



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: A2025CCC0307-4819527  
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: RDB5LEs-63Y、RDB5PLEs-63Y

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



| 样品名称: 剩余电流动作断路器<br>型 号: RDB5LEs-63Y<br>商 标: /<br>样品数量: 7 台<br>样品来源: 送样<br>收样日期: 2025-08-21<br>完成日期: 2025-09-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 委托人: 人民电器集团有限公司<br>委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)<br><br>生产者: 人民电器集团有限公司<br>生产者地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)<br><br>生产企业: 浙江人民电器有限公司<br>生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路555 号 |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----|-----|---|----------|----------|--------------------|
| 试验结论: 依据 GB/T 16917.1—2014、GB/T 16917.22—2008 检验合格。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| 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>RDB5LEs-63Y、RDB5PLEs-63Y; Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ue: AC230V(1P+N、2P);<br>In(一般型): 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A;<br>I△n: 30mA、50mA、100mA/A 型、AC 型, 一般型, 动作时间 t≤0.1s;<br>In(延时型): 25A、32A、40A、50A、63A;<br>I△n: 50mA、100mA/A 型、AC 型, 延时型(S 型), 动作时间 t≤0.3s;<br>瞬时脱扣类型: C 型、D 型; 电子式:<br>I△m: 2000A; Icn=Ics=6000A; 极数: 1P+N(一个保护极, N 极常通)、2P(一个保护极, N 极可开闭); 1P+N 不适用于隔离用, 2P 适用于隔离用; 50/60Hz                                                                        |                                                                                                                                                           |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| 主检: 程康松      日期: 2025-09-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <br>福建省产品质量检验研究院<br>2025 年 9 月 11 日                                  |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| 审核: 叶志峰      日期: 2025-09-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| 签发: 严平      日期: 2025-09-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |          |                    |     |     |   |          |          |                    |
| 备注:<br>1.变更情况: <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><br>2.最近一次原认可报告编号: 01601-DW250141R1;<br>3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 浙江省检验检疫科学技术研究院 国家低压电器检测重点实验室;<br>4.原证书编号: 2025010307776442;<br>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);<br>6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。 |                                                                                                                                                           | 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  | 02501-25DQ0808   |
| 首页         | √  | 1  | 02501-25DQ0808   |
| 报告组成       | √  | 1  | 02501-25DQ0808   |
| 安全型式试验报告   | √  | 11 | 02501-25DQ0808-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