



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0503



221121340515



# 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: A2025CCC0307-4680106

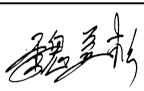
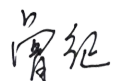
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: RDB5LE 32, **RDB5PLE-32**

检测机构: 中检质检检验检测科学研究院有限公司



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |      |                                     |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|------------------------------|
| 样品名称: 剩余电流动作断路器<br>型 号: RDB5LE-32、 <b>RDB5PLE-32</b><br>商 标: /<br>样品数量: 3 台<br>样品来源: 企业送样<br>收样日期: 2025.06.09<br>完成日期: 2025.06.09                                                                                                                                                                                                                                           | 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>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>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/T16917.1-2014、GB/T16917.22-2008 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><b>RDB5LE-32、RDB5PLE-32;</b><br>Ue: AC230V(1P+N、2P), AC400V(3P、3P+N、4P); Ui: 400V; Uimp: 4kV;<br>In: 1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A; 瞬时脱扣特性: C 型、D 型; I $\Delta$ n: 30mA、50mA; 额定剩余动作类型: AC 型, 电子式; I $\Delta$ m: 2000A;<br>Ics=Icn=6000A;<br>极数: 1P+N(1 个保护极, N 极常通)、2P、3P、3P+N(3 个保护极, N 极常通)、4P; (1P+N、3P+N: 不适用于隔离用, 2P、3P、4P: 适用于隔离用) |                                                                                                                                                    |      |                                     |                              |
| 主检: 严洋 签名:  日期: 2025.06.09                                                                                                                                                                                                                                                               | <br>中检质技检验检测科学研究院有限公司<br>(检测机构名称、盖章)<br>2025年06月09日           |      |                                     |                              |
| 审核: 魏益松 签名:  日期: 2025.06.09                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |                                     |                              |
| 签发: 曾征 签名:  日期: 2025.06.09                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |      |                                     |                              |
| 备注                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 该申请为变更申请, 具体变更情况及原认证情况详见附页。                                                                                                                        |      |                                     |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 序号                                                                                                                                                 | 变更项目 | 变更前                                 | 变更后                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                  | 新增型号 | RDB5LE-32                           | RDB5LE-32、 <b>RDB5PLE-32</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 产品认证情况:                                                                                                                                            |      |                                     |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 原证书编号                                                                                                                                              |      | 2024010307696467                    |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 原报告编号及检测机构                                                                                                                                         |      | C-14201-DC182574(中检质技检验检测科学研究院有限公司) |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 注: 根据以上变更确定试验项目, 本报告须与原报告合并使用方为有效。                                                                                                                 |      |                                     |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 样品编号:<br>#1: RDB5PLE-32 D32/1P+N<br>#2: RDB5PLE-32 D1/2P<br>#3: RDB5PLE-32 D32/4P                                                                  |      |                                     |                              |

报 告 组 成

| 报告内容       | 有无 | 页数 | 编号                |
|------------|----|----|-------------------|
| 封面         | √  | 1  | C-14201-DC2500883 |
| 首页         | √  | 1  | C-14201-DC2500883 |
| 报告组成       | √  | 1  | C-14201-DC2500883 |
| 安全型式试验报告   | √  | 12 | C-14201-DC2500883 |
| 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