



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4463



报告编号: 2025WT0790-7  
Report No.: \_\_\_\_\_

# 检验报告

## TEST REPORT

**产品名称:** 塑料外壳式断路器

Name of products: \_\_\_\_\_

**型号规格:** CDMNE-400

Type Specification: \_\_\_\_\_

**委托人:** 德力西电气有限公司

Consign Unit: \_\_\_\_\_

**检验类别:** 委托试验

Kind of test: \_\_\_\_\_

国家电控配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Inspection and Testing of  
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)

天津天传电控设备检测有限公司

Tianjin Tianchuan Electric Control Equipment Test Co.,Ltd.



## 检验报告

报告编号: 2025WT0790-7

共 8 页 第 1 页

|        |   |      |    |      |                  |
|--------|---|------|----|------|------------------|
| 产品名称   | 塑料外壳式断路器  |      |    | 商标   | /                |
| 型号规格   | CDMNE-400   |      |    | 检验类别 | 委托试验             |
| 主要技术数据 | In: 400A; Ue: AC800V                              |      |    |      |                  |
| 委托人    | 德力西电气有限公司   |      |    |      |                  |
| 委托人地址  | 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区                               |      |    |      |                  |
| 生产单位   | 德力西电气(芜湖)有限公司                                     |      |    |      |                  |
| 生产单位地址 | 安徽省芜湖市芜湖机械工业园                                     |      |    |      |                  |
| 抽样地点   | /   |      |    | 抽样日期 | / 年 / 月 / 日      |
| 抽样者    | /   | 抽样基数 | /  | 抽样数量 | /                |
| 送样者    | 徐易萍   | 样品数量 | 2  | 到样日期 | 2025 年 05 月 20 日 |
| 样品编号   | 2025WDK0579-#01、#02                               | 样品状态 | 良好 | 生产日期 | /                |
| 检验地点   | 天津市东丽开发区信通路 6 号                                   |      |    |      |                  |
| 检验依据   | GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》; 检验委托书 |      |    |      |                  |
| 检验日期   | 2025 年 05 月 20 日 至 2025 年 08 月 15 日               |      |    |      |                  |
| 检验结论   | 试品经 2 项试验验证, 检测结果为实测。                             |      |    |      |                  |
| 备注     | /   |      |    |      |                  |

主检: 孙文利审核: 孙文芳签发: 张春香

## 检 验 报 告

报告编号: 2025WT0790-7

共 8 页 第 2 页

## 检验项目汇总表

# 检验报告

报告编号: 2025WT0790-7

共 8 页 第 3 页

## 不带电操作性能能力

试验日期:  
2025年5月21日~2025年5月28日  
样品编号: 2025WDK0579-#01  
检验地点: 天津市东丽开发区信通路6号

检验依据: GB/T 14048.2-2020 8.3.3.4.3; 检验委托书

试验设备名称/编号: 断路器机械寿命试验柜/ N12-47-2

### 一、试验情况:

试验对象: 整机 样块/零部件 (描述具体名称: / )

| 检验项目及检验要求     | 测量或观察结果 |
|---------------|---------|
| 不带电操作性能       |         |
| 操作次数: 10000 次 | 10000   |
| 操作频率: 60 次/h  | 60      |

以下空白。

二、结论: 实测。

# 检验报告

报告编号: 2025WT0790-7

共 8 页 第 4 页

| <b>带电操作性能能力</b>   | 试验日期:  |
|---|--|
|   | 2025年5月23日~2025年5月25日                        |
|   | 样品编号: 2025WDK0579-#02<br>检验地点: 天津市东丽开发区信通路6号 |
| 检验依据: GB/T 14048.2-2020 8.3.3.4.4 ; 检验委托书   |  |
| 试验设备名称/编号: 交流通断试验系统/YJ21-AC   |  |
| <b>一、试验情况:</b>  |  |
| 试验对象: <input checked="" type="checkbox"/> 整机 <input type="checkbox"/> 样块/零部件 (描述具体名称: / ) |  |
| 检验项目及检验要求   | 测量或观察结果                                      |
| 带电操作性能  |  |
| 试验电压: 800 <sup>+5%</sup> V  | 809  |
| 试验电流: 400 <sup>+5%</sup> A  | 405.5  |
| 功率因数(时间常数): 0.8±0.05  | 0.79   |
| 操作次数: 2000 次  | 2000   |
| 操作频率: 60 次/h  | 60   |
| 试验示波图编号:  | CCDTDSM0001~0003                             |
| 以下空白。   |  |
| <b>二、结论:</b> 实测。  |  |

