



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: A2025CCC0305-4764791

(任务编号)

产品名称: 双电源自动转换开关电器

型号: RDQH5-630L, RDQH5-630M, RDQH5-630H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



附页 1:

RDQH5-630L,RDQH5-630M,RDQH5-630H

Ui:800V(主电路),800V(控制回路);

Uimp:8kV(主电路),4kV(控制回路);

Ue:AC400V;50Hz;

Ie:400A,500A,630A;

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
产品名称变更	双电源自动转换开关	双电源自动转换开关电器
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-A2025CCC0305-4764791
首页	√	3	00901-A2025CCC0305-4764791
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0305-4764791
安全型式试验报告	√	45	00901-A2025CCC0305-4764791
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