



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： V2023CQC107502-1108079

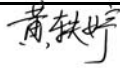

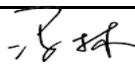

（任务编号）

产品名称： 切换电容器接触器

型 号： NXCC-63**（**=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-63** (**=辅助触头种类和数量)</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 45 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2023-08-31</p> <p>完成日期: 2023-09-13</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: 2023.09.15</p>	
<p>审核:  日期: 2023.09.15</p>	
<p>签发:  日期: 2023.09.15</p>	
<p>备注: 无。</p>	

附页 1:

NXCC-63^{**}(^{**}=辅助触头种类和数量)

Ui: 690V;

Uimp: 6kV;

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

Ith: 63A;

AC-6b: Ue/Ie: AC220V/230V/52.5A, AC380V/400V/52.5A, AC660V/690V/52.5A;

Qe: AC220V/230V/20kvar, AC380V/400V/34.5kvar, AC660V/690V/60kvar;

Us: AC24V, AC36V, AC42V, AC48V, AC110V, AC120V, AC127V, AC200V, AC208V, AC220V, AC230V, AC240V, AC277V, AC380V, AC400V, AC415V, AC440V, AC460V, AC480V, AC500V, AC525V, AC600V, AC660V ;

50Hz,50/60Hz,60Hz;

极数: 3P;

外壳防护等级: IP10

配用辅助触头: (本体)

2NO1NC, 1NO2NC;

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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO ₂ (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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO ₂ (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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO ₂ (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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO ₂ (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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO ₂ (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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P 主触头材料：AgSnO ₂ (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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	9.3.4.2.2	合 格
37	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.3	
V/38	接线端子机械性能 (NXCC-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
41	耐湿热性能 (NXCC-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 附录 K	合 格
42	耐非正常热和着火危险 (NXCC-6321 Us:AC660V 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-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	F.7.2	合 格
44	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC660V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
45	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC525V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
46	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC400V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
47	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC200V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
48	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC24V 60Hz)	9.3.3.2	合 格
49	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC500V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
50	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC277V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
51	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC240V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
52	动作范围 (NXCC-6321 Us:AC24V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
53	正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXCC-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
54	正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXCC-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
55	正常条件下接通与分断能力试验（DC-13） (NXCC-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
56	非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXCC-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	合 格
57	非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXCC-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	合 格
58	限制短路电流性能 (NXCC-6321 Us:AC660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.5 8.3.4	合 格
	以下空白		