



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# 国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: A2024CCC0304-4484497

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型号: NC5NE-320S, NC5NE-320S/N,  
NC5NE-360S, NC5NE-360S/N,  
NXC-320R, NXC-320R/N,  
NXC-360R, NXC-360R/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</p> <p>型 号: NC5NE-320S,NC5NE-320S/N, NC5NE-360S,NC5NE-360S/N, NXC-320R,NXC-320R/N, NXC-360R,NXC-360R/N</p> <p>商 标: <b>CHNT 正泰</b></p> <p>样品数量: 2 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2024-06-19</p> <p>完成日期: 2024-06-28</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: 2024-06-28</p>	<div><p>(检测机构名称、盖章) 2024 年 06 月 28 日</p></div>															
<p>审核:  日期: 2024-06-28</p>																
<p>签发:  日期: 2024-06-28</p>																
<p>备注:</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><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">2024010304639093</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2024CQC107502-1170651</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></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	2024010304639093		原测试报告编号	00901-V2024CQC107502-1170651		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
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	2024010304639093															
原测试报告编号	00901-V2024CQC107502-1170651															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

## 附页 1:

NC5NE-320S,NC5NE-320S/N,NC5NE-360S,NC5NE-360S/N,

NXC-320R,NXC-320R/N,NXC-360R,NXC-360R/N

Uimp:12kV;

Ui:1250V;

Ith:320A(NC5NE-320S,NC5NE-320S/N, NXC-320R,NXC-320R/N),

360A(NC5NE-360S,NC5NE-360S/N, NXC-360R,NXC-360R/N);

使用类别:AC-1;

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

NC5NE-320S,NC5NE-320S/N, NXC-320R,NXC-320R/N:

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/320A,AC380V/400V/320A,AC660V/690V/320A;

NC5NE-360S,NC5NE-360S/N, NXC-360R,NXC-360R/N:

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/360A,AC380V/400V/360A,AC660V/690V/360A;

Us:AC 48V,110V,127V,220V,230V,240V,380V,400V,415V,440V,50Hz,50/60Hz;

AC/DC 110V~127V,220V~240V,380V~415V, 50/60Hz;

极数: 3P;

配用的辅助触头(外置):

NC5NE-320S,NC5NE-320S/N,NC5NE-360S,NC5NE-360S/N :NCF1-11C(已获证,证书编号为: 2024010305630549),

NXC-320R,NXC-320R/N,NXC-360R,NXC-360R/N: AX-3C/11(已获证,证书编号为: 2024010305630549)

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 (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.3	见报 告:00901- A2024CCC 0304-44844 97
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	
I/5	温升试验 (NC5NE-360S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	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	
9	线圈功耗 ( NC5NE-320S 3P 50/60Hz )	9.3.3.2.1.2	
10	线圈功耗 ( NC5NE-320S 3P 50Hz )	9.3.3.2.1.2	
11	线圈功耗 ( NC5NE-320S 3P AC/DC 50/60Hz )	9.3.3.2.1.2	
II/12	接通和分断能力 ( AC-1 ) (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	
13	约定操作性能	9.3.3.6	
II/14	接通和分断能力 ( AC-1 ) (NC5NE-320S/N Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	
15	约定操作性能	9.3.3.6	
II/16	接通和分断能力 ( AC-1 ) (NC5NE-360S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	
17	约定操作性能	9.3.3.6	
II/18	接通和分断能力 ( AC-1 ) (NC5NE-360S/N Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	
19	约定操作性能	9.3.3.6	
III/20	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.2	
21	额定限制短路电流 Iq 试验 (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.3	
III/22	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC5NE-360S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.2	
23	额定限制短路电流 Iq 试验 (NC5NE-360S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.3	
V/24	接线端子机械性能 (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 8.2.4	
V/25	接线端子机械性能 (NC5NE-360S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 8.2.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
26	爬电距离的验证 (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7 )	见报 告:00901- A2024CCC 0304-44844 97
27	耐湿热性能 (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 附录 K	
28	耐非正常热和着火危险 (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
附录 F/ 29	在新产品上的试验 (NC5NE-320S Us:AC440V 50/60Hz 3P 配 2NO2NC 辅助触头)	F.7.2	
30	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC415V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
31	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC400V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
32	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC380V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
33	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC240V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
34	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC230V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
35	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC220V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
36	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC127V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
37	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC110V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
38	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC48V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
39	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC440V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
40	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC415V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
41	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC400V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
42	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC380V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
43	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC240V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
44	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC230V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
45	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC220V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
46	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC127V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
47	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC110V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
48	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC48V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
49	动作范围 (NC5NE-320S Us:AC/DC380~415V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	