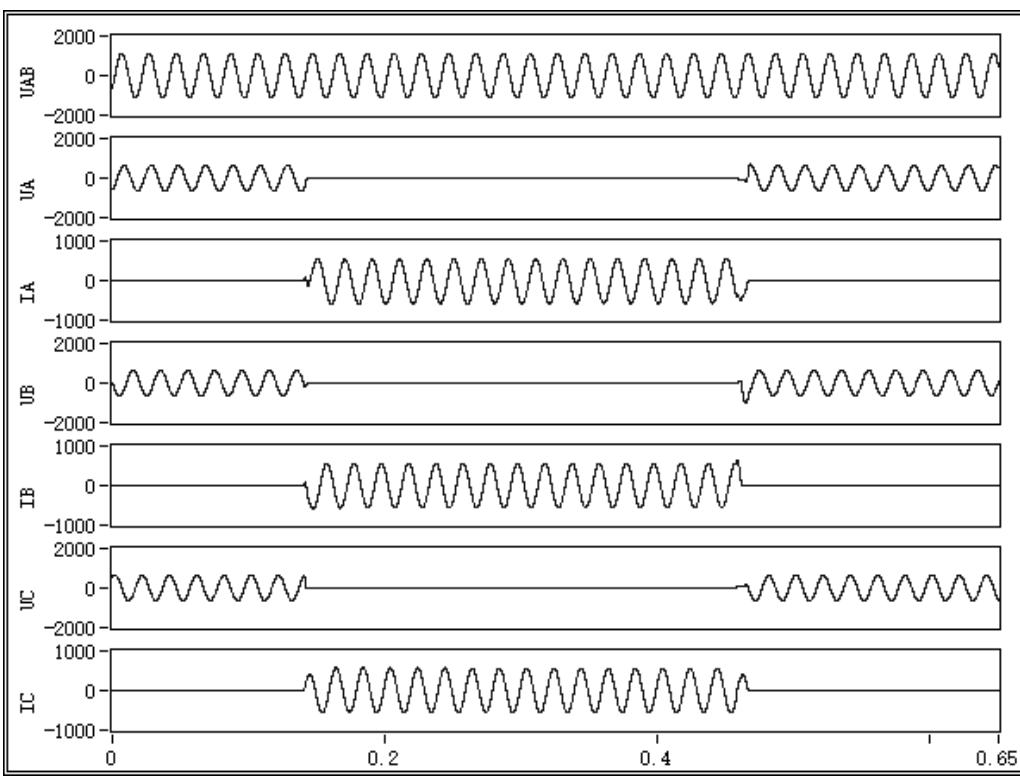
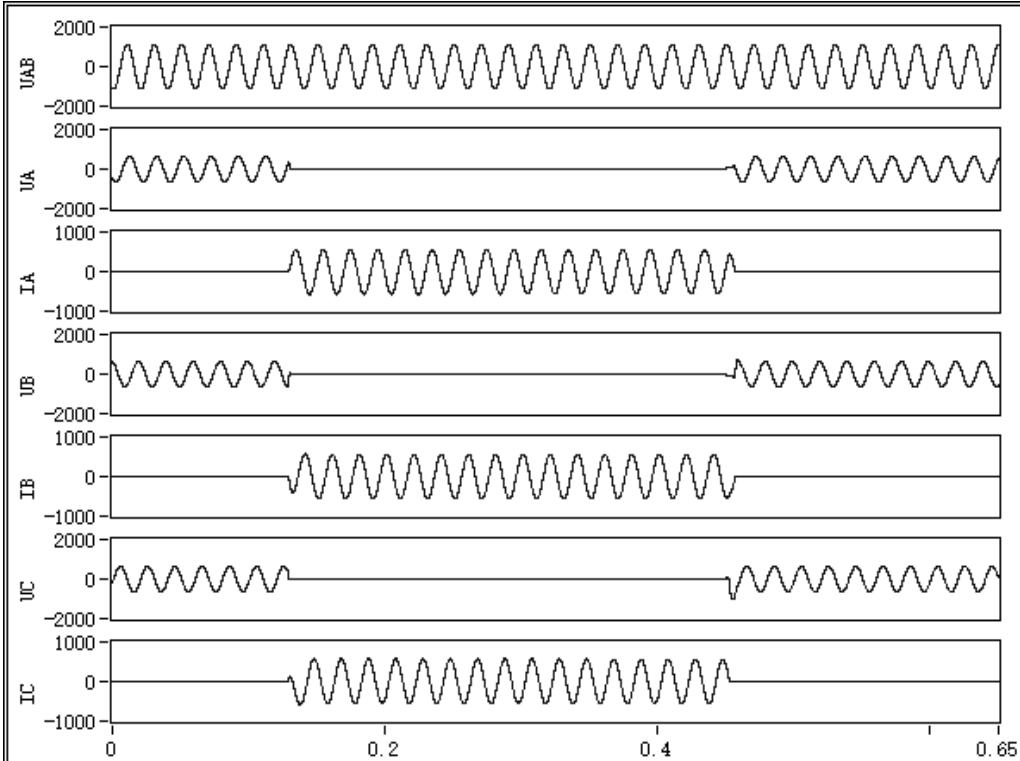
# 检验报告

