



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0010

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2021CQC107502-854662

(任务编号)


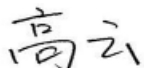

产品名称：塑料外壳式断路器

型号：RDM5E-100M、RDM5E-100F、RDM5E-100H

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)



# 安全型式试验报告

<p>样品名称: 塑料外壳式断路器          型号规格: RDM5E-100M、RDM5E-100F、          RDM5E-100H          商标: /          样品数量: 26 台          样品生产序号: /          收样日期: 2021. 12. 20          样品来源: 企业送样          抽样通知书编号: /</p>	<p>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: 人民电器集团有限公司          生产者地址: 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</p>
<p>试验依据标准:          GB/T 14048. 2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》</p>	
<p>试验结论: 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:          RDM5E-100M、RDM5E-100F、RDM5E-100H  <math>U_i</math>: 1000V; <math>U_{imp}</math>: 8kV; <math>U_e</math>: AC400V/690V; 过电流脱扣器类型: 电子式;  <math>I_n</math>: 63A(25-63A) 可调, 100A(40-100A) 可调;  <math>I_{cs}</math>: AC400V: 35kA(M 型)、50kA(F 型)、55kA(H 型); AC690V: 10kA;  <math>I_{cu}</math>: AC400V: 50kA(M 型)、50kA(F 型)、80kA(H 型); AC690V: 20kA;  <math>I_{cw}</math>: 1.5kA/1s          选择性类别: A 类; 频率: 50Hz; 极数: 3P, 具有隔离功能。          配用的辅助触头: 1N01NC; <math>U_i</math>: 400V; <math>U_{imp}</math>: 4kV; <math>I_{th}</math>: 3A; AC-15: <math>U_e/I_e</math>: AC400V/0. 4A,          DC-13: <math>U_e/I_e</math>: DC220V/0. 15A;          符合附录 N 的电子附件: 欠电压脱扣器 <math>U_s</math>: AC230V, AC400V</p>	
<p>主检: 刘振超 签名:  日期: 2022. 02. 16</p>	<p>大连产品质量检验检测研究院          有限公司          (国家低压成套电控设备质量          检验检测中心)          (检测机构名称、盖章)          2022 年 02 月 18 日</p>
<p>审核: 高 云 签名:  日期: 2022. 02. 18</p>	
<p>签发: 崔绍景 签名:  日期: 2022. 02. 18</p>	
<p>备注</p>	<p>正常条件下的接通和分断能力试验(DC-13)示波图中, <math>U_a</math> 为直流电源电压, <math>U_c</math> 为          试品端口电压, <math>U_b</math> 为电流经限流电阻后转换的电压波形。          操作性能-S 图、接通分断-T 图、预期波-Y 图、EMC-E 图</p>