





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: A2025CCC0305-4764720

产品名称: 双电源自动转换开关

型 号: RDQ6-630/3P、RDQ6-630/4P

检测机构:浙江方圆检测集团股份有限公司 国家电器安全质量检验检测中心(浙江) (浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: A2025CCC0305-4764720

样品名称: 双电源自动转换开关

型 号: RDQ6-630/3P、RDQ6-630/4P

商 标: /

数 量: 2台

样品来源: 生产企业送样

收样日期: 2025-10-11

完成日期: 2025-10-21

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

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

RDQ6-630/3P、RDQ6-630/4P;

U_e: AC400V;

Ui: 690V(主回路)、400V(辅助回路、控制回路);

U_{imp}: 8kV(主回路)、4kV(辅助回路、控制回路);

I_e: 250A、315A、350A、400A、500A、630A;

I_{th}: 630A

使用类别: AC-33iB;

Icm (峰值): 26kA; Icw: 13kA/60ms; Iq: 50kA;

转换方式: ATSE; 电器级别: PC 级;

极数: 3P、4P。

主检: 金宏飞 签名: 日期: 2025-10-27

审核: 陆林林 签名: 日期: 2025-10-27

(检测机构名称、盖章) 2025年10月27日

签发: 黄 芳 签名: 日期: 2025-10-27

备注:

1、本双电源自动转换开关的手动转换功能,仅可无载操作,手动操作前先切断全部电源。

2、本报告为变更报告,具体变更内容和原 CCC 认证情况见附页;

TRF-C0302.57 2024-9-27

附页

序号	变更项目	变更前	变更后	
1	标准换版	GB/T 14048.11-2016	GB/T 14048.11-2024	
2	电源偏差和频率偏 差及其精度变更	(75%~110%)Ue±10%(相电压)	失压转换,欠压转换: 170V±10%, 返回电压: 180V±10%(相对地)	
3	触头转换时间变更	3.2s±10%	电源 I→电源 II: 0.2s±20%+ t ₄ 电源 II → 电源 I: 0.1s ±20%+ t ₄	
4	转换动作时间变更	3.44s±10%	电源 I→电源 II: 0.4s ±20%+ (t ₂₊ t ₄) 电源 II → 电源 I: 0.25s ±20% + (t ₄₊ t ₆)	
5	売体 供应商名称変更	乐清市华东树脂厂 乐清市中力树脂制品有限公司	<i>乐清市华东树脂电器厂</i> 乐清市中力树脂制品有限公司	
6	触头 供应商名称变更	乐清市福达电工合金有限公司 浙江乐银合金有限公司 温州宏丰电工合金公司	<i>乐清市福达电工合金材料有限公司</i> 浙江乐银合金有限公司 <i>温州宏丰电工合金股份有限公司</i>	
` · ·				

产品 CCC 认证情况:

原 CCC 证书编号	2024010305695150				
	苏州电器科学研究院股份有限公司	报告	C-040-12B0843-S		
原报告检测机构	浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)	编号	02401-1711902009-S		

备注:本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

TRF-C0302.57 2024-9-27

报告内容	有无	页数	编号
封面		1	02402-25119Y03168
首页		1	02402-25119Y03168
附页		1	02402-25119Y03168
报告组成		1	02402-25119Y03168
安全型式试验报告	V	32	02402-25119Y03168-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	02402-25119Y03168

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

TRF-C0302.57 2024-9-27