



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: A2025CCC0304-4665611

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC8-225...JC, NC8-265...JC,
NC8-330...JC, NC8-225N...JC,
NC8-265N...JC, NC8-330N...JC


检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称：交流接触器 型 号： NC8-225...JC,NC8-265...JC, NC8-330...JC,NC8-225N...JC, NC8-265N...JC, NC8-330N...JC 商 标： CHINT 正泰 样品数量：34 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2025-02-24 完成日期：2025-03-25	委托人：正泰（浙江）轨道交通科技 有限公司 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) 生产者：正泰（浙江）轨道交通科技 有限公司 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) 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
---	---

试验结论：依据 GB/T 14048.4-2020 检验合格

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。

主检：黄秋娟 期：2025.04.10	 (检测机构名称、盖章) 2025年04月10日
审核：冯林 期：2025.04.10	
签发：庄晓雨 期：2025.04.10	

备注：无。

附页:

NC8-225...JC,NC8-265...JC,NC8-330...JC,NC8-225N...JC,
NC8-265N...JC, NC8-330N...JC

Ui:1000V;

Uimp:12kV;

Ith: 315A(NC8-225...JC,NC8-225N...JC),

350A(NC8-265...JC,NC8-265N...JC),400A(NC8-330...JC,NC8-330N...JC);

NC8-225...JC,NC8-225N...JC:

AC-1:

Ue/le: AC220V/230V/315A,AC380V/400V/315A,AC660V/690V/315A;

AC-3,AC-4:

Ue/le: Ue/le:AC220V/230V/225A,AC380V/400V/225A,AC660V/690V/137A;

NC8-265...JC,NC8-265N...JC:

AC-1:Ue/le:AC220V/230V/350A,AC380V/400V/350A,AC660V/690V/350A;

AC-3,AC-4:

Ue/le:AC220V/230V/265A,AC380V/400V/265A,AC660V/690V/185A;

NC8-330...JC,NC8-330N...JC:

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

AC-3,AC-4:Ue/le:AC220V/230V/330A,AC380V/400V/330A,AC660V/690V/235A;

使用类别:AC-1,AC-3,AC-4;

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 (NC8-2253022FDJC 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	
I/6	温升试验 (NC8-2653022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.3	合 格
7	介电性能	9.3.3.4	
8	动作范围	9.3.3.2	
9	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
I/10	温升试验 (NC8-3303022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.3	合 格
11	介电性能	9.3.3.4	
12	动作范围	9.3.3.2	
13	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
II/14	接通和分断能力(AC-1) (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	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-4) (NC8-225N3022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	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-4) (NC8-225N3022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	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-1) (NC8-2653022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	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) (NC8-265N3022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	合 格
23	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/24	接通和分断能力(AC-4) (NC8-265N3022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	合 格
25	约定操作性能	9.3.3.6	
II/26	接通和分断能力(AC-1) (NC8-3303022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	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-4) (NC8-330N3022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	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) (NC8-330N3022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.3.5	合 格
31	约定操作性能	9.3.3.6	
III/32	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.2	合 格
33	额定限制短路电流 Iq 试验 (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.3	
III/34	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC8-2653022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.2	合 格
35	额定限制短路电流 Iq 试验 (NC8-2653022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.3	
III/36	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC8-3303022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.2	合 格
37	预期电流 “γ” 试验(type 2) (NC8-3303022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.2	
38	额定限制短路电流 Iq 试验 (NC8-3303022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.4.2.3	
IV/39	耐受过载电流能力 (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.5	合 格
IV/40	耐受过载电流能力 (NC8-2653022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.5	合 格
IV/41	耐受过载电流能力 (NC8-3303022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	9.3.5	合 格
42	接线端子机械性能 (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
43	电气间隙和爬电距离的验证 (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	8.1.4	合 格
44	耐湿热性能 (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T 14048.1 附 录 I	合 格
45	耐非正常热和着火危险 (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
附录 F/46	在新产品上的试验 (NC8-2253022FDJC Us:DC110V 3P 3NO 配 2NO2NC 辅助触头)	F.7.2	合 格