

☐新申请    ☒变更    ☐监督    ☐复审    ☐其他

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC8-40/□□/□, NC8-50/□□/□,  
NC8-65/□□/□, NC8-40/□□/□/□/□, NC8-50/□□/□/□/□, NC8-65/□□/□/□/□

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



|   |  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                             |  |       |               |  |
|---|--|------|-----|-----|------|------|------|-------|---------------------|--|---------|-----------------------------|--|-------|---------------|--|
| <p>样品名称：交流接触器</p> <p>型 号：NC8-40/□□/□，<br/>NC8-50/□□/□,NC8-65/□□/□，<br/>NC8-40/□□/□/□N，<br/>NC8-50/□□/□/□N，<br/>NC8-65/□□/□/□N</p> <p>商 标：CHINT 正泰</p> <p>样品数量：50 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2024-01-29</p> <p>完成日期：2024-03-19</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：<br/>见附页 1。</p>   |  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                             |  |       |               |  |
| <p>主检：黄轶婷 日期：2024.03.25</p>   | <p>(检测机构名称、盖章)<br/>2024 年 03 月 25 日</p> <p>检验检测专用章</p>   |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                             |  |       |               |  |
| <p>审核：冯林 日期：2024.03.25</p>  |  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                             |  |       |               |  |
| <p>签发：左晓丽 日期：2024.03.25</p>   |  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                             |  |       |               |  |
| <p>备注：</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC2007010304236409</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC107502-937928</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table> |  | 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 | CQC2007010304236409 |  | 原测试报告编号 | 00901-V2022CQC107502-937928 |  | 原检测单位 | 上海电器设备检测所有限公司 |  |
| 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   | CQC2007010304236409  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                             |  |       |               |  |
| 原测试报告编号   | 00901-V2022CQC107502-937928  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                             |  |       |               |  |
| 原检测单位   | 上海电器设备检测所有限公司  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                             |  |       |               |  |

## 附页 1:

NC8-40/□ □ /□ ,NC8-50/□ □ /□ ,NC8-65/□ □ /□ ,

NC8-40/□ □ /□ /N,NC8-50/□ □ /□ /N,NC8-65/□ □ /□ /N

Ui:690V;

Uimp:8kV;

Ue: AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V,AC660V/690V;

NC8-40/□ □ /□ ,NC8-40/□ □ /□ /N:

Ith:60A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/60A,AC380V/400V/415V/60A,AC660V/690V/60A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/40A,AC380V/400V/415V/40A,AC660V/690V/34A;

AC-4:Ue/Ie: AC220V/230V/240V/40A,AC380V/400V/415V/40A,

AC660V/690V/34A(NC8-40,NC8-40/W,NC8-40/Z,NC8-40/4/Z);

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/18.5A,AC380V/400V/415V/18.5A,

AC660V/690V/9A(NC8-40/4,NC8-40/22,NC8-40/4/W,NC8-40/22/W);

NC8-50/□ □ /□ ,NC8-50/□ □ /□ /N:

Ith:80A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/80A,AC380V/400V/415V/80A,AC660V/690V/80A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/50A,AC380V/400V/415V/50A,AC660V/690V/39A;

AC-4:Ue/Ie: AC220V/230V/240V/50A,AC380V/400V/415V/50A,AC660V/690V/39A

(NC8-50,NC8-50/W,NC8-50/Z,NC8-50/4/Z);

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/24A,AC380V/400V/415V/24A,AC660V/690V/12A

(NC8-50/4,NC8-50/22,NC8-50/4/W,NC8-50/22/W)

NC8-65/□ □ /□ , NC8-65/□ □ /□ /N

Ith:80A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/80A,AC380V/400V/415V/80A,AC660V/690V/80A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/65A,AC380V/400V/415V/65A,AC660V/690V/42A;

AC-4:Ue/Ie: AC220V/230V/240V/65A,AC380V/400V/415V/65A,AC660V/690V/42A

(NC8-65,NC8-65/W,NC8-65/Z,NC8-65/4/Z);

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/28A,AC380V/400V/415V/28A;

