



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: V2021CQC107502-844157  
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC8-400, NC8-500,  
NC8-400/N, NC8-500/N,  
NC8-400/W, NC8-500/W,  
NC8-400/W/N, NC8-500/W/N

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: NC8-400,NC8-500,          NC8-400/N,NC8-500/N,          NC8-400/W,NC8-500/W,          NC8-400/W/N,NC8-500/W/N          商 标: <b>CHNT 正泰</b>          样品数量: 21 台          样品来源: 工厂送样          收样日期: 2021-10-18          完成日期: 2021-11-17</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          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          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: 2021.11.30</p>	 <p>(检测机构名称、盖章)          2021 年 11 月 30 日</p>															
<p>审核:  日期: 2021.11.30</p>																
<p>签发:  日期: 2021.11.30</p>																
<p>备注:</p> <table border="1" data-bbox="228 1648 1444 1843"> <thead> <tr> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>变更内容</td> <td>见附页 2</td> <td>见附页 2</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2013010304644797</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">00901-A2016CCC0304-2456665</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测所</td> </tr> </tbody> </table>		变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页 2	见附页 2	原证书编号	CQC2013010304644797		原测试报告编号	00901-A2016CCC0304-2456665		原检测单位	上海电器设备检测所	
变更项目	变更前	变更后														
变更内容	见附页 2	见附页 2														
原证书编号	CQC2013010304644797															
原测试报告编号	00901-A2016CCC0304-2456665															
原检测单位	上海电器设备检测所															

## 附页 1:

NC8-400,NC8-500,NC8-400/N,NC8-500/N,NC8-400/W,NC8-500/W,NC8-400/W/N,  
NC8-500/W/N

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ith: NC8-400, NC8-400/N: 450A;

NC8-500,NC8-500/N: 630A;

NC8-400/W,NC8-400/W/N: 450A;

NC8-500/W,NC8-500/W/N: 630A;

NC8-400,NC8-400/N,NC8-400/W,NC8-400/W/N:

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/450A,380/400V/450A,660/690V/450A;

AC-3, AC-4: Ue/Ie: 220/230V/400A, 380/400V/400A, 660/690V/303A;

NC8-500,NC8-500/N,NC8-500/W,NC8-500/W/N:

AC-1: Ue/Ie: 220/230V/630A,380/400V/630A,660/690V/630A;

AC-3, AC-4: Ue/Ie: 220/230V/500A,380/400V/500A,660/690V/354A;

Us: AC/DC110V ~ 127V, 220V ~ 240V, 380V ~ 415V;

AC/DC48V ~ 130V, 100V ~ 250V, 250V ~ 500V(NC8-400 ~ 500/W, NC8-400 ~ 500/W/N);

极数: 3P;

配用的辅助触头模块: (外置)

NCF1-11C/B

1NO1NC;

Ith:10A;

AC-15: Ue/Ie: 400 (380) V/0.95A;

DC-13: Ue/Ie: 250 (220) V/0.27A;

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 (NC8-400 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz 3NO 配辅助触头 NCF1-11C)	9.3.3.3	合 格
2	动作范围	9.3.3.2	
3	动作范围	9.3.3.2	
4	介电性能	9.3.3.4	
5	温升试验 (NC8-500 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz 3NO 配辅助触头 NCF1-11C)	9.3.3.3	合 格
6	介电性能	9.3.3.4	合 格
7	极阻抗 (NC8-400 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz 3NO 配辅助触头 NCF1-11C)	9.3.3.2.1.3	合 格
8	极阻抗 (NC8-500 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz 3NO 配辅助触头 NCF1-11C)	9.3.3.2.1.3	合 格
9	线圈功耗 (NC8-400 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
10	线圈功耗 (NC8-400 DC)	9.3.3.2.1.2	合 格
11	线圈功耗 (NC8-400/W 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
12	线圈功耗 (NC8-400/W DC)	9.3.3.2.1.2	合 格
II/13	接通和分断能力(AC-1) (NC8-400 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	9.3.3.5	合 格
14	约定操作性能	9.3.3.6	
II/15	接通和分断能力(AC-4) (NC8-400/N Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	9.3.3.5	合 格
16	约定操作性能	9.3.3.6	
II/17	接通和分断能力(AC-4) (NC8-400/N Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	9.3.3.5	合 格
18	约定操作性能	9.3.3.6	
II/19	接通和分断能力(AC-1) (NC8-500 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	9.3.3.5	合 格
20	约定操作性能	9.3.3.6	
II/21	接通和分断能力(AC-4) (NC8-500/N Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	9.3.3.5	合 格
22	约定操作性能	9.3.3.6	
II/23	接通和分断能力(AC-4) (NC8-500/N Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	9.3.3.5	合 格
24	约定操作性能	9.3.3.6	
III/25	预期电流“ $\gamma$ ”试验(type 2) (NC8-400 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	9.3.4.2.1	合 格
26	额定限制短路电流 I <sub>q</sub> 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/27	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC8-500 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	9.3.4.2.1	合 格
28	额定限制短路电流 I <sub>q</sub> 试验	9.3.4.2.2	
29	接线端子的机械性能 ((NC8-400 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
30	爬电距离的验证 (NC8-400 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
31	耐非正常热和着火危险 ((NC8-400 Us:AC/DC380~415V 50/60Hz)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
32	静电放电抗扰度 (NC8-500/W Us:AC/DC250~500V 50/60Hz)	9.4.2.2	合 格
33	射频电磁场辐射抗扰度 (NC8-500/W Us:AC/DC250~500V 50/60Hz)	9.4.2.3	合 格
34	射频场感应的传导骚扰抗扰度 (NC8-500/W Us:AC/DC250~500V 50/60Hz)	9.4.2.4	合 格
35	电快速瞬变脉冲群抗扰度 (NC8-500/W Us:AC/DC250~500V 50/60Hz)	9.4.2.5	合 格
36	浪涌抗扰度 (NC8-500/W Us:AC/DC250~500V 50/60Hz)	9.4.2.6	合 格
37	射频传导发射试验 (NC8-500/W Us:AC/DC250~500V 50/60Hz)	9.4.3.1	合 格
38	射频幅射发射试验 (NC8-500/W Us:AC/DC250~500V 50/60Hz)	9.4.3.2	合 格
39	射频传导发射试验 (NC8-400/W Us:AC/DC24~60V 50/60Hz)	9.4.3.1	合 格
40	动作范围 (NC8-400 AC/DC110V ~ 127V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
41	动作范围 (NC8-400 AC/DC220V ~ 240V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
42	动作范围 (NC8-400/W AC/DC48-130V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
43	动作范围 (NC8-400/W AC/DC100-250V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
44	动作范围 (NC8-400/W AC/DC250-500V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
45	动作范围 (NC8-400 AC/DC110V ~ 127V DC)	9.3.3.2	合 格
46	动作范围 (NC8-400 AC/DC220V ~ 240V DC)	9.3.3.2	合 格
47	动作范围 (NC8-400/W AC/DC48-130V DC)	9.3.3.2	合 格
48	动作范围 (NC8-400/W AC/DC100-250V DC)	9.3.3.2	合 格
49	动作范围 (NC8-400/W AC/DC250-500V DC)	9.3.3.2	合 格
	以下空白		