



180008221885



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: V2023CQC107502-1051260

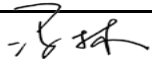

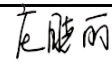
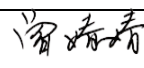
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NBHLE-63, NBHLG-63,
NBHLE-63H, NBHLE-63E

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----|-----|------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|-------|-------|-------|---------------------|--|---------|-----------------------------|--|-------|---------------|--|
| <p>样品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NBHLE-63, NBHLG-63, NBHLE-63H, NBHLE-63E 商 标: 正泰 / CHINT 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2023-03-07 完成日期: 2023-03-09</p> | <p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 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 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 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>试验结论: 依据 GB16917.1-2014; GB16917.22-2008 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: 2023.03.09</p> |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>审核:  日期: 2023.03.09</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>签发:  日期: 2023.03.09</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>型号变更</td><td>NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63H</td><td>NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63H、NBHLE-63E</td></tr><tr><td>型号解释变更</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">CQC2016010307866987</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2020CQC012032-718680</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 | 型号变更 | NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63H | NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63H、NBHLE-63E | 型号解释变更 | 见附页 2 | 见附页 2 | 原证书编号 | CQC2016010307866987 | | 原测试报告编号 | 00901-V2020CQC012032-718680 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号变更 | NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63H | NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63H、NBHLE-63E | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号解释变更 | 见附页 2 | 见附页 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 原证书编号 | CQC2016010307866987 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 原测试报告编号 | 00901-V2020CQC012032-718680 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 原检测单位 | 上海电器设备检测所有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

附页 1:

NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63H、NBHLE-63E

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V (1P+N、2P)、

AC380V/AC400V/AC415V(3P、3P+N、4P);

In: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A;

瞬时脱扣类型: NBHLE-63、NBHLE-63H、NBHLE-63E: B型、C型、D型;
NBHLG-63:C型;

$I\Delta n$:

NBHLE-63、NBHLE-63H、NBHLE-63E: 0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A/AC型

NBHLE-63、NBHLE-63E: 0.03A、0.1A、0.3A/A型

NBHLG-63: 0.03A/AC型

额定剩余动作类型: A型(仅适用于NBHLE-63、NBHLE-63E)、AC型/电子式;

$I\Delta m$: 630A;

Ics: 6kA (NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63E); 7.5kA(NBHLE-63H);

Icn: 6kA (NBHLE-63、NBHLG-63、NBHLE-63E); 10kA(NBHLE-63H);

极数: NBHLE-63、NBHLE-63E: 2P、3P、4P、1P+N (1个保护极, N极常通)、3P+N (3个保护极, N极常通)

NBHLG-63: 1P+N (1个保护极, N极常通)、2P;

NBHLE-63H: 2P;

适用于隔离 (1P+N, 3P+N 除外)

检验项目汇总表

| 顺序号/序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|----------|------------------------------|-------------|---|
| A1/1 | 标志试验 | 6 | 见报告: 00901-V2020CQC01 2032-718680 |
| 2 | 一般要求 | 8.1.1 | |
| 3 | 机械结构检查 | 8.1.2 | |
| 4 | 标志的耐久性试验 | 9.3 | |
| 5 | 电气间隙和爬电距离 | 8.1.3 | |
| 6 | 验证自由脱扣机构 | 9.11 | |
| 7 | 螺钉、载流部件和连接的可靠性试验 | 9.4 | |
| 8 | 连接外部导体接线端子的可靠性试验 | 9.5 | |
| 9 | 防电击保护试验 | 9.6 | |
| 10 | 耐热试验 | 9.14 | |
| 11 | 防锈试验 | 9.25 | |
| A2/12 | 耐异常发热和耐燃试验 | 9.15 | |
| B/13 | 在正常条件下, 验证断开触头绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力 | 9.7.7.4 | 见报告: 00901-A2016CCC03 07-2247457 |
| 14 | 验证跨接基本绝缘的元器件的性能 | 9.7.7.5 | |
| 15 | 耐潮湿性能 | 9.7.1 | |
| 16 | 主电路的绝缘电阻试验 | 9.7.2 | |
| 17 | 主电路的介电强度试验 | 9.7.3 | |
| 18 | 连接到主电路的控制电路承受直流高压的能力 | 9.7.6 | |
| 19 | 温升试验 | 9.8 | 见报告: 00901-V2020CQC01 2032-718680 |
| 20 | 40℃温度试验 | 9.22.2 | 见报告: 00901-A2016CCC03 07-2247457 |
| 21 | 验证电子元件抗老化性能 | 9.23 | 见报告: 00901-V2020CQC01 2032-718680 |
| C1/22 | 验证机械和电气寿命 | 9.10 | |
| 23 | 在低短路电流下试验 | 9.12.11.2.1 | 见报告: 00901-A2016CCC03 07-2247457 |
| C2/24 | 验证 RCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验 | 9.12.11.2.2 | |
| D0+D1/25 | 在剩余电流条件下的动作特性 | 9.9.1 | 见报告: 00901-V2020CQC01 2032-718680 |
| 26 | 验证辅助电源故障时的工作状况 | 9.17 | |
| 27 | 验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能 | 9.19 | |
| 28 | 验证剩余电流包含直流分量时的正确动作 | 9.21 | |
| 29 | 验证额定剩余接通和分断能力 (I Δ m) | 9.12.13 | |
| 30 | 验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能 | 9.16 | |
| D0/31 | 在剩余电流条件下的动作特性 | 9.9.1 | |

检验项目汇总表

[illegible]