



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: V2021CQC107502-903378

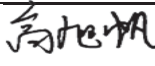

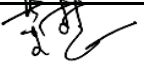

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC5□-12022, NC5□-12022N, NC5□-1602
2,

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: NC5-12022、 NC5-12022N、NC5-16022、 NC5-16022N、NC5-18522、 NC5-18522N、NC5P-12022、 NC5P-12022N、NC5P-16022、 NC5P-16022N、NC5P-18522、 NC5P-18522N、NC5G-12022、 NC5G-12022N、NC5G-16022、 NC5G-16022N、NC5G-18522、 NC5G-18522N、NC5J-12022、 NC5J-12022N、NC5J-16022、 NC5J-16022N、NC5J-18522、 NC5J-18522N、NC5NE-12022、 NC5NE-12022N、NC5NE-16022、 NC5NE-16022N、NC5NE-18522、 NC5NE-18522N</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 42 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-12-08</p> <p>完成日期: 2022-02-25</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</p>	
<p>主检:  日期: 2022.02.28</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2022 年 02 月 28 日</p> 
<p>审核:  日期: 2022.02.28</p>	
<p>签发:  日期: 2022.02.28</p>	
<p>备注: 无</p>	

附页:

NC5-12022、NC5-12022N、NC5-16022、NC5-16022N、NC5-18522、NC5-18522N;
NC5P-12022、NC5P-12022N、NC5P-16022、NC5P-16022N、NC5P-18522、NC5P-18522N;
NC5G-12022、NC5G-12022N、NC5G-16022、NC5G-16022N、NC5G-18522、NC5G-18522N;
NC5J-12022、NC5J-12022N、NC5J-16022、NC5J-16022N、NC5J-18522、NC5J-18522N;
NC5NE-12022、NC5NE-12022N、NC5NE-16022、NC5NE-16022N、NC5NE-18522、
NC5NE-18522N;

Uimp:12kV

Ui:1000V;

Ith:200A(NC5-12022、NC5-12022N、NC5P-12022、NC5P-12022N、NC5G-12022、
NC5G-12022N、NC5J-12022、NC5J-12022N、NC5NE-12022、NC5NE-12022N)、
250A(NC5-16022、NC5-16022N、NC5P-16022、NC5P-16022N、NC5G-16022、NC5G-16022N、
NC5J-16022、NC5J-16022N、NC5NE-16022、NC5NE-16022N), 275A(NC5-18522、
NC5-18522N、NC5P-18522、NC5P-18522N、NC5G-18522、NC5G-18522N、NC5J-18522、
NC5J-18522N、NC5NE-18522、NC5NE-18522N);

使用类别:AC-1, AC-3, AC-3e, AC-4;

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

NC5-12022、NC5-12022N、NC5P-12022、NC5P-12022N、NC5G-12022、NC5G-12022N、
NC5J-12022、NC5J-12022N、NC5NE-12022、NC5NE-12022N:

AC-1:Ue/le:AC220V/230V/200A; AC380V/400V/200A; AC660V/690V/200A;

AC-3: Ue/le:AC220V/230V/120A; AC380V/400V/120A; AC660V/690V/86A;

AC-3e: Ue/le:AC220V/230V/120A; AC380V/400V/120A; AC660V/690V/86A;

AC-4: Ue/le:AC220V/230V/55A; AC380V/400V/55A; AC660V/690V/49A;

NC5-16022、NC5-16022N、NC5P-16022、NC5P-16022N、NC5G-16022、NC5G-16022N、
NC5J-16022、NC5J-16022N、NC5NE-16022、NC5NE-16022N:

AC-1:Ue/le:AC220V/230V/250A; AC380V/400V/250A; AC660V/690V/250A;

AC-3: Ue/le:AC220V/230V/160A; AC380V/400V/160A; AC660V/690V/107A;

AC-3e: Ue/le:AC220V/230V/160A; AC380V/400V/160A; AC660V/690V/107A;

AC-4: Ue/le:AC220V/230V/65A; AC380V/400V/65A; AC660V/690V/57A;

NC5-18522、NC5-18522N、NC5P-18522、NC5P-18522N、NC5G-18522、NC5G-18522N、
NC5J-18522、NC5J-18522N、NC5NE-18522、NC5NE-18522N:

AC-1:Ue/le:AC220V/230V/275A; AC380V/400V/275A; AC660V/690V/275A;

AC-3: Ue/le:AC220V/230V/185A; AC380V/400V/185A; AC660V/690V/107A;

AC-3e: Ue/le:AC220V/230V/185A; AC380V/400V/185A; AC660V/690V/107A;

AC-4: Ue/le:AC220V/230V/80A; AC380V/400V/80A; AC660V/690V/69A;

Us:AC: 110V, 127V, 220V, 230V, 240V, 380V, 400V, 415V, 440V; 50Hz;

AC/DC 110V~127V, 220V~240V, 380V~415V;

