



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0098

# 国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号：A2025CCC0307-4819513  
(任务编号)

产品名称：小型断路器

型 号：RDB3H-63、RDB3N-63

检测机构：福建省产品质量检验研究院



| <div>样品名称：小型断路器</div> <div>型 号：RDB3N-63</div> <div>商 标：/</div> <div>数 量：14 台</div> <div>样品来源：送样</div> <div>收样日期：2025-08-21</div> <div>完成日期：2025-09-04</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>委托人：人民电器集团有限公司</div> <div>委托人地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</div> <div>生产者：人民电器集团有限公司</div> <div>生产者地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</div> <div>生产企业：浙江人民电器有限公司</div> <div>生产企业地址：浙江省乐清市柳市镇柳乐路555 号</div> |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----|-----|---|----------|----------|--------------------|
| <div>试验结论：依据 GB/T 10963.1—2020 检验合格</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| <div>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</div> <div>RDB3H-63、RDB3N-63；Uimp: 6kV；Ui: 400V；Ue: AC230V(1P, 1P+N, 2P), AC400V(1P、2P、3P、3P+N、4P)；In: 6A, 10A, 16A、20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A；C、D 型特性；RDB3H-63: Ics: 7.5kA, Icn: 10kA；RDB3N-63: Ics: 6kA, Icn: 6kA；极数：1P、1P+N(1 个保护极，N 极可开闭)、2P、3P、3P+N(3 个保护极，N 极可开闭)、4P，适用于隔离用</div>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| <div>主检：郑美洁</div> <div>日期：2025-09-04</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div></div> <div>福建省产品质量检验研究院</div> <div>2025 年 9 月 11 日</div>                                            |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| <div>审核：陈峰</div> <div>日期：2025-09-10</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| <div>签发：王平</div> <div>日期：2025-09-11</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| <div>备注：</div> <div>1.变更情况：</div> <table><tr><th>序号</th><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr><tr><td>1</td><td>接线端子类型增加</td><td>M5(十字螺钉)</td><td>M5(十字螺钉)、M5(内六角螺钉)</td></tr></table> <div>2.最近一次原认可报告编号：02501-24DQ1009；</div> <div>3.最近一次出具原试验报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院；</div> <div>4.原证书编号：2024010307696360；</div> <div>5.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)；</div> <div>6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。</div> |                                                                                                                                                                                                | 序号       | 变更项目               | 变更前 | 变更后 | 1 | 接线端子类型增加 | M5(十字螺钉) | M5(十字螺钉)、M5(内六角螺钉) |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 变更项目                                                                                                                                                                                           | 变更前      | 变更后                |     |     |   |          |          |                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 接线端子类型增加                                                                                                                                                                                       | M5(十字螺钉) | M5(十字螺钉)、M5(内六角螺钉) |     |     |   |          |          |                    |

报 告 组 成

| 报告内容       | 有无 | 页数 | 编号               |
|------------|----|----|------------------|
| 封面         | √  | 1  | 02501-25DQ0806   |
| 首页         | √  | 1  | 02501-25DQ0806   |
| 报告组成       | √  | 1  | 02501-25DQ0806   |
| 安全型式试验报告   | √  | 14 | 02501-25DQ0806-S |
| 电磁兼容型式试验报告 | /  | /  | /                |
| 封底         | √  | 1  | /                |

本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定：   P   试验结果符合要求  
          F   试验结果不符合要求  
          N   要求不适用于该产品，或不进行该项试验