



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1145

# 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: A2025CCC0304-4665626

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC8-400...JC, NC8-400N...JC

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：NC8-400...JC,NC8-400N...JC</p> <p>商 标：CHINT 正泰</p> <p>样品数量：17 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2025-02-24,2025-03-25</p> <p>完成日期：2025-04-11</p>	<p>委托人：正泰（浙江）轨道交通科技有限公司</p> <p>委托人地址：浙江省温州市乐清市柳市镇长东路 1 号(正泰物联网传感器产业园 2 号楼 4 层 408 室)</p> <p>生产者：正泰（浙江）轨道交通科技有限公司</p> <p>生产者地址：浙江省温州市乐清市柳市镇长东路 1 号(正泰物联网传感器产业园 2 号楼 4 层 408 室)</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：黄秋娟 期：2025.04.21</p>	<div><p>(检测机构名称、盖章) 2025 年 04 月 21 日</p></div>
<p>审核：王 期：2025.04.21</p>	
<p>签发：庄晓丽 期：2025.04.21</p>	
<p>备注：无。</p>	

附页:

NC8-400...JC,NC8-400N...JC

Ui:1000V;

Uimp:12kV;

Ith:500A;

使用类别:AC-1,AC-3,AC-4;

AC-1:

Ue/le: AC220V/230V/500A,AC380V/400V/500A,AC660V/690V/500A;

AC-3,AC-4:

Ue/le: AC220V/230V/400A,AC380V/400V/400A,AC660V/690V/303A;

Us:DC110V;

极数:3P;

配用的辅助触头: (外置)

NCF1-11C/B (已获证, 证书编号为 2024010305630549)

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
I/1	温升试验 (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.3	合 格
2	介电性能	9.3.3.4	
3	动作范围	9.3.3.2	
4	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
5	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	
II/6	接通和分断能力(AC-1) (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	合 格
7	约定操作性能	9.3.3.6	
II/8	接通和分断能力(AC-4) (NC8-400N3022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	合 格
9	约定操作性能	9.3.3.6	
II/10	接通和分断能力(AC-4) (NC8-400N3022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	合 格
11	约定操作性能	9.3.3.6	
III/12	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.2	合 格
13	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.2	
14	额定限制短路电流 Iq 试验 (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.3	
IV/15	耐受过载电流能力 (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.5	合 格
16	接线端子机械性能 (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
17	电气间隙和爬电距离的验证 (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	8.1.4	合 格
18	耐湿热性能 (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 附 录 I	合 格
19	耐非正常热和着火危险 (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
附录 F/20	在新产品上的试验 (NC8-4003022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	F.7.2	合 格
	以下空白		