报告编号: 2025WT0790-7

共 8 页 第 5 页

## 波形图

### 试验示波图



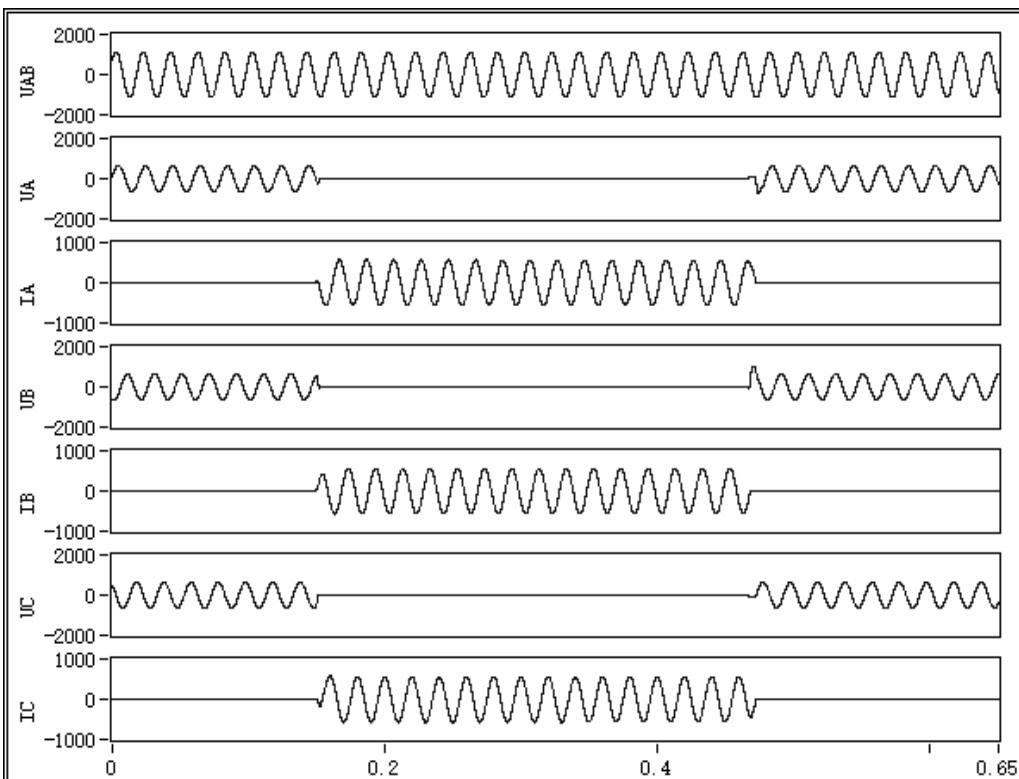
# 检验报告

报告编号: 2025WT0790-7

共 8 页 第 6 页

## 波形图

### 试验示波图



# 检验报告

报告编号: 2025WT0790-7

共 8 页 第 7 页

## 试验仪器设备清单

# 检验报告

报告编号: 2025WT0790-7

共 8 页 第 8 页

## 样品照片



## 注 意 事 项

1、报告无“检验检测专用章”或检验检测单位公章无效。

2、复制报告未加盖“检验检测专用章”或检验检测单位公章无效。

3、报告无主检、审核、签发人签章无效。

4、报告涂改无效。

5、检验结果只与所试样品有关。

6、被检样品,除正当损耗不退外,其余按有关规定处理。

7、本报告部分复制无效。

8、本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内提出。

9、检验依据中检验委托书未在认可范围内。

单位地址: 天津市东丽开发区信通路 6 号 邮政编码: 300300

电 话: 022-84376231 传 真: 022-84376022

Address: No.6 ,Xintong Road  
Dongli Development District Post code: 300300  
Tianjin China

Tel: 022-84376231 Fax: 022-84376022