





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: A2025CCC0305-4764721

产品名称: 双电源自动转换开关

型 号: RDH5D-1000、

RDH5D-1250、RDH5D-1600

检测机构:浙江方圆检测集团股份有限公司 国家电器安全质量检验检测中心(浙江) (浙江方圆电气设备检测有限公司)



报告编号: 02402-25119Y03167

申请编号: A2025CCC0305-4764721

样品名称: 双电源自动转换开关

型 号: RDH5D-1000

RDH5D-1250、RDH5D-1600

商 标: /

数 量: 2台

样品来源: 生产企业送样

收样日期: 2025-10-11

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:

RDH5D-1000、RDH5D-1250、RDH5D-1600;

U_e: AC400V;

U_i: 800V(主回路)、250V(控制回路);

U_{imp}: 8kV(主回路)、4kV(控制回路);

 $I_{th}=I_e$: 1000A \ 1250A \ 1600A;

使用类别: AC-33iB;

Icm (峰值): 67.2kA; Icw: 32kA/60ms;

转换方式: ATSE; 电器级别: PC 级;

极数: 3P、4P。

主检: 金宏飞 签名: 日期: 2025-10-27

审核: 陆林林 签名: 日期: 2025-10-27

(检测机构名称、盖章) 2025年10月27日

签发: 黄 芳 签名: 日期: 2025-10-27

备注:

1、本双电源自动转换开关的手动转换功能,仅可无载操作,手动操作前先切断全部电源。

2、本报告为变更报告, 具体变更内容和原 CCC 认证情况见附页:

TRF-C0302.57 2024-9-27

附页

| 序号 | 变更项目 | | 变更前 | 变更后 | | | |
|---------------------------|----------------|----|---|-------------------------------------|---|--|--|
| 1 | 标准换版 | | GB/T 14048.11-2016 | GB/T 14048.11-2024 | | | |
| 2 | 型号变更 | | RDH5D-800、RDH5D-1000 RDH5D-1250、RDH5D-1600 | RDH5D-1000 RDH5D-1250、RDH5D-1600 | | | |
| 3 | 额定电流变更 | | 800A、1000A、1250A、1600A | 1000A、1250A、1600A | | | |
| 4 | 电源偏差和频 差及其精度 | | 失压转换,欠压转换: (40%~65%)×230V±10V(相对地), 返回电压 (45%~70%)×230V±10V(相对地) | 失压氧 | 传换, 欠压转换: 110V±10V, 返回电压: 160V±10V | | |
| 5 | 拧紧力矩值 或范围变更 | | 14N m | 10N m | | | |
| 产品 CCC 认证情况: | | | | | | | |
| 原 CCC 证书编号 | | | 2024010305696860 | | | | |
| 原报告检测机构 | | 国家 | 浙江方圆检测集团股份有限公司 国家电器安全质量检验检测中心(浙江) (浙江方圆电气设备检测有限公司) | | 02401-22119Y20124-S | | |
| 备注:本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。 | | | | | | | |

TRF-C0302.57 2024-9-27

报告组成

| 报告内容 | 有无 | 页数 | 编号 |
|------------|-----------|----|---------------------|
| 封面 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y03167 |
| 首页 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y03167 |
| 附页 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y03167 |
| 报告组成 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y03167 |
| 安全型式试验报告 | V | 26 | 02402-25119Y03167-S |
| 电磁兼容型式试验报告 | / | / | / |
| 封底 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y03167 |

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