



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0010

# 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: A2025CCC0307-4810042  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: RDM5P-63、RDM5-63、RDM5P-125、RDM5-125

检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司

Dalian Product Quality Inspection and Testing Institute Co., Ltd

(国家低压成套电控设备质量检验检测中心)

(National Low-Voltage Controlgear Assembly Quality Inspection and Testing Center)



## 重 要 声 明

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 报告涂改无效。
3. 未经本机构批准，不得部分复印、摘用或篡改本报告内容。
4. 如对检验结果有异议，应于收到检验报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
5. 凡送样委托检验，检验结果仅适用于客户提供的样品。
6. 委托检验的样品信息及委托方信息均由委托方提供，本机构不对其真实性和准确性负责。
7. 未经本机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
8. 无 CMA 标志的报告，仅供使用方内部参考，不具有对社会证明作用。
9. 凡标注\*的检验项目为分包项目。

大连产品质量检验检测研究院有限公司

地址一：大连市沙河口区万岁街 68-2 号

邮编：116021

电话：0411-84643675

地址二：大连经济技术开发区铁山东路 102 号

邮编：116630

电话：0411-87963972、87963979、87963981

地址三：大连市甘井子区革镇堡新水泥路 150 号

邮编：116035

电话：86424633

地址四：瓦房店市西郊工业园区兴工大街银山路 1 号

邮编：116300

电话：0411-3911707

地址五：大连市甘井子区秀山路 39 号

邮编：116092

电话：0411-84630232

地址六：辽宁省大连市金普新区松木岛化工园区松源街 12 号

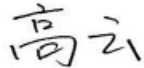
电话：0411-87963971

地址七：辽宁省大连市瓦房店市北共济街瓦轴集团精密技术与制造工业园

电话：0411-39111707

地址八：辽宁省大连市普兰店区太平工业园唐房街 1 组 164 号

电话：0411-84650367

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>产品名称：塑料外壳式断路器</p> <p>型号：RDM5P-63、RDM5-63、RDM5P-125、RDM5-125</p> <p>商 标： <b>PEOPLE</b></p> <p>样品数量：22 台</p> <p>样品来源：企业送样</p> <p>收样日期：2025. 8. 22</p> <p>完成日期：2025. 10. 27</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>委托人：人民电器集团有限公司</p> <p>委托人地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</p> <p>生产者：人民电器集团有限公司</p> <p>生产者地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</p> <p>生产企业：浙江人民电器有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省乐清市柳市镇柳乐路555 号</p> |
| <p>试验结论：依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
| <p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</p> <p>RDM5P-63、RDM5-63、RDM5P-125、RDM5-125</p> <p>Ui:1000V； Uimp:8kV； Ue:AC400V； 频率：50Hz；过电流脱扣器类型：热磁式；</p> <p>In:RDM5P-63、RDM5 -63:10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A</p> <p>RDM5P-125、RDM5 -125:10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A</p> <p>Ics:15kA (RDM5-63L、RDM5P-63L)；18kA (RDM5-125S、RDM5P-125S)</p> <p>25kA (RDM5-63M、RDM5P-63M、RDM5-125L、RDM5P-125L)</p> <p>Icu: 25kA (RDM5-63L、RDM5P-63L、RDM5-125S、RDM5P-125S)</p> <p>36kA (RDM5-63M、RDM5P-63M、RDM5-125L、RDM5P-125L)</p> <p>选择性类别:A 类;极数：2P、3P、4P（三个保护极，N 极可开闭）；具有隔离功能。</p> <p>配用的辅助触头：1N01NC;Ui:400V； Uimp:4kV； Ith:3A； AC-15:Ue/Ie:AC400V/0. 4A，DC-13:Ue/Ie:DC220V/0. 15A；</p> <p>符合附录 N 的电子附件：欠电压脱扣器 Us： AC230V， AC400V</p> |                                                                                                                                                                        |
| <p>主检：刘振超 签名：  日期：2025. 10. 27</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>大连产品质量检验检测研究院有限公司</p> <p>(国家低压成套电控设备质量检验检测中心)</p> <p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2025 年 10 月 28 日</p>                                                                        |
| <p>审核：高 云 签名：  日期：2025. 10. 28</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
| <p>签发：崔绍景 签名：  日期：2025. 10. 28</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
| <p>备注：1) 该申请为变更申请，具体变更情况见附表 1；</p> <p>2) 原型式试验报告编号：02901-V200160-S；</p> <p>3) 出具原型式试验报告的检测单位：大连产品质量检验检测研究院有限公司；</p> <p>4) 原变更报告编号：02501-22DQ2609、02501-25DQ0736；</p> <p>5) 出具原变更报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院；</p> <p>6) 原 CCC 证书编号：2024010307696842，发证日期：2024 年 09 月 24 日；</p> <p>7) 本试验报告需与原试验报告合并使用方为有效。</p> <p>8) 示波图编号原则：操作性能寿命—S 图；接通分断—T 图；预期波—Y 图；EMC—E 图</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |

报 告 组 成

| 报告内容       | 有无 | 页数  | 编号              |
|------------|----|-----|-----------------|
| 封面         | √  | 1   | 02901-25B007C-S |
| 首页         | √  | 1   | 02901-25B007C-S |
| 报告组成       | √  | 1   | 02901-25B007C-S |
| 安全型式试验报告   | √  | 172 | 02901-25B007C-S |
| 电磁兼容型式试验报告 | /  | /   | /               |
| 封底         | √  | 1   | 02901-25B007C-S |

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