V 60Hz)	9.3.4.2.1	合 格
50	预期电流“ γ ”试验(type 2)	9.3.4.2.1	
51	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
III/52	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC5-10011 Us:660V 60Hz)	9.3.4.2.1	合 格
53	预期电流 “γ” 试验(type 2)	9.3.4.2.1	
54	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
IV/55	耐受过载电流能力 (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	9.3.5	合 格
IV/56	耐受过载电流能力 (NC5-8511 Us:660V 60Hz)	9.3.5	合 格
IV/57	耐受过载电流能力 (NC5-10011 Us:660V 50/60Hz)	9.3.5	合 格
V/58	接线端子机械性能 (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
59	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
60	耐湿热性能 (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	GB/T 14048.1 附录 K	合 格
61	耐非正常热和着火危险 (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
62	爬电距离的验证 (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
63	动作范围 (NC5-7511 Us:24V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
64	动作范围 (NC5-7511 Us:110V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
65	动作范围 (NC5-7511 Us:220V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
66	动作范围 (NC5-7511 Us:380V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
67	动作范围 (NC5-7511 Us:24V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
68	动作范围 (NC5-7511 Us:110V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
69	动作范围 (NC5-7511 Us:220V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
70	动作范围 (NC5-7511 Us:380V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
71	动作范围 (NC5-7511 Us:24V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
72	动作范围 (NC5-7511 Us:110V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
73	动作范围 (NC5-7511 Us:220V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
74	动作范围 (NC5-7511 Us:380V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
F/75	在新产品上的试验 (NC5-7511 Us:660V 50Hz)	F.7.2	合 格

检验项目汇总表

[illegible]