



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

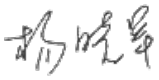
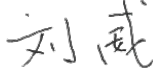
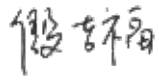
申请编号: A2025CCC0305-4764774
(任务编号)

产品名称: 双电源自动转换开关电器

型 号: RDXQ5-63

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：RDXQ5-63 商 标：PEOPLE 样品数量：4 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2025-07-18，2025-09-11 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： 见附页 1																
主检： 日期：2025-11-03	(检测机构名称、盖章) 2025 年 11 月 03 日															
审核： 日期：2025-11-03																
签发： 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及附页3</td><td>见附页2及附页3</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010305695709</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td>00901-A2019CCC0305-3 224761</td><td>00901-A2016CCC0305-23 75100</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td>上海电器设备检测所有限 公司</td><td>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及附页3	见附页2及附页3	原证书编号	2024010305695709		原测试报告编号	00901-A2019CCC0305-3 224761	00901-A2016CCC0305-23 75100	原检测单位	上海电器设备检测所有限 公司	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及附页3	见附页2及附页3														
原证书编号	2024010305695709															
原测试报告编号	00901-A2019CCC0305-3 224761	00901-A2016CCC0305-23 75100														
原检测单位	上海电器设备检测所有限 公司	上海电器设备检测所														

附页 1:

RDXQ5-63

Ui:400V(主电路),400V(控制回路);

Uimp:4kV(主电路),4kV(控制回路);

Ue:AC400V;50Hz;

Ie:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A;

使用类别:AC-33iB;

Icn:6kA;Icm(峰值):9.18kA;

电器级别:CB 级;

转换方式:ATSE;

极数:3P,4P;

外壳防护等级:IP20.

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
型号删减	RDXQ5-63, RDXQ5Y 63	RDXQ5-63
产品是否适用于隔离描述变更（产品结构未发生变化）	否	是
总装配图图号删减	2RM.649.046、 2RM.649.047、 2RM.649.072~073	2RM.649.046、 2RM.649.047
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、转换动作时间变更	触头转换时间：≤1s； 换动作时间：≤1s； t延时可设0~255s，出厂默认设置3s	触头转换时： 65ms±15% ； 换动作时间： 320ms±15% ； 延时时间：/
产品是否可使两侧电源互为备用电源描述变更	否	是
型号解释变更	RD：企业代号 XQ5：特殊派生代号（双电源自动转换开关） □：结构代码：两进两出不标注，Y：两进一出 63：壳架等级 □：极数（4P：四极、3P：三极） □：控制器类型：无标注表示末端型，Z：表示智能型	RD：企业代号 XQ5：特殊派生代号（ 双电源自动转换开关电器 ） 63：壳架等级 □：极数（4P：四极、3P：三极）
底板、外壳供应商更名	富隆电气有限公司	亨斯迈电力技术浙江有限公司
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 STM32F030/ 温州聚创电气科技有限公司	STM32F030 温州聚创电气科技有限公司

附页 3:

变更项目	变更前	变更后
集成电路型号、供 应商删减及供应商 更名	TM1638 MC34063或 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	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

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2025CCC0305-4764774
首页	√	4	00901-A2025CCC0305-4764774
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0305-4764774
安全型式试验报告	√	48	00901-A2025CCC0305-4764774
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