



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

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：A2025CCC0305-4764725
(任务编号)

产品名称：双电源自动转换开关电器

型 号：RDH5D-400、RDH5D-630

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司



样品名称：双电源自动转换开关电器 型号：RDH5D-400、RDH5D-630 商标：/ 样品数量：2台 样品来源：企业送样 收样日期：2025年7月25日 完成日期：2025年10月15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	
申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： RDH5D-400、RDH5D-630；Ue：AC400V；Ui：800V（主电路）；Uimp：8kV（主电路）；Ui：400V（控制器）；Uimp：2.5kV（控制器）；Ie：315A，350，400A（Ith：400A）；Ie：500A（Ith：500A）；Ie：630A（Ith：630A）；使用类别：AC-33iB；Icm（峰值）：32kA；Icw：12.6kA/60ms；控制转换的方式：ATSE；电器级别：PC级；极数：3P，4P	
主检：左旭峰 签名：左旭峰 日期：2025-10-15	 湖南电科院检测集团有限公司 2025年10月27日
审核：吴江 签名：吴江 日期：2025-10-27	
签发：刘道正 签名：刘道正 日期：2025-10-27	
备注： 原报告编号：03401-22-03023A-S 原证书编号：2024010305696792 出具原报告检测单位：湖南电科院检测集团有限公司 此变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效，变更内容见附页1变更项目表	

附页 1		
变更项目表		
备注	变更前	变更后
标准变更	GB/T 14048.11-2016	GB/T 14048.11-2024
型号变更	RDH5D-400、RDH5D-500、RDH5D-630	RDH5D-400、RDH5D-630
约定发热电流 I _{th}	400A (I _e : 315A, 350, 400A)、500A (I _e : 500A)、630A (I _e : 630A)	400A (I _e : 315A, 350, 400A)、630A (I _e : 500A、630A)
转换时间、返回转换时间范围	1s±0.5s	0.6s±0.1s
原证书编号	2024010305696792	
原安全型式试验报告编号	03401-22-03023A-S	
原变更报告编号 (如有)	/	
原检测机构	湖南电科院检测集团有限公司	
此变更报告与原报告合并使用方为有效		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03401-25-07031A-S
首页	√	1	03401-25-07031A-S
报告组成	√	1	03401-25-07031A-S
安全型式试验报告	√	37	03401-25-07031A-S
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