



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: A2026CCC0307-5089366

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: RDM1E-250M, RDM1E-250H

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)



产品名称：塑料外壳式断路器 型 号：RDM1E-250M, RDM1E-250H 商 标：PEOPLE 样品数量：1 台 样品来源：企业送样 收样日期：2026. 08. 07 完成日期：2026. 09. 14	委托人：人民电器集团有限公司 委托人地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园) 生产者(制造商)：人民电器集团有限公司 生产者(制造商)地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园) 生产企业：浙江人民电器有限公司 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 14048. 2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》检验合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： RDM1E-250M, RDM1E-250H U_{imp}: 8kV; U_i: 1000V; U_e: AC400V; I_n: 250A(100A~250A 可调); 过电流脱扣器类型：电子式; I_{cs}: 35kA (M 型), 50kA (H 型); I_{cu}: 50kA (M 型), 85kA (H 型); I_{cw}: 5kA/1s; 选择性类别：B 类; 频率：50Hz; 极数：3P, 4P (3 个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离; 配用的辅助触头：1NO1NC; 约定发热电流 (I_{th}): 3A; 相应类别下的额定工作电压 (U_e)/额定工作电流 (I_e): AC-15: AC400V/0. 4A; DC-13: DC220V/0. 15A	
主检:王亮亮 签名:王亮亮 日期:2026. 09. 14	 大连产品质量检验检测研究院有限公司 (国家低压成套电气设备质量检验检测中心) 2026 年 09 月 14 日
审核:高 云 签名:高云 日期:2026. 09. 14	
签发:崔绍景 签名:崔绍景 日期:2026. 09. 14	
备注: 1) 该申请为变更申请, 具体变更情况见附表 1; 2) 原型式试验报告编号: C-040-09B1040-S; 3) 出具原型式试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司; 4) 原变更报告编号: 03601-A-15B1665-S、03101-AY0202605-2021、03101-AY0201614-2022、03101-AY0203410-2024; 5) 出具原变更报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司、山东省产品质量检验研究院; 6) 原 CCC 证书编号: 2024010307673123, 发证日期: 2024 年 08 月 30 日; 7) 本试验报告需与原试验报告合并使用方为有效; 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。	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02901-26B018C-S
首页	√	1	02901-26B018C-S
报告组成	√	1	02901-26B018C-S
安全型式试验报告	√	16	02901-26B018C-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	02901-26B018C-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

变 更 情 况 说 明

附表 1

序号	变更项目	变更前	变更后
1	产品参数变更 (U _i)	U _i : 800V	U _i : 1000V

检测