



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

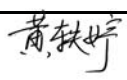

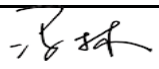

申请编号: V2023CQC107502-1077380
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC7-115, NC7-150, NC7-170

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 型 号: NC7-115, NC7-150, NC7-170</p> <p>商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 3 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2023-06-21 完成日期: 2023-11-03</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 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 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 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: 2023-11-03</p>	
<p>审核:  日期: 2023-11-03</p>	
<p>签发:  日期: 2023-11-03</p>	
<p>备注: 无。</p>	

附页 1:

NC7-115,NC7-150,NC7-170:

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ith:200A(NC7-115,NC7-150),275A(NC7-170);

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

NC7-115:

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

AC-3,AC-4:Ue/le:AC380V/400V/115A,AC660V/690V/86A;

NC7-150:

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

AC-3,AC-4:Ue/le:AC380V/400V/150A,AC660V/690V/107A;

NC7-170:

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

AC-3:Ue/le:AC380V/400V/170A,AC660V/690V/118A;

AC-4:Ue/le:AC380V/400V/150A,AC660V/690V/107A;

Us:AC110V,AC127V,AC220V,AC230V,AC240V,AC380V,AC400V,AC415V,
50Hz;

AC220V,AC380V,60Hz;

AC110V,AC127V,AC220V,AC230V,AC240V,AC380V,AC415V,50/60Hz;

极数:3P ;

外壳防护等级:IP10;

配用的辅助触头: (外置)

NCF1-11C:(已获 CQC 自愿认证, 证书编号: CQC2010010305402996)

1NO1NC;

Ith:10A;

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

DC-13:Ue/le:DC220V/250V/0.15A;

NCF1-11C: (已获 CQC 自愿认证, 证书编号: CQC2015010305819787)

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 (NC7-115 Us:AC415V 50/60Hz)	9.3.3.3	序号 1~8 见报告 00901-CB2021CQC- 098429
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
4	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
1/5	温升试验 (NC7-150 Us:AC415V 50Hz)	9.3.3.3	
6	动作范围	9.3.3.2	
7	介电性能	9.3.3.4	
8	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
1/9	温升试验 (NC7-170 Us:AC415V 50Hz)	9.3.3.3	序号 9~11 见报告 00901-CB2021CQC- 098429-M1
10	动作范围	9.3.3.2	
11	介电性能	9.3.3.4	
12	极阻抗	9.3.3.2.1.3	序号 12~19 见报告 00901-CB2021CQC- 098429
13	线圈功耗 (NC7-115 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	
14	线圈功耗 (NC7-115 50Hz)	9.3.3.2.1.2	
15	线圈功耗 (NC7-115 60Hz)	9.3.3.2.1.2	
2/16	接通和分断能力(AC-1) (NC7-115 AC-1: Ue/Ie:AC690V/200A)	9.3.3.5	
17	约定操作性能	9.3.3.6	
2/18	接通和分断能力(AC-4) (NC7-115 AC-4: Ue/Ie:AC400V/115A)	9.3.3.5	
19	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
2/20	接通和分断能力(AC-4) (NC7-115 AC-4: Ue/Ie:AC690V/86A)	9.3.3.5	序号 20~39 见报告 00901-CB2021CQC- 098429
21	约定操作性能	9.3.3.6	
2/22	接通和分断能力(AC-1) (NC7-150 AC-1: Ue/Ie:AC690V/200A)	9.3.3.5	
23	约定操作性能	9.3.3.6	
2/24	接通和分断能力(AC-4) (NC7-150 AC-4: Ue/Ie:AC400V/150A)	9.3.3.5	
25	约定操作性能	9.3.3.6	
2/26	接通和分断能力(AC-4) (NC7-150 AC-4: Ue/Ie:AC690V/107A)	9.3.3.5	
27	约定操作性能	9.3.3.6	
2/28	接通和分断能力(AC-1) (NC7-170 AC-1: Ue/Ie:AC690V/275A)	9.3.3.5	
29	约定操作性能	9.3.3.6	
2/30	接通和分断能力(AC-4) (NC7-170 AC-4: Ue/Ie:AC400V/150A)	9.3.3.5	
31	约定操作性能	9.3.3.6	
2/32	接通和分断能力(AC-4) (NC7-170 AC-4: Ue/Ie:AC690V/107A)	9.3.3.5	
33	约定操作性能	9.3.3.6	
3/34	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-115 Us:AC415V 50/60Hz)	9.3.4.2.2	
35	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	
3/36	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-150 Us:AC415V 50Hz)	9.3.4.2.2	
37	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	
3/38	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-170 Us:AC380V 60Hz)	9.3.4.2.2	
39	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
4/40	耐受过载电流能力 (NC7-115 Us:AC415V 50Hz)	9.3.5	序号 40~47 见报告 00901-CB2021CQC- 098429
4/41	耐受过载电流能力 (NC7-150 Us:AC415V 50Hz)	9.3.5	
4/42	耐受过载电流能力 (NC7-170 Us:AC415V 50Hz)	9.3.5	
5/43	接线端子机械性能 (NC7-115 Us:AC415V 50Hz)	GB/T 14048.1 8.2.4	
44	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附 录 C	
45	电气间隙和爬电距离的验证 (NC7-115 Us:AC415V 50Hz)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	
46	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附 录 K	
47	耐非正常热和着火危险	GB/T14048.1 8.2.1.1	序号 48~49 见报告 00901-CB2021CQC- 098429-M1
48	动作范围 (NC7-115 Us: AC380V 50/60Hz)	9.3.3.2	
49	动作范围 (NC7-115 Us: AC240V 50/60Hz)	9.3.3.2	序号 50~51 见报告 00901-CB2021CQC- 098429
50	动作范围 (NC7-115 Us: AC230V 50/60Hz)	9.3.3.2	
51	动作范围 (NC7-115 Us: AC220V 50/60Hz)	9.3.3.2	序号 52~58 见报告 00901-CB2021CQC- 098429-M1
52	动作范围 (NC7-115 Us: AC127V 50/60Hz)	9.3.3.2	
53	动作范围 (NC7-115 Us: AC110V 50/60Hz)	9.3.3.2	
54	动作范围 (NC7-115 Us: AC400V 50Hz)	9.3.3.2	
55	动作范围 (NC7-115 Us: AC380V 50Hz)	9.3.3.2	
56	动作范围 (NC7-115 Us: AC230V 50Hz)	9.3.3.2	
57	动作范围 (NC7-115 Us: AC127V 50Hz)	9.3.3.2	
58	动作范围 (NC7-115 Us: AC110V 50Hz)	9.3.3.2	
59	动作范围 (NC7-115 Us: AC240V 50Hz)	9.3.3.2	序号 59~60 见报告 00901-CB2021CQC- 098429
60	动作范围 (NC7-115 Us: AC220V 50Hz)	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
61	动作范围 (NC7-115 Us: AC220V 60Hz)	9.3.3.2	序号 61~62 见报告 00901-CB2021CQC- 098429-M1
62	动作范围 (NC7-115 Us: AC380V 60Hz)	9.3.3.2	
	以下空白		