



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)


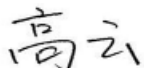

产品名称：塑料外壳式断路器

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

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: /	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
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》	
试验结论: 合格	
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 U_i :1000V; U_{imp} :8kV; U_e :AC400V/690V; 过电流脱扣器类型: 电子式; I_n : 63A(25-63A)可调, 100A(40-100A)可调; I_{cs} : AC400V:35kA(M型)、50kA(F型)、55kA(H型); AC690V:10kA; I_{cu} : AC400V:50kA(M型)、50kA(F型)、80kA(H型); AC690V:20kA; I_{cw} =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; U_i :400V; U_{imp} :4kV; I_{th} :3A; AC-15: U_e/I_e :AC400V/0.4A, DC-13: U_e/I_e :DC220V/0.15A; 符合附录 N 的电子附件: 欠电压脱扣器 U_s : AC230V, AC400V	
主检: 刘振超 签名:  日期: 2022.02.16	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
审核: 高云 签名:  日期: 2022.02.18	
签发: 崔绍景 签名:  日期: 2022.02.18	
备注	正常条件下的接通和分断能力试验(DC-13)示波图中, U_a 为直流电源电压, U_c 为 试品端口电压, U_b 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