极数: 3P;

外壳防护等级: IP00;

配用的辅助触头(标配): 2NO2NC; Uimp: 6kV; Ith:10A, AC-15:Ue/le:AC220V/230V/2.7A,
AC380V/400V/1.5A; DC-13:Ue/le:220V/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 #01 (NC5-12022 Us:440V 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 #02 (NC5-16022 Us:440V 50Hz)	9.3.3.3	合 格
5	介电性能	9.3.3.4	合 格
I/6	温升试验 #03 (NC5-18522 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.3.3	合 格
7	动作范围	9.3.3.2	
8	介电性能	9.3.3.4	
9	极阻抗 #01 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	9.3.3.2.1.3	合 格
10	极阻抗 #02 (NC5-16022 Us:440V 50Hz)	9.3.3.2.1.3	合 格
11	极阻抗 #03 (NC5-18522 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.3	合 格
12	线圈功耗 (NC5-12022 50/60Hz 电磁式) #01,#27~#30	9.3.3.2.1.2	合 格
13	线圈功耗 (NC5-12022 AC/DC 50/60Hz 电子式) #31~#33	9.3.3.2.1.2	合 格
II/14	接通和分断能力(AC-1) #04 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	9.3.3.5	合 格
15	约定操作性能	9.3.3.6	
II/16	接通和分断能力(AC-3e) #05 (NC5-12022 Us:440V 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) #06 (NC5-12022 Us:440V 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-4) #07 (NC5-12022N Us:440V 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) #08 (NC5-12022N Us:440V 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-1) #09 (NC5-16022 Us:440V 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-3e) #10 (NC5-16022 Us:440V 50Hz)	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) #11 (NC5-16022 Us:440V 50Hz)	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-4) #12 (NC5-16022N Us:440V 50Hz)	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) #13 (NC5-16022N Us:440V 50Hz)	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-1) #14 (NC5-18522 Us:440V 50Hz)	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-3e) #15 (NC5-18522 Us:440V 50Hz)	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-4) #16 (NC5-18522N Us:440V 50Hz)	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-4) #17 (NC5-18522N Us:440V 50Hz)	9.3.3.5	合 格
41	约定操作性能	9.3.3.6	
III/42	预期电流 “γ” 试验(type 2)#18 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	9.3.4.2.1	合 格
43	额定限制短路电流 I _q 试验#19	9.3.4.2.2	
III/44	预期电流 “γ” 试验(type 2)#20 (NC5-16022 Us:440V 50Hz)	9.3.4.2.1	合 格
45	预期电流 “γ” 试验(type 2)#21	9.3.4.2.1	
46	额定限制短路电流 I _q 试验#22	9.3.4.2.2	
IV/47	耐受过载电流能力#23 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	9.3.5	合 格
IV/48	耐受过载电流能力#24 (NC5-16022 Us:440V 50Hz)	9.3.5	合 格
IV/49	耐受过载电流能力#25 (NC5-18522 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.5	合 格
V/50	接线端子机械性能#01 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
51	耐湿热性能#23 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	GB/T 14048.1 附录 K	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
52	耐非正常热和着火危险#26 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
53	耐非正常热和着火危险#26 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
54	耐非正常热和着火危险#26 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
55	耐非正常热和着火危险#26 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
56	爬电距离的验证#04 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
57	动作范围#27 (NC5-12022 Us:110V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
58	动作范围#28 (NC5-12022 Us:127V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
59	动作范围#29 (NC5-12022 Us:220V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
60	动作范围#30 (NC5-12022 Us:380V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
61	动作范围#31 (NC5-12022 AC/DC110V-127V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
62	动作范围#32 (NC5-12022 AC/DC220V-240V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
63	动作范围#33 (NC5-12022 AC/DC380V-415V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
F/64	在新产品上的试验#34~#36 (NC5-12022 Us:440V 50Hz)	F.7.2	合 格
II/65	正常条件下接通与分断能力试验 (AC-15) #37 (NC5-12022 Us:440V 50Hz 配辅助触头)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
II/66	正常条件下接通与分断能力试验 (AC-15) #38 (NC5-12022 Us:440V 50Hz 配辅助触头)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
II/67	正常条件下接通与分断能力试验 (DC-13) #39 (NC5-12022 Us:440V 50Hz 配辅助触头)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
III/68	非正常条件下接通与分断能力试验 (AC-15) #40 (NC5-12022 Us:440V 50Hz 配辅助触头)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	合 格
III/69	非正常条件下接通与分断能力试验 (AC-15) #41 (NC5-12022 Us:440V 50Hz 配辅助触头)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	合 格
IV/70	限制短路电流性能#42 (NC5-12022 Us:220V 50Hz 配辅助触头)	GB/T 14048.5 8.3.4	合 格
71	接线端子机械性能#42 (NC5-12022 Us:220V 50Hz 配辅助触头)	GB/T14048.1 8.2.4	合 格
	以下空白		