

报告编号: V-14201-DC2304542



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2023CQC107502-1131823

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: RDM3-250

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: RDM3-250 商 标: PEOPLE 样品数量: 21 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023.12.06 完成日期: 2023.12.15	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/T14048.2-2020 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: RDM3-250; U_i: 800V; U_{imp}: 8kV; U_e: AC400V(2P), AC400V/690V(3P, 4P); I_n: 100A、125A、140A、150A、160A、180A、200A、225A、250A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A 类; AC400V: L 型: I_{cs}: 25kA; I_{cu}: 36kA; M 型: I_{cs}: 36kA; I_{cu}: 50kA; AC690V: L 型: I_{cs}: 4kA; I_{cu}: 8kA; M 型: I_{cs}: 8kA; I_{cu}: 10kA; 极数: 2P、3P、4P (三个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离; 配用的辅助触头: 1NO1NC; I_{th}: 3A; AC-15: U_e/I_e: 400V/0.3A; DC-13: U_e/I_e: 220V/0.15A; 符合附录 N 的电子附件: 分励脱扣器(预付费功能), U_s: AC230V(仅 4P)、AC400V(仅 3P), U_i: 400V, U_{imp}: 4kV	
签发人: 徐 亮 签名:  签发日期: 2023.12.19	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更情况及原 CQC 认证情况详见附页:	

附 页

序号	变更项目	变更前	变更后
1	变更 Ue	Ue: AC400V	Ue: AC400V(2P), AC400V/690V(3P、4P)
2	变更 400V 分断	L 型: Ics: 25kA; Icu: 35kA; M 型: Ics: 35kA; Icu: 50kA	AC400V: L 型: Ics: 25kA; Icu: 36kA; M 型: Ics: 36kA; Icu: 50kA
3	增加 690V 及分断能力	/	AC690V: L 型: Ics: 4kA; Icu: 8kA; M 型: Ics: 8kA; Icu: 10kA

产品认证情况:

原 CQC 证书编号

CQC2016010307908907

原报告编号及检测机构

V-14201-DC2202882、V-14201-DC217087 (中检质技检验检测科学研究院有限公司)

02501-18DQ724、02501-17DQ870(福建省产品质量检验研究院)

注: 根据以上变更确定试验项目, 本报告须与原报告合并使用方为有效。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	V-14201-DC2304542
首页	√	1	V-14201-DC2304542
报告组成	√	1	V-14201-DC2304542
安全型式试验报告	√	92	V-14201-DC2304542
电磁兼容型式试验报告			
封底	√	1	

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

安全型式试验报告

申请编号: V2023CQC107502-1131823	委托人: 人民电器集团有限公司
样品名称: 塑料外壳式断路器	委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)
型号规格: RDM3-250	生产者(制造商): 人民电器集团有限公司
商 标: PEOPLE	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)
样品数量: 21 台	生产企业: 浙江人民电器有限公司
样品生产序号: /	生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号
收样日期: 2023.12.06	
样品来源: 送样	
抽样通知书编号: /	

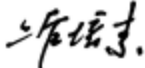
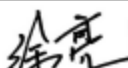
试验依据标准:

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

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

RDM3-250; U_i : 800V; U_{imp} : 8kV; U_e : AC400V(2P), **AC400V/690V(3P, 4P)**;
 I_n : 100A、125A、140A、150A、160A、180A、200A、225A、250A; 过电流脱扣器类型:
 热磁式; 选择性类别: A 类; AC400V: L 型: I_{cs} : 25kA; **I_{cu} : 36kA**; M 型: **I_{cs} : 36kA**;
 I_{cu} : 50kA; **AC690V: L 型: I_{cs} : 4kA; I_{cu} : 8kA; M 型: I_{cs} : 8kA; I_{cu} : 10kA**; 极
 数: 2P、3P、4P (三个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离; 配用的辅助触头: 1NO1NC;
 I_{th} : 3A; AC-15: U_e/I_e : 400V/0.3A; DC-13: U_e/I_e : 220V/0.15A; 符合附录 N 的电子附
 件: 分励脱扣器(预付费功能), U_s : AC230V(仅 4P)、AC400V(仅 3P), U_i : 400V, U_{imp} :
 4kV

主检:上官培素 签名:  日期: 2023.12.19审核:魏益松 签名:  日期: 2023.12.19签发:徐 亮 签名:  日期: 2023.12.19

中检质技检验检测科学研究院有限公司

(检测机构名称、盖章)

2023 年 12 月 19 日

检验检测专用章

备注

样品编号:

#1~#8: RDM3-250L/4300 250A
 #9~#13: RDM3-250L/4300 100A
 #14~#15: RDM3-250M/4300 250A
 #16~#17: RDM3-250M/4300 100A
 #18~#20: RDM3-250L/3300 250A
 #21: RDM3-250L/2300 250A