

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463



报告编号: 2025WT0790-11

Report No.: _____

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称: 万能式断路器
Name of products: _____

型号规格: CDWNE-3200H
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：2025WT0790-11

共 7 页 第 1 页

产品名称	万能式断路器			商标	/
型号规格	CDWNE-3200H			检验类别	委托试验
主要技术数据	In: 3200A; Ue: AC690V				
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	1	到样日期	2025 年 05 月 20 日
样品编号	2025WDK0583	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	经 1 项试验验证，检测结果为实测。   签发日期：2025 年 08 月 18 日				
备注	/				

主检：孙文利

审核：刘芳

签发：张春香

检 验 报 告

报告编号: 2025WT0790-11

共 7 页 第 2 页

[illegible]

检 验 报 告

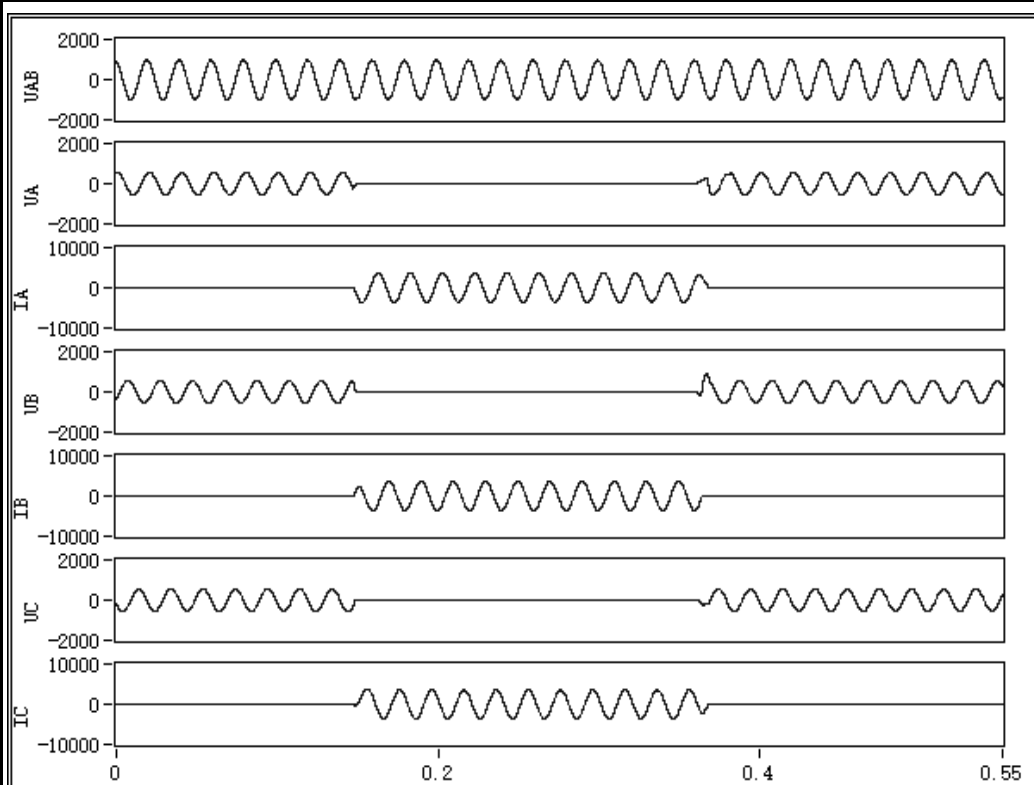
报告编号: 2025WT0790-11

共 7 页 第 3 页

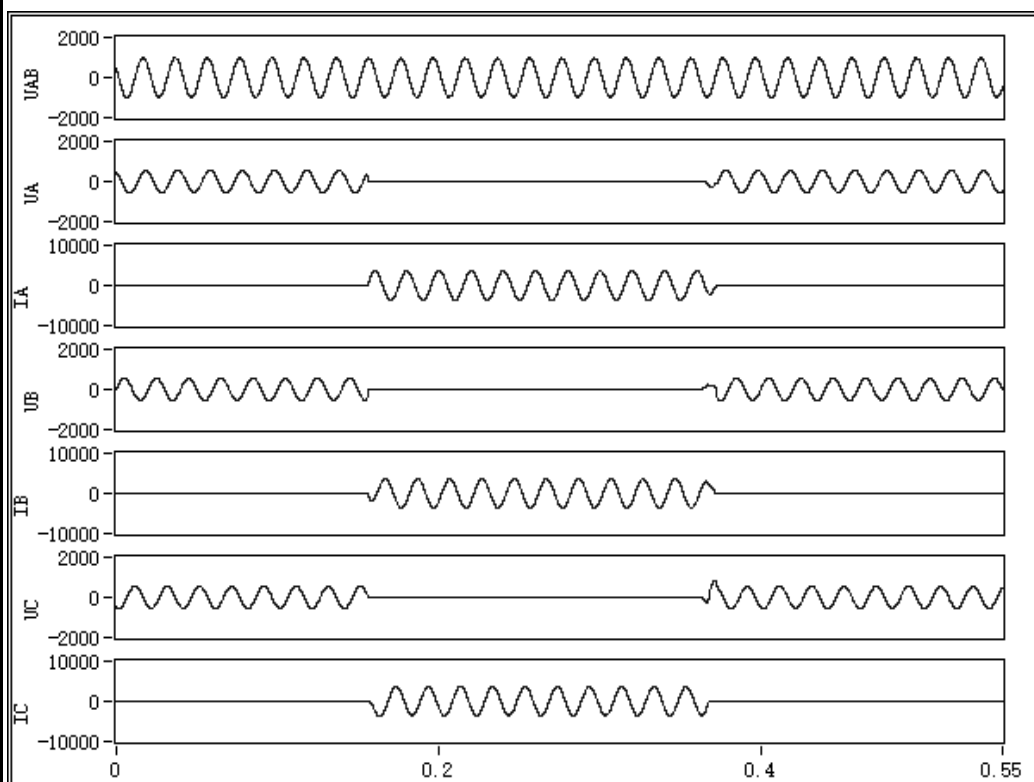
带电操作性能能力	试验日期：
	2025年5月27日~2025年6月13日
	样品编号：2025WDK0583
	检验地点：天津市东丽开发区信通路6号
检验依据：GB/T 14048.2-2020 8.3.3.4.4；检验委托书	
试验设备名称/编号：交流通断试验系统/YJ21-AC	
一、试验情况： 试验对象：☒整机 ☐样块/零部件（描述具体名称： / ）	
检验项目及检验要求	测量或观察结果
带电操作性能	
试验电压：690 ^{+5%} V	695
试验电流：3200 ^{+5%} A	3219.1
功率因数（时间常数）：0.8±0.05	0.79
操作次数：8000次	8000
操作频率：20次/h	20
试验示波图编号：	CCDTDSM0001~0003
以下空白。	
二、结论：实测。	

