



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2022CQC107502-965638
(任务编号)
产品名称：剩余电流保护断路器

型 号：RDM5L-250L、RDM5L-250M、
RDM5L-250LR、RDM5L-250MR、
RDM5LEV-250L、RDM5LEV-250M、
RDM5LEV-250LR、RDM5LEV-250MR

检测机构：天津天传电控设备检测有限公司
(国家电控配电设备质量检验检测中心)



安全型式试验报告

申请编号: V2022CQC107502-965638 (任务编号) 样品名称: 剩余电流保护断路器 型号规格: RDM5L-250L、RDM5L-250M、 RDM5L-250LR、RDM5L-250MR、 RDM5LEV-250L、RDM5LEV-250M、 RDM5LEV-250LR、RDM5LEV-250MR 商标: / 样品数量: 6 台 样品生产序号: / 收样日期: 2023 年 04 月 26 日 样品来源: 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: RDM5L-250L、RDM5L-250M、RDM5L-250LR、RDM5L-250MR、 RDM5LEV-250L、RDM5LEV-250M、RDM5LEV-250LR、RDM5LEV-250MR U_i : 1000V; U_{imp} : 8kV; U_e : AC230V (2P)、AC400V (3P、4P); 过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A; I_n : 100A、125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A; $I_{\Delta n}$: 50mA/100mA/200mA/300mA/500mA (任选三档分级可调)/AC 型、A 型; 非延时型、延时型; 漏电脱扣器类型: 电子式; $I_{\Delta m}$: 12.5kA; I_{cs} : 25kA (L 型)、35kA (M 型); I_{cu} : 35kA (L 型)、50kA (M 型); 极数: 2P、3P、4P (3 个保护级, N 极可开闭), 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; 配用的报警触头: 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	
主检: 王玉华 签名:  日期: 2023-08-07	
审核: 王静 签名:  日期: 2023-08-09	
签发: 张春香 签名:  日期: 2023-08-09	
备注	变更详细内容见附表 1

附表 1

变更项目	变更前	变更后
型号变更	RDM5L-250L、RDM5L-250M、 RDM5L-250LR、RDM5L-250MR	RDM5L-250L、RDM5L-250M、 RDM5L-250LR、RDM5L-250MR、 RDM5LEV-250L、RDM5LEV- 250M、RDM5LEV-250LR、 RDM5LEV-250MR
增加 A 型直流分量	I Δn: 50mA/100mA/200mA/300mA/500mA A(任选三档分级可调)/AC 型	I Δn: 50mA/100mA/200mA/300mA/500mA A(任选三档分级可调)/AC 型、 A 型
微处理器	STM8L051F3P6	/
集成电路	SM7015 制造商(生产厂): 深圳市钰 铭科电子有限公司	LW304 制造商(生产厂): 浙江朗威微 系统有限公司
可控硅	CR03	100-8
压敏电阻	561KD10J	561KD10J 821KD10J
原证书编号	CQC2018010307068593	
原安全型式试验报告编号	02501-17DQ081-S	
原电磁兼容试验报告编号	/	
原变更报告编号(如有)	02501-18DQ807、02901-V22B047C-S	
原检测机构	福建省产品质量检验研究院、 大连产品质量检验检测研究院有限公司	
此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效		