



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: V2023CQC107502-1115960

(任务编号)

产品名称: 剩余电流保护断路器

型 号: RDM1EL-400□、RDM1EL-630□

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: V2023CQC107502-1115960 (任务编号) 样品名称: 剩余电流保护断路器 型号规格: RDM1EL-400□、RDM1EL-630□ 商标: / 样品数量: 31 台 样品生产序号: / 收样日期: 2023 年 11 月 06 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:

RDM1EL-400□、RDM1EL-630□

Ue: AC400V; Ui: 800V; Uimp: 8kV; 过电流脱扣器类型: 电子式;

In: 400A (160A~400A) 可调、 630A (250A~630A) 可调;

Ics: L 型: 36kA、M 型: 50kA、H 型: 65kA; Icu: L 型: 50kA、M 型: 65kA、H 型: 85kA;

Icw: 10kA/1s; 选择性类别: B 类;

额定剩余动作类型: AC 型; 漏电脱扣器类型: 电子式;

IΔn: 50mA、100mA、200mA、300mA、500mA、800mA、1000mA (分档调节);

IΔm: 25%Icu; 延时型 (Δt: 0.1s/0.2s/0.3s);

极数: 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭)、4P (3 个保护极, N 极可开闭), 3P+N 不适用于隔离, 4P 适用于隔离。

辅助触头: 2NC2NO; Ith: 3A; Ui: 400V; Uimp: 4kV;

使用类别: AC-15: 0.4A/400V; DC-13: 0.15A/220V

主检: 刘芳	签名: 	日期: 2023-12-25	天津天传电控设备检测有限公司 (检测机构名称、盖章) 2024 年 01 月 15 日 
审核: 王静	签名: 	日期: 2024-01-15	
签发: 张春香	签名: 	日期: 2024-01-15	

备注: /