波形图

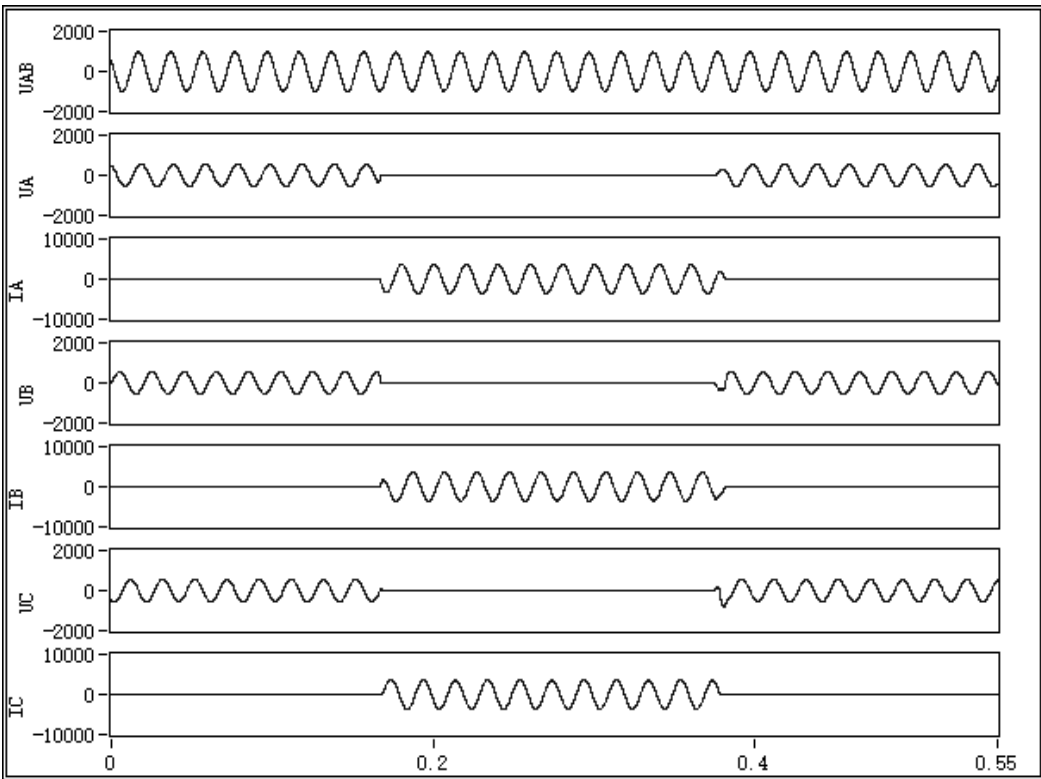
试验示波图



示波图编号:
CCDTDSM0001
试品型号:
CDWNE-3200H
试品编号:
2025WDK0583
U: 695V
通断时间:
Ita: 222.5ms
Itb: 218.3ms
Itc: 219.6ms
燃弧时间:
Ta: 7.5ms
Tb: 6.6ms
Tc: 7.1ms



示波图编号:
CCDTDSM0002
试品型号:
CDWNE-3200H
试品编号:
2025WDK0583
U: 695V
通断时间:
Ita: 218.8ms
Itb: 218.4ms
Itc: 212.1ms
燃弧时间:
Ta: 7.8ms
Tb: 7.3ms
Tc: 6.8ms

波形图	
试 验 示 波 图	
	示波图编号： CCDTDSM0003 试品型号： CDWNE-3200H 试品编号： 2025WDK0583 U: 695V 通断时间： Ita: 216.8ms Itb: 216.7ms Itc: 211.9ms 燃弧时间： Ta: 8.2ms Tb: 7.8ms Tc: 7.4ms

检验报告

报告编号: 2025WT0790-11

共 7 页 第 6 页

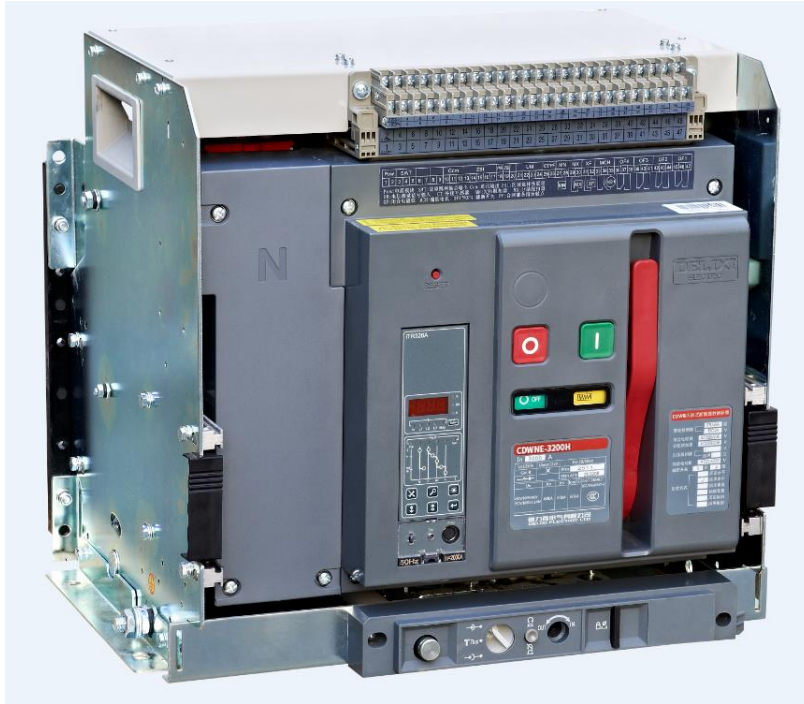
[illegible]

检 验 报 告

报告编号：2025WT0790-11

共 7 页 第 7 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 Tianjin China	Post code:	300300
Tel:	022-84376231	Fax:	022-84376022