





## 国家强制性产品认证试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: A2025CCC0305-4764706

(任务编号)

产品名称: 双电源自动转换开关

型 号: RDQH-250

检测机构: 天津天体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)



样品名称: 双电源自动转换开关

型 号: RDQH-250

标: / 商

样品数量:5台

样品来源:送样

收样日期: 2025年07月21日

完成日期: 2025年10月16日

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

试验结论:依据 GB/T 14048.11-2024 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

RDQH-250

Ui: 690V(主), 690V(控); Uimp:8kV(主), 4kV(控);

Ue: AC400V;

Ie: 100A,125A,160A,180A,200A,225A,250A;

使用类别:AC-33iB;

Icn: 36kA(主开关L型断路器), 50kA(主开关M型断路器), 85kA(主开关H型断路器);

Icm(峰值): 75.6kA(主开关L型断路器), 105kA(主开关M型断路器), 187kA(主开关H

型断路器);

电器级别:CB 级:转换方式: ATSE:

极数: 3P, 4P; IP20(操作面)。

签名: 如1芳 签名: 基拟版 签名: 张春香 日期: 主检: 刘芳 2025-10-16 日期: 审核: 杜淑娟 2025-10-23

日期: 签发: 张春香 2025-10-24

该申请为变更申请, 变更项目表详见附页。 备注

TRF-C0302. 58 2024-9-27

## 附 页

		1	
	变更前	变更后	
标准换版	GB/T 14048.11-2016	GB/T 14048.11-2024	
主回路接线端子连接导线能力	螺纹直径: M10;	螺纹直径: M8;	
	拧紧力矩值或范围(N·m):	拧紧力矩值或范围(N·m):	
	10N • m	6N • m.	
产品是否适用于隔离	否 是		
额定短路接通能力 Icm (峰值)	105kA	主开关元件 L 型断路器:	
		75.6kA, 主开关元件 M 型断路	
		器: 105kA, 主开关元件 H 型断	
		路器: 187kA	
额定短路分断能力 Icn	50kA	主开关元件 L 型断路器: 36kA,	
		主开关元件 M 型断路器:50kA,	
		主开关元件 H 型断路器: 85kA	
安全件制造商更名	富隆电气有限公司	亨斯迈电力技术浙江有限公司	
底座(板)、外壳 制造商(生产厂)变更	富隆电气有限公司	亨斯迈电力技术浙江有限公司	
		浙江泰嘉和电器有限公司	
		浙江贝瑞姆精密机械有限公司	
		乐清市民泰金属制品有限公司	
微处理器	富隆电气有限公司	如皋市和达电子有限公司	
制造商(生产厂)变更	微芯片技术公司	亨斯迈电力技术浙江有限公司	
		微芯片技术公司	
主开关元件证书号变更	2014010307723344	2024010307695193	
原证书编号	2024010305683341		
原安全型式试验报告编号	C-040-10B2229-S		
原电磁兼容试验报告编号			
原变更报告编号(如有)	03601-A-16B1538-S		
原检测机构	苏州电器科学研究院股份有限公司		
此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效			

TRF-C0302. 58 2024-9-27

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	$\sqrt{}$	1	06301-25认检072-4764706-4S
首页	$\sqrt{}$	2	06301-25认检072-4764706-4S
报告组成	$\sqrt{}$	1	06301-25认检072-4764706-4S
安全型式试验报告	$\checkmark$	49	06301-25认检072-4764706-4S
电磁兼容型式试验报告	V	/	/
封底	$\sqrt{}$	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

## 样品描述及说明

TRF-C0302. 58 2024-9-27