



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: V2023CQC107502-1129691

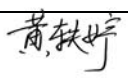

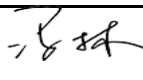
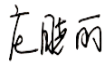
(任务编号)

产品名称: 切换电容器接触器

型号: NXCC-150\*\*, NXCC-170\*\* (\*\*=辅助触头种类和数量)

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称: 切换电容器接触器</p> <p>型 号: NXCC-150**, NXCC-170** (**=辅助触头种类和数量)</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 52 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2023-11-28</p> <p>完成日期: 2023-12-13</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: 2023.12.13</p>	
<p>审核:  日期: 2023.12.13</p>	
<p>签发:  日期: 2023.12.13</p>	
<p>备注: 无。</p>	

## 附页 1:

NXCC-150\*\*,NXCC-170\*\* (\*\*=辅助触头种类和数量):

Ui:690V;

Uimp:6kV;

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

NXCC-150\*\*:Ith:150A;

AC-6b:Ue/Ie:AC220V/230V/121.6A,AC380V/400V/121.6A,

AC660V/690V/121.6A;

Qe:AC220V/230V/46.3kvar,AC380V/400V/80kvar,AC660V/690V/139kvar;

NXCC-170\*\*:Ith:170A;

AC-6b:Ue/Ie:AC220V/230V/136.8A,AC380V/400V/136.8A,

AC660V/690V/136.8A;

Qe:AC220V/230V/52.1kvar,AC380V/400V/90kvar,AC660V/690V/156.3kvar;

Us:AC110V,AC127V,AC220V,AC230V,AC240V,AC380V,AC400V,AC415V,

AC440V;50Hz,60Hz,50/60Hz;

极数:3P;

外壳防护等级:IP10;

配用辅助触头:(本体)

1NO,1NC;

Ith:10A;

AC-15:Ue/Ie:AC220V/230V/2.7A,AC380V/400V/1.5A;

DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.3A;

配用辅助触头:(外置)

AX-3C/11(已获证,证书编号为: CQC2015010305819787);

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 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgCdO(12) 限流触头材料：AgNi20/Cu)	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	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	
5	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
I/6	温升试验 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgCdO(15) 限流触头材料：AgNi15/Cu)	9.3.3.3	合 格
7	介电性能	9.3.3.4	合 格
I/8	温升试验 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO2(14.5) 限流触头材料：AgNi10/Cu)	9.3.3.3	合 格
9	介电性能	9.3.3.4	合 格
I/10	温升试验 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO2(12) 限流触头材料：AgNi20/Cu)	9.3.3.3	合 格
11	介电性能	9.3.3.4	合 格
II/12	接通和分断能力（AC-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgCdO(12) 限流触头材料：AgNi20/Cu)	9.3.3.5	合 格
13	约定操作性能	9.3.3.6	
II/14	接通和分断能力（AC-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgCdO(12) 限流触头材料：AgNi20/Cu)	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-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgCdO(12) 限流触头材料：AgNi20/Cu)	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-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgCdO(15) 限流触头材料：AgNi15/Cu)	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-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgCdO(15) 限流触头材料：AgNi15/Cu)	9.3.3.5	合 格
21	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/22	接通和分断能力（AC-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgCdO(15) 限流触头材料：AgNi15/Cu)	9.3.3.5	合 格
23	约定操作性能	9.3.3.6	
II/24	接通和分断能力（AC-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO <sub>2</sub> (14.5) 限流触头材料：AgNi10/Cu)	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-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO <sub>2</sub> (14.5) 限流触头材料：AgNi10/Cu)	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-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO <sub>2</sub> (14.5) 限流触头材料：AgNi10/Cu)	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-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO <sub>2</sub> (12) 限流触头材料：AgNi20/Cu)	9.3.3.5	合 格
31	约定操作性能	9.3.3.6	
II/32	接通和分断能力（AC-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO <sub>2</sub> (12) 限流触头材料：AgNi20/Cu)	9.3.3.5	合 格
33	约定操作性能	9.3.3.6	
II/34	接通和分断能力（AC-6b） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO <sub>2</sub> (12) 限流触头材料：AgNi20/Cu)	9.3.3.5	合 格
35	约定操作性能	9.3.3.6	
III/36	预期电流“γ”试验(type 2) (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	9.3.4.2.2	合 格
37	额定限制短路电流 I <sub>q</sub> 试验	9.3.4.2.3	
V/38	接线端子机械性能 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
39	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
40	爬电距离的验证 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
41	耐湿热性能 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 附录 K	合 格
42	耐非正常热和着火危险 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	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
附录 F/43	在新产品上的试验 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	F.7.2	合 格
44	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC440V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
45	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC400V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
46	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC380V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
47	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC230V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
48	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC110V 50Hz)	9.3.3.2	合 格
49	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC440V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
50	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC415V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
51	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC380V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
52	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC240V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
53	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC110V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
54	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC380V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
55	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC220V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
56	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC127V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
57	动作范围 (NXCC-15032 Us:AC110V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
58	正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
59	正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
60	正常条件下接通与分断能力试验（DC-13） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
61	非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	合 格
62	非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	合 格
63	限制短路电流性能 (NXCC-15032 Us:AC440V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.4	合 格
	以下空白		