AC660V/690V/14A (NC8-65/4,NC8-65/22,NC8-65/4/W,NC8-65/22/W);

Us: NC8-40 ~ 65,NC8-40/4 ~ 65/4,NC8-40/22 ~ 65/22:AC:24V,36V,42V,48V,110V,120V,127V,220V,230V,240V,277V,380V,400V,415V,440V,460V,480V,600V,660V; 50Hz, 50/60Hz;

NC8-40/W ~ 65/W,NC8-40/4/W ~ 65/4/W,NC8-40/22/W ~ 65/22/W: AC/DC 100V-250V,48V-130V,24V-60V;

NC8-40/Z ~ 65/Z(3P):DC:24V,48V,110V,120V,125V,220V;

NC8-40/4/Z ~ 65/4/Z(4P) :DC:24V,48V,110V,220V;

极数:3P,4P;

外壳防护等级:NC8-40-65,NC8-40/W-65/W,NC8-40/Z ~ 65Z,NC8-40/4/Z ~ 65/4/Z: IP20 (仅适用于正前侧),

NC8-40/4-65/4,NC8-40/22-65/22,NC8-40/4/W-65/4/W,NC8-40/22/W-65/22/W: IP10;

配用的辅助触头 (本体):

1NO1NC;

Ith:10A;

AC-15: Ue/Ie:AC220V/230V/2.7A,AC380V/400V/415V/1.5A;

