



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: V2023CQC107502-1136379

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC2-115, NC2-115Z, NC2-115/4,  
NC2-115Z/4, NC2-115Ns, NC2-115ZNs,  
NC2-115Ns/4, NC2-115ZNs/4, NC2-150,  
NC2-150Z, NC2-150/4,  
NC2-150Z/4, NC2-150Ns, NC2-150ZNs,  
NC2-150Ns/4, NC2-150ZNs/4

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： NC2-115,NC2-115Z,NC2-115/4, NC2-115Z/4,NC2-115Ns, NC2-115ZNs,NC2-115Ns/4, NC2-115ZNs/4,NC2-150, NC2-150Z,NC2-150/4, NC2-150Z/4,NC2-150Ns, NC2-150ZNs,NC2-150Ns/4, NC2-150ZNs/4 商 标：正泰/CHINT 样品数量：50 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2023-11-28 完成日期：2024-01-22	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
---	---

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 1。

主检：黄轶婷	日期：2024.02.01
审核：李林	日期：2024.02.01
签发：龙晓丽	日期：2024.02.01



备注：

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	CQC2002010304009957	
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1070984	
原检测单位	上海电器设备检测服务有限公司	

## 附页 1:

NC2-115,NC2-115Z,NC2-115/4,NC2-115Z/4,NC2-115Ns,NC2-115ZNs,  
NC2-115Ns/4,NC2-115ZNs/4,NC2-150,NC2-150Z,NC2-150/4,NC2-150Z/4,  
NC2-150Ns,NC2-150ZNs,NC2-150Ns/4,NC2-150ZNs/4

Uimp: 8kV;

Ui: 1000V;

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

NC2-115,NC2-115Z,NC2-115/4,NC2-115Z/4,NC2-115Ns,NC2-115ZNs,  
NC2-115Ns/4,NC2-115ZNs/4:

Ith:200A;

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/200A, AC380V/400V/200A, AC660V/690V/200A;  
AC-3,AC-4:

Ue/Ie: AC220V/230V/115A, AC380V/400V/115A, AC660V/690V/86A;  
NC2-150,NC2-150Z,NC2-150/4,NC2-150Z/4,NC2-150Ns,NC2-150ZNs,  
NC2-150Ns/4,NC2-150ZNs/4:

Ith:250A;

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/250A,AC380V/400V/250A,AC660V/690V/250A;  
AC-3,AC-4:

Ue/Ie: AC220V/230V/150A, AC380V/400V/150A, AC660V/690V/108A;

Us: AC:110V,120V,127V,200V,220V,230V,240V,380V,400V,415V,440V,  
500V,660V,50Hz;

110V,120V,127V,220V,230V,240V,277V,380V,400V,415V,440V,480V,  
600V,60Hz;

110V,110V~127V,120V,127V,220V,220V~240V,230V,240V,277V,  
380V,380V~415V,400V,415V,440V, 480V, 600V,50/60Hz;

DC:48V,110V,220V;

极数: 3P,4P;

配用的辅助触头: (外置)

F4(已获 CQC 证书, 证书编号为: CQC2010010305385018)

1NO1NC,2NO,2NC,4NO,4NC,2NO2NC,1NO3NC,3NO1NC;

