



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: V2021CQC107502-795532

(任务编号)

产品名称: 切换电容器接触器

型 号: CJ19-115\*\*, CJ19-150\*\*,  
CJ19-170\*\* (\*\*=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: CJ19-115**, CJ19-150**, CJ19-170** (**=辅助触头种类和数量)</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 36 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-04-29</p> <p>完成日期: 2021-05-17</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/>见附页一</p>   |  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |
| <p>主检: 赵延伟 日期: 2021-05-20</p>   |  <p>(检测机构名称、盖章)<br/>2021 年 05 月 20 日</p>  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |
| <p>审核: 倪吉福 日期: 2021-05-20</p>   |  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |
| <p>签发: 日期: 2021-05-20</p>   |  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |
| <p>备注:</p> <table border="1" data-bbox="229 1666 1445 1917"> <thead> <tr> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>变更内容</td> <td>见附页二</td> <td>见附页二</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2010010304421729</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">00901-A2014CCC0304-1896333</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测所</td> </tr> </tbody> </table> |  | 变更项目 | 变更前 | 变更后 | 变更内容 | 见附页二 | 见附页二 | 原证书编号 | CQC2010010304421729 |  | 原测试报告编号 | 00901-A2014CCC0304-1896333 |  | 原检测单位 | 上海电器设备检测所 |  |
| 变更项目  | 变更前  | 变更后  |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |
| 变更内容  | 见附页二   | 见附页二 |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |
| 原证书编号   | CQC2010010304421729  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |
| 原测试报告编号   | 00901-A2014CCC0304-1896333   |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |
| 原检测单位   | 上海电器设备检测所  |      |     |     |      |      |      |       |                     |  |         |                            |  |       |           |  |

附页一:

CJ19-115\*\*, CJ19-150\*\*, CJ19-170\*\* (\*\*=辅助触头种类和数量)

Ui:AC690V;

Uimp:6kV;

Ue:AC220V/230V,380V/400V,660V/690V;

CJ19-115\*\*: Ith:200A;

AC-6b:Ue/Ie:220V/230V/87A,380V/400V/87A,660V/690V/87A;

Qe:220/230V/40kvar,380/400V/60kvar,660/690V/100kvar;

CJ19-150\*\*: Ith:200A;

AC-6b:Ue/Ie:220V/230V/115A,380V/400V/115A,660V/690V/115A;

Qe:220/230V/46kvar,380/400V/80kvar,660/690V/120kvar;

CJ19-170\*\*: Ith:275A;

AC-6b:Ue/Ie:220V/230V/130A,380V/400V/130A,660V/690V/130A;

Qe:220/230V/52kvar,380/400V/90kvar,660/690V/130kvar;

Us: AC110V,AC127V,AC220V,AC230V,AC380V,AC400V,AC415V, 50Hz,  
AC220V,AC380V, 60Hz;

AC110V,AC127V,AC220V,AC230V,AC240V,AC380V,AC415V, 50/60Hz;  
3P;

IP10;

配用辅助触头: (本体)

Ith:10A;

AC-15:Ue/Ie:380V/400V/0.95A,

DC-13:Ue/Ie:220V/250V/0.15A;

1NO,1NC

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<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (14.5) 限流触头组材料: AgNi(20)/Cu)           | 9.3.3.3         | 合 格  |
| 2     | 动作(操作)条件动作范围   | 9.3.3.1 9.3.3.2 |      |
| 3     | 介电性能 (工频耐压)  | 9.3.3.4         |      |
| 4     | 介电性能 (冲击耐压)  | 9.3.3.4         |      |
| 5     | 线圈功耗   | 9.3.3.2.1.2     |      |
| 6     | 极阻抗  | 9.3.3.2.1.3     |      |
| I/7   | 温升试验<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12) )                                 | 9.3.3.3         | 合 格  |
| 8     | 介电性能 (工频耐压)  | 9.3.3.4         | 合 格  |
| 9     | 介电性能 (冲击耐压)  | 9.3.3.4         | 合 格  |
| II/10 | 接通和分断能力(AC-6b)<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (14.5) 限流触头组材料: AgNi(20)/Cu) | 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-6b)<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (14.5) 限流触头组材料: AgNi(20)/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)<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (14.5) 限流触头组材料: AgNi(20)/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)<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12) )                       | 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)<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12) )                       | 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)<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12) )                       | 9.3.3.5         | 合 格  |
| 21    | 约定操作性能   | 9.3.3.6         |      |

检验项目汇总表

| 序号     | 检 验 项 目  | 依据标准条款                      | 检验结果                                      |
|--------|--|-----------------------------|---|
| III/22 | 预期电流“ $\gamma$ ”试验(type 2)<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (14.5) 限流触头组材料: AgNi(20)/Cu) | 9.3.4.2.1                   | 合 格                                       |
| 23     | 额定限制短路电流 I <sub>q</sub> 试验   | 9.3.4.2.2                   |   |
| III/24 | 预期电流“ $\gamma$ ”试验(type 2)<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P<br>主触头材料: AgSnO <sub>2</sub> (12) )                       | 9.3.4.2.1                   | 合 格                                       |
| 25     | 额定限制短路电流 I <sub>q</sub> 试验   | 9.3.4.2.2                   |   |
| 26     | 接线端子机械性能<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P)  | GB/T 14048.1 8.2.4          | 合 格                                       |
| 27     | 外壳防护等级   | GB/T14048.1<br>附录 C         | 见报告 C009-A2010CCC03<br>04-904390          |
| 28     | 爬电距离的验证(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz)  | GB/T14048.1<br>8.3.3.4.1.7) | 合 格                                       |
| 29     | 耐湿热性能  | GB/T14048.1 附录 K            | 见报告<br>00901-A2014<br>CCC0304-18<br>96333 |
| 30     | 抗非正常热和着火危险试验<br>(CJ19-170/10 Us:415V 50Hz 3P)  | GB/T 14048.1 8.2.1.1        | 合 格                                       |
| 31     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:380V 50Hz)   | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 32     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:220V 50Hz)   | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 33     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:127V 50Hz)   | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 34     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:110V 50Hz)   | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 35     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:220V 60Hz)   | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 36     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:380V 60Hz)   | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 37     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:415V 50/60Hz)  | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 38     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:380V 50/60Hz)  | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 39     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:220V 50/60Hz)  | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 40     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:127V 50/60Hz)  | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
| 41     | 动作(操作)条件动作范围<br>(CJ19-115/10 Us:110V 50/60Hz)  | 9.3.3.1 9.3.3.2             | 合 格                                       |
|        | 以下空白   |                             |   |
|        |  |                             |   |