DC-13: Ue/Ie:DC220V/250V/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 |
|-------|--|-------------|------|
| 1     | 温升试验<br>(NC8-40/4 Us:AC660V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm 动触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 9.3.3.3     | 合 格  |
| 2     | 介电性能   | 9.3.3.4     | 合 格  |
| 3     | 极阻抗  | 9.3.3.2.1.3 | 合 格  |
| 4     | 温升试验<br>(NC8-50/4 Us:AC660V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm 动触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm<br>触头材料: AgCdO(12))  | 9.3.3.3     | 合 格  |
| 5     | 介电性能   | 9.3.3.4     | 合 格  |
| 6     | 极阻抗  | 9.3.3.2.1.3 | 合 格  |
| 7     | 温升试验<br>(NC8-65/4 Us:AC660V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: ø8×1.5mm 动触头尺寸 ø8×1.8mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12))                                       | 9.3.3.3     | 合 格  |
| 8     | 介电性能   | 9.3.3.4     | 合 格  |
| 9     | 极阻抗  | 9.3.3.2.1.3 | 合 格  |
| II/10 | 接通和分断能力(AC-1)<br>(NC8-40/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm 动触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm<br>触头材料: AgCdO(12))                                | 9.3.3.5     | 合 格  |
| 11    | 约定操作性能   | 9.3.3.6     |      |
| II/12 | 接通和分断能力(AC-3)<br>(NC8-40/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm 动触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm<br>触头材料: AgCdO(12))                                | 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-3)<br>(NC8-40/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm 动触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm<br>触头材料: AgCdO(12))                                | 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)<br>(NC8-40/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm 动触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm<br>触头材料: AgCdO(15))                               | 9.3.3.5     | 合 格  |
| 17    | 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/18 | 接通和分断能力(AC-4)<br>(NC8-40/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm 动触头尺寸: 5.5×5.5×1.5mm<br>触头材料: AgCdO(15))                              | 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)<br>(NC8-50/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm 动触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12))                 | 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-3)<br>(NC8-50/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm 动触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12))                 | 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-3)<br>(NC8-50/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm 动触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12))                 | 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-4)<br>(NC8-50/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm 动触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (14.5))              | 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)#1<br>(NC8-50/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm 动触头尺寸: 5.8×5.8×1.5mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (14.5))            | 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-1)<br>(NC8-65/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: ø8×1.5mm 动触头尺寸 ø8×1.8mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 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-3)<br>(NC8-65/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: ø8×1.5mm 动触头尺寸 ø8×1.8mm<br>触头材料: AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 9.3.3.5 | 合 格  |
| 33    | 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/34 | 接通和分断能力(AC-3)<br>(NC8-65/22 Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: $\phi 8 \times 1.5\text{mm}$ 动触头尺寸 $\phi 8 \times 1.8\text{mm}$<br>触头材料: $\text{AgSnO}_2\text{In}_2\text{O}_3$ ) | 9.3.3.5 | 合 格  |
| 35    | 约定操作性能  | 9.3.3.6 |      |
| II/36 | 接通和分断能力(AC-4)<br>(NC8-65/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: $\phi 8 \times 1.5\text{mm}$ 动触头尺寸 $\phi 8 \times 1.8\text{mm}$<br>触头材料: $\text{AgCdO}(15))$                    | 9.3.3.5 | 合 格  |
| 37    | 约定操作性能  | 9.3.3.6 |      |
| II/38 | 接通和分断能力(AC-4)<br>(NC8-65/4/N Us:AC220V 50/60Hz 4P<br>静触头尺寸: $\phi 8 \times 1.5\text{mm}$ 动触头尺寸 $\phi 8 \times 1.8\text{mm}$<br>触头材料: $\text{AgCdO}(15))$                    | 9.3.3.5 | 合 格  |
| 39    | 约定操作性能  | 9.3.3.6 |      |
| 40    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC660V 50/60Hz 3P)   | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 41    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC440V 50/60Hz 3P)   | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 42    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC380V 50/60Hz 3P)   | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 43    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC110V 50/60Hz 3P)   | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 44    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC24V 50/60Hz 3P)  | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 45    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC660V 50Hz 3P)  | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 46    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC415V 50Hz 3P)  | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 47    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC230V 50Hz 3P)  | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 48    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC127V 50Hz 3P)  | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 49    | 动作范围<br>(NC8-40 Us:AC24V 50Hz 3P)   | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 50    | 动作范围<br>(NC8-40/Z Us:DC24V 3P)  | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 51    | 动作范围<br>(NC8-40/W Us:AC/DC24 ~ 60V 50/60Hz 3P)  | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 52    | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC380V 50/60Hz 4P)   | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 53    | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC277V 50/60Hz 4P)   | 9.3.3.2 | 合 格  |
| 54    | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC240V 50/60Hz 4P)   | 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 |
|----|---|---------------------------|------|
| 55 | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC127V 50/60Hz 4P)   | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 56 | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC120V 50/60Hz 4P)   | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 57 | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC480V 50Hz 4P)  | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 58 | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC440V 50Hz 4P)  | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 59 | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC240V 50Hz 4P)  | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 60 | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC42V 50Hz 4P)   | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 61 | 动作范围<br>(NC8-40/4 Us:AC24V 50Hz 4P)   | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 62 | 动作范围<br>(NC8-40/4/Z Us:DC110V 4P)   | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 63 | 动作范围<br>(NC8-40/4/Z Us:DC48V 4P)  | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 64 | 动作范围<br>(NC8-40/4/Z Us:DC24V 4P)  | 9.3.3.2                   | 合 格  |
| 65 | 线圈功耗<br>(NC8-40/W Us:AC/DC100~250V 50/60Hz 3P<br>NC8-40/W Us:AC/DC48~130V 50/60Hz 3P<br>NC8-40/W Us:AC/DC24 ~ 60V 50/60Hz 3P)     | 9.3.3.2.1.2               | 合 格  |
| 66 | 线圈功耗<br>(NC8-40/4/W Us:AC/DC100~250V 50/60Hz 4P<br>NC8-40/4/W Us:AC/DC48~130V 50/60Hz 4P<br>NC8-40/4/W Us:AC/DC24~60V 50/60Hz 4P) | 9.3.3.2.1.2               | 合 格  |
| 67 | 正常条件下接通与分断能力试验（AC-15）<br>(NC8-40 Us:AC660V 50/60Hz 3P 配辅助触头)  | GB/T 14048.5<br>8.3.3.5.3 | 合 格  |
| 68 | 非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15）<br>(NC8-40 Us:AC660V 50/60Hz 3P 配辅助触头)   | GB/T 14048.5<br>8.3.3.5.4 | 合 格  |
|    | 以下空白  |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |
|    |   |                           |      |