



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

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: A2025CCC0305-4764792

(任务编号)

产品名称: 双电源自动转换开关电器

型 号: RDQH5-400L, RDQH5-400M, RDQH5-400H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称：双电源自动转换开关电器 型 号：RDQH5-400L， RDQH5-400M， RDQH5-400H 商 标：PEOPLE 样品数量：2 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2025-07-18 完成日期：2025-08-26	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： 见附页 1																
主检：杨晓峰 日期：2025-11-03	(检测机构名称、盖章) 2025 年 11 月 03 日															
审核：刘 威 日期：2025-11-03																
签发：殷 福 日期：2025-11-03																
备注： <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010305696413</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-A2016CCC0305-2343552</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所</td></tr></table>		变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页2	见附页2	原证书编号	2024010305696413		原测试报告编号	00901-A2016CCC0305-2343552		原检测单位	上海电器设备检测所	
变更项目	变更前	变更后														
变更内容	见附页2	见附页2														
原证书编号	2024010305696413															
原测试报告编号	00901-A2016CCC0305-2343552															
原检测单位	上海电器设备检测所															

附页 1:

RDQH5-400L,RDQH5-400M,RDQH5-400H

Ui:800V(主电路),800V(控制回路);

Uimp:8kV(主电路),4kV(控制回路);

Ue:AC400V;50Hz;

Ie:225A,250A,315A,350A,400A;

使用类别:AC-33iB;

L 型:Icn:50kA;Icm(峰值):105kA;

M 型:Icn:65kA;Icm(峰值):143kA;

H 型:Icn:100kA;Icm(峰值):220kA;

电器级别:CB 级;

转换方式:ATSE;

极数:3P,4P.

附页 2:

变更项目	变更前	变更后
标准换版	GB/T 14048.11-2016	GB/T 14048.11-2024
产品是否适用于隔离描述变更（产品结构未发生变化）	否	是
电源偏差及其精度变更	欠压转换：170V±5V； 返回电压：170±10V	欠压转换：170V±10V； 返回电压：180±10V
触头转换时间变更	≤ 1s	800ms±15%
控制回路额定冲击耐受电压变更	8kV	4kV
产品是否可使两侧电源互为备用电源描述变更	否	是
底板供应商更名	富隆电气有限公司	亨斯迈电力技术浙江有限公司
补充外壳材料及供应商	无	ABS/ 亨斯迈电力技术浙江有限公司
微处理器型号及供应商删减	PIC16F887-I/P 富隆电气有限公司 微芯片技术公司 MSP430FR6972/ STM32F030/ 温州聚创电气科技有限公司	MSP430FR6972 温州聚创电气科技有限公司
集成电路型号、供应商删减及供应商更名	TM1638 MC34063或 TM1637 MCP6004 LV2826 SPX1117M3/ 富隆电气有限公司 温州市和达电子有限公司 温州聚创电气科技有限公司	TM1637 MCP6004/ 亨斯迈电力技术浙江有限公司 温州市和达电子有限公司 温州聚创电气科技有限公司
操作电动机型号及供应商变更	YCJT-20-4 20W 0.25A 220V 50Hz/ 富隆电气有限公司 宁波市鄞州博良电机厂	70YN20/ 上海微尔电机有限公司

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2025CCC0305-4764792
首页	√	3	00901-A2025CCC0305-4764792
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0305-4764792
安全型式试验报告	√	46	00901-A2025CCC0305-4764792
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