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 (NC2-115/4 Us:AC440V 60Hz 4P 配 F4 四极辅助触头 触头尺寸：11mm×8.8mm 触头材料：AgCdO（10.5）)	9.3.3.3	合 格
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	
5	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	
6	温升试验 (NC2-150/4 Us:AC440V 60Hz 4P 配 F4 四极辅助触头 触头尺寸：11mm×8.8mm 触头材料：AgSnO <sub>2</sub> （12）)	9.3.3.3	合 格
7	介电性能	9.3.3.4	合 格
8	极阻抗	9.3.3.2.1.3	合 格
I/9	温升试验 (NC2-115 Us:AC660V 50Hz 3P 配 F4 四极辅助触头 触头尺寸：11mm×8.8mm 触头材料：AgCdO（15）)	9.3.3.3	合 格
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	
13	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	
14	温升试验 (NC2-150 Us:AC660V 50Hz 3P 配 F4 四极辅助触头 触头尺寸：11mm×8.8mm 触头材料：AgSnO <sub>2</sub> （12）)	9.3.3.3	合 格
15	介电性能	9.3.3.4	合 格
16	极阻抗	9.3.3.2.1.3	合 格
II/17	接通和分断能力(AC-1) (NC2-115/4 Us:AC220V 50/60Hz 4P 触头尺寸：11mm×8.8mm 触头材料：AgCdO（10.5）)	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-4) (NC2-115N/4 Us:AC220V 50/60Hz 4P 触头尺寸：11mm×8.8mm 触头材料：AgCdO（15）)	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) (NC2-115N/4 Us:AC220V 50/60Hz 4P 触头尺寸：11mm×8.8mm 触头材料：AgSnO <sub>2</sub> （12）)	9.3.3.5	合 格
22	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/23	接通和分断能力(AC-1) (NC2-150/4 Us:AC220V 50/60Hz 4P 触头尺寸: 11mm×8.8mm 触头材料: AgCdO ( 10.5 ) )	9.3.3.5	合 格
24	约定操作性能	9.3.3.6	
II/25	接通和分断能力(AC-4) (NC2-150N/4 Us:AC220V 50/60Hz 4P 触头尺寸: 11mm×8.8mm 触头材料: AgCdO ( 15 ) )	9.3.3.5	合 格
26	约定操作性能	9.3.3.6	
II/27	接通和分断能力(AC-4) (NC2-150N/4 Us:AC220V 50/60Hz 4P 触头尺寸: 11mm×8.8mm 触头材料: AgSnO <sub>2</sub> ( 12 ) )	9.3.3.5	合 格
28	约定操作性能	9.3.3.6	
V/29	接线端子机械性能 (NC2-115/4 Us:AC440V 60Hz 4P 配 F4 四极辅助触头 触头尺寸: 11mm×8.8mm 触头材料: AgCdO ( 10.5 ) )	GB/T14048.1 8.2.4	合 格
V/30	接线端子机械性能 (NC2-150/4 Us:AC440V 60Hz 4P 配 F4 四极辅助触头 触头尺寸: 11mm×8.8mm 触头材料: AgSnO <sub>2</sub> ( 12 ) )	GB/T14048.1 8.2.4	合 格
31	动作范围 ( NC2-115 3P Us:500V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
32	动作范围 ( NC2-115 3P Us:400V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
33	动作范围 ( NC2-115 3P Us:200V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
34	动作范围 ( NC2-115 3P Us:110V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
35	动作范围 ( NC2-115 3P Us:600V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
36	动作范围 ( NC2-115 3P Us:415V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
37	动作范围 ( NC2-115 3P Us:277V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
38	动作范围 ( NC2-115 3P Us:230V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
39	动作范围 ( NC2-115 3P Us:110V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
40	动作范围 ( NC2-115 3P Us:600V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
41	动作范围 ( NC2-115 3P Us:480V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
42	动作范围 ( NC2-115 3P Us: 380~415V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
43	动作范围 ( NC2-115 3P Us:240V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
44	动作范围 ( NC2-115 3P Us:110V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
45	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:415V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
46	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:380V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
47	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:220V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
48	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:127V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
49	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:110V 50Hz )	9.3.3.2	合 格
50	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:380V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
51	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:220V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
52	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:127V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
53	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:110V 60Hz )	9.3.3.2	合 格
54	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us: 380~415V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
55	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:240V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
56	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:220V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
57	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:120V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
58	动作范围 ( NC2-115/4 4P Us:110V 50/60Hz )	9.3.3.2	合 格
59	线圈功耗 (NC2-115 3P Us:600V,415V,277V,230V,110V 60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
60	线圈功耗 (NC2-115 3P Us: 600V,480V,380~415V,240V,110V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
61	线圈功耗 (NC2-115/4 4P Us:415V,380V,220V,127V,110V 50Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
62	线圈功耗 (NC2-115/4 4P Us:380~415V,240V,220V,120V,110V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
63	线圈功耗 (NC2-115Z 3P DC:DC220V,DC110V,DC48V)	9.3.3.2.1.2	合 格
	以下空白		