



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0098

# CQC 标志认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2023CQC107502-1108403  
(任务编号)

产品名称: 切换电容器接触器

型 号: NXCC-25\*\*(\*\*=辅助触头种类和数量)

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



|  |  |
|--|--|
| <p>样品名称: 切换电容器接触器<br/>型 号: NXCC-2521<br/>商 标: /<br/>样品数量: 50 台<br/>样品来源: 送样<br/>收样日期: 2023-08-26<br/>完成日期: 2023-09-12</p>  | <p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司<br/>委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰<br/>工业园区正泰路 1 号<br/><br/>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司<br/>生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰<br/>工业园区正泰路 1 号<br/><br/>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司<br/>生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰<br/>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:<br/>NXCC-25**(**=辅助触头种类和数量);<br/>Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue: AC220V/230V, AC380V/400V, AC660V/690V;<br/>Ith: 25A; AC-6b: Ue/Ie: AC220V/230V/19A, AC380V/400V/19A,<br/>AC660V/690V/19A;<br/>Qe: AC220V/230V/7.2kvar, AC380V/400V/12.5kvar, AC660V/690V/21.7kvar;<br/>Us: AC24V, AC36V, AC42V, AC48V, AC110V, AC120V, AC127V, AC220V, AC230V,<br/>AC240V, AC277V, AC380V, AC400V, AC415V, AC440V, AC460V, AC480V,<br/>AC525V, AC600V, AC660V/50Hz、50/60Hz、60Hz;<br/>极数: 3P; 外壳防护等级: IP20(仅适用于正前侧);<br/>配用辅助触头: (本体)2NO1NC, 1NO2NC; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ith: 10A;<br/>AC-15: Ue/Ie: AC220V/230V/2.7A, AC380V/400V/1.5A;<br/>DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.3A。</p> |  |
| <p>主检:  日期: 2023-09-12</p>  | <div data-bbox="1029 1489 1332 1758"></div> <p>福建省产品质量检验研究院<br/>2023 年 9 月 18 日</p>                                     |
| <p>审核:  日期: 2023-09-15</p>  |  |
| <p>签发:  日期: 2023-09-18</p>  |  |
| <p>备注: 示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N (120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波), SZ(直流寿命系统), NZ(直流短路系统), ZZ(直流综合系统)。</p>  |  |

试验项目汇总表

| 序号   | 试 验 项 目  | 依据标准条款         | 试验结果 |
|------|--|----------------|------|
| 1/01 | 温升试验<br>(#01, NXCC-2521)   | 9.3.3.3        | P    |
| 02   | 动作范围   | 9.3.3.2        |      |
| 03   | 介电性能   | 9.3.3.4        |      |
| 04   | 线圈功耗   | 9.3.3.2.1.2(N) |      |
| 05   | 极阻抗  | 9.3.3.2.1.3    |      |
| 06   | 温升试验<br>[#02, NXCC-2521, Us: AC660V/50Hz (主触头银镍(15)和外壳 PA66)<br>#03, NXCC-2521, Us: AC660V/60Hz (主触头银镍(10)和外壳 PA6)]  | 9.3.3.3        | P    |
| 07   | 动作范围   | 9.3.3.2        |      |
| 08   | 极阻抗  | 9.3.3.2.1.3    |      |
| 09   | 动作范围<br>(#04, NXCC-2521, Us: 24V/50Hz<br>#05, NXCC-2521, Us: 36V/50Hz<br>#06, NXCC-2521, Us: 42V/50Hz<br>#07, NXCC-2521, Us: 48V/50Hz<br>#08, NXCC-2521, Us: 110V/50Hz<br>#09, NXCC-2521, Us: 220V/50Hz<br>#10, NXCC-2521, Us: 380V/50Hz<br>#11, NXCC-2521, Us: 24V/60Hz<br>#12, NXCC-2521, Us: 36V/60Hz<br>#13, NXCC-2521, Us: 42V/60Hz<br>#14, NXCC-2521, Us: 48V/60Hz<br>#15, NXCC-2521, Us: 110V/60Hz<br>#16, NXCC-2521, Us: 220V/60Hz<br>#17, NXCC-2521, Us: 380V/60Hz<br>#18, NXCC-2521, Us: 24V/50Hz/60Hz<br>#19, NXCC-2521, Us: 36V/50Hz/60Hz<br>#20, NXCC-2521, Us: 42V/50Hz/60Hz<br>#21, NXCC-2521, Us: 48V/50Hz/60Hz<br>#22, NXCC-2521, Us: 110V/50Hz/60Hz<br>#23, NXCC-2521, Us: 220V/50Hz/60Hz<br>#24, NXCC-2521, Us: 380V/50Hz/60Hz) | 9.3.3.2        | P    |
| 10   | 线圈功耗<br>(第一组: #04, 07, 08, 09, 10;<br>第二组: #11, 14, 15, 16, 17<br>第三组: #18, 21, 22, 23, 24)  | 9.3.3.2.1.2    | P    |
| 2/11 | 接通和分断能力试验<br>[#25, NXCC-2521;<br>#26, NXCC-2521, 3P, 690V, 19A, Us: AC660V/50Hz/60Hz (主触头银镍(15)和外壳 PA66);<br>#27, NXCC-2521, 3P, 690V, 19A, Us: AC660V/50Hz/60Hz (主触头银镍(10)和外壳 PA6)]   | 9.3.3.5        | P    |
| 12   | 约定操作性能   | 9.3.3.6        |      |
| 13   | 约定操作性能试验后的试验   | F.7.3          |      |
| 3/14 | 预期电流“r”试验<br>[#28, NXCC-2521;<br>#29, NXCC-2521, 3P, 690V, 19A, Us: AC660V/50Hz/60Hz (主触头银镍(15)和外壳 PA66);<br>#30, NXCC-2521, 3P, 690V, 19A, Us: AC660V/50Hz/60Hz (主触头银镍(10)和外壳 PA6)]   | 9.3.4.2.1      | P    |

[illegible]