







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: A2025CCC0305-4764790

(任务编号)

产品名称: 双电源自动转换开关电器

型 号: RDH7D-160/3P, RDH7D-160/4P

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: RDH7D-160/3P,

RDH7D-160/4P

标. PEOPLE 商

样品数量: 3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:

审核:

签发:

日期: 2025-11-03

(检测机构名称、盖章) 2025年11月03日

备注:

7	* **						
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	2024010305696338					
	原测试报告编号	00901-V2020CQC012030-4	96248				
	原检测单位	原检测单位 上海电器设备检测所有限公司					

TRF-C0302. 57 2024-9-27

附页 1:

RDH7D-160/3P,RDH7D-160/4P

Ui:690V(主电路);250V(控制回路);

Uimp:8kV(主电路);4kV(控制回路);

Ue:AC400V;50Hz;

Ith:160A;

le:100A,125A,160A;

使用类别:AC-33iB;

Icw:10kA/50ms;Icm(峰值):17kA;

电器级别:PC 级;转换方式:ATSE;

极数:3P,4P;

仅具备失压转换功能.

TRF-C0302. 57 2024-9-27

附页 2:

7. Z.					
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			
电源偏差变更	失压转换,欠压转换电压 (40%~65%)±10V;返回 电压(45%~70%)±10V(相 电压AC230V)	仅具备失压转换功能			
触头转换时间、转	触头转换时间: 0.5s±0.5s、	<i>触头转换时间:0.7s</i> ±10%、			
换动作时间变更	转换动作时间: 0.5s±0.5s	转换动作时间:2s±10%			
拧紧力矩变更	3.5N·m	6N·m			
电子组件板中覆铜箔环氧玻璃布板供应商删减并补充继电器型号及相应的供应商	铜箔环氧玻璃布板/FR-4/ 浙江柳市线路板有限公司 <i>乐清市迈科电子有限公司</i>	铜箔环氧玻璃布板/FR-4/ 浙江柳市线路板有限公司 继电器/NNC68/ 欣大电气有限公司			

TRF-C0302. 57 2024-9-27

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	$\sqrt{}$	1	00901-A2025CCC0305-4764790
首页	$\sqrt{}$	3	00901-A2025CCC0305-4764790
报告组成	$\sqrt{}$	1	00901-A2025CCC0305-4764790
安全型式试验报告	$\sqrt{}$	35	00901-A2025CCC0305-4764790
电磁兼容型式试验报告	$\sqrt{}$	1	1
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

TRF-C0302. 57 2024-9-27