



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4463

# 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: A2025CCC0307-4676928

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: RDW5-2500、RDW5-2000、  
RDW5-1600、RDW5P-2500、  
RDW5P-2000、RDW5P-1600

检测机构: 天津天传电控设备检测有限公司

(国家电控配电设备质量检验检测中心)



安全型式试验报告

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>申请编号：A2025CCC0307-4676928<br/>(任务编号)<br/>产品名称：万能式断路器<br/>型号：RDW5-2500、RDW5-2000、RDW5-1600、RDW5P-2500、RDW5P-2000、RDW5P-1600<br/>商标：/<br/>样品数量：3 台<br/>样品来源：送样<br/>收样日期：2025 年 02 月 24 日<br/>完成日期：2025 年 03 月 25 日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <p>委托人：人民电器集团有限公司<br/>委托人地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)<br/><br/>生产者：人民电器集团有限公司<br/>生产者地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)<br/><br/>生产企业：浙江人民电器有限公司<br/>生产企业地址：浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号</p> |  |
| <p>试验依据标准：GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                    |  |
| <p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：<br/>RDW5-2500、RDW5-2000、RDW5-1600、RDW5P-2500、RDW5P-2000、RDW5P-1600<br/>Ui: 1000V; Ue: AC400V/690V; Uimp: 12kV;<br/>In: 2500: (630、800、1000、1250、1600、2000、2500), 2000: (630、800、1000、1250、1600、2000), 1600: (630、800、1000、1250、1600);<br/>Ics: 2500 型 S 型: 80kA(400V)、65kA(690V); H 型: 85kA(400V)、70kA(690V);<br/>2000 型 ES 型: 80kA(400V)、50kA(690V); 1600 型 EH 型: 55kA(400V)、42kA(690V);<br/>Icu: 2500 型 S 型: 80kA(400V)、65kA(690V); H 型: 100kA(400V)、70kA(690V);<br/>2000 型 ES 型: 80kA(400V)、50kA(690V); 1600 型 EH 型: 65kA(400V)、50kA(690V);<br/>Icw: 2500 型 S 型: 80kA/1s(400V)、65kA/1s(690V);<br/>H 型: 85kA/1s(400V)、70kA/1s(690V);<br/>2000 型 ES 型: 65kA/1s(400V)、40kA/1s(690V); 1600 型 EH 型: 50kA/1s(400V)、42kA/1s(690V);<br/>选择性类别: B 类; 过电流脱扣器类型: 电子式; 极数: 3P、4P, 适用于隔离用, 适用频率: 50/60Hz; 配用的辅助触头: YQF1, 4NO4NC、6NO6NC, Uimp: 6kV; Ui: 690V, Ith: 6A, AC-15: 230V/1.5A、400V/0.9A, DC-13: 220V/0.27A、110V/0.55A。</p> |  |                                                                                                                                                                    |  |
| <p>主检: 杜淑娟 签名:  日期: 2025-03-24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <p>天津天传电控设备检测有限公司<br/>(检测机构名称, 盖章)<br/>2025 年 03 月 25 日<br/></p>              |  |
| <p>审核: 王静 签名:  日期: 2025-03-25</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                    |  |
| <p>签发: 张春香 签名:  日期: 2025-03-25</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                    |  |
| <p>备注 该申请为变更申请, 变更项目表详见附页。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                    |  |

附 页

|                       | 变更前                                     | 变更后                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 型号变更                  | RDW5-2500、RDW5-2000、RDW5-1600           | RDW5-2500、RDW5-2000、RDW5-1600、RDW5P-2500、RDW5P-2000、RDW5P-1600 |
| 原 CCC 证书编号            | 2024010307696340                        |                                                                |
| 原安全型式试验报告<br>编号       | 02501-22DQ2637                          |                                                                |
| 原电磁兼容试验报告<br>编号       | /                                       |                                                                |
| 原变更报告编号（如有）           | 02501-22DQ0878、06301-22 变自认检 304-997152 |                                                                |
| 原检测机构                 | 福建省产品质量检验研究院、天津天传电控设备检测有限公司             |                                                                |
| 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效 |                                         |                                                                |