



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS 14143



报告编号: 2025WT0790-19

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: CDM6i-630
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：2025WT0790-19

共 8 页 第 1 页

产品名称	塑料外壳式断路器			商标	/
型号规格	CDM6i-630			检验类别	委托试验
主要技术数据	Ue: AC415V; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; In: 630A; 极数: 4P				
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	2025WDK0591 -#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 18 日				
检验结论	试品经 2 项试验验证，检测结果为实测。 签发日期：2025 年 08 月 19 日				
备注	/				

主检： 刘淑娟

审核： 刘芳

签发： 张春香

检 验 报 告

报告编号：2025WT0790-19

共 8 页 第 2 页

检 验 项 目 汇 总 表				
序号	检验项目	检验依据	检验结论	页次
1	不带电操作性能能力	GB/T 14048.2-2020 8.3.3.4.3 检验委托书	实测	3
2	带电操作性能能力	GB/T 14048.2-2020 8.3.3.4.4 检验委托书	实测	4
	试验示波图	/	/	5~6
	试验仪器设备清单	/	/	7
	样品照片	/	/	8
	以下空白			

检 验 报 告

报告编号：2025WT0790-19

共 8 页 第 3 页

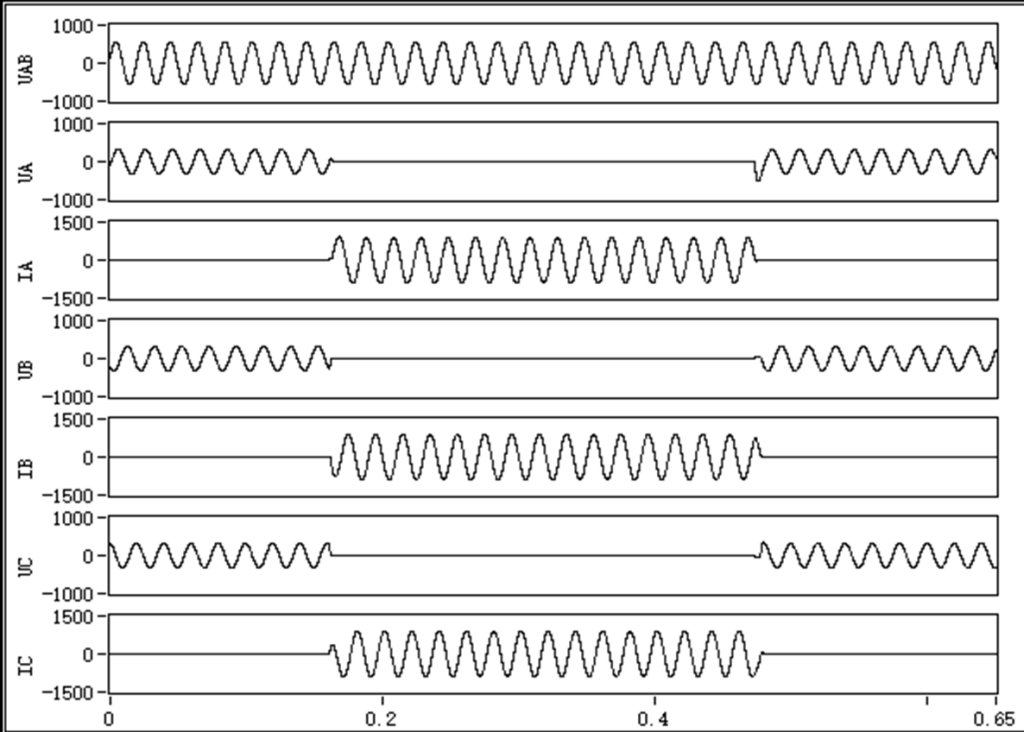
不带电操作性能能力	试验日期： 2025 年 5 月 21 日～2025 年 5 月 28 日
	样品编号：2025WDK0591-#01
	检验地点：天津市东丽开发区信通路 6 号
检验依据： GB/T 14048.2-2020 8.3.3.4.3 ； 检验委托书	
试验设备名称/编号：断路器机械寿命试验柜/N12-47-2	
一、试验情况： 试验对象： ☒ 整机 ☐ 样块/零部件（描述具体名称： / ）	
检验项目及检验要求	测量或观察结果
不带电操作性能	
操作次数：10000 次	10000
操作频率：60 次/h	60
以下空白。	
二、结论：实测。	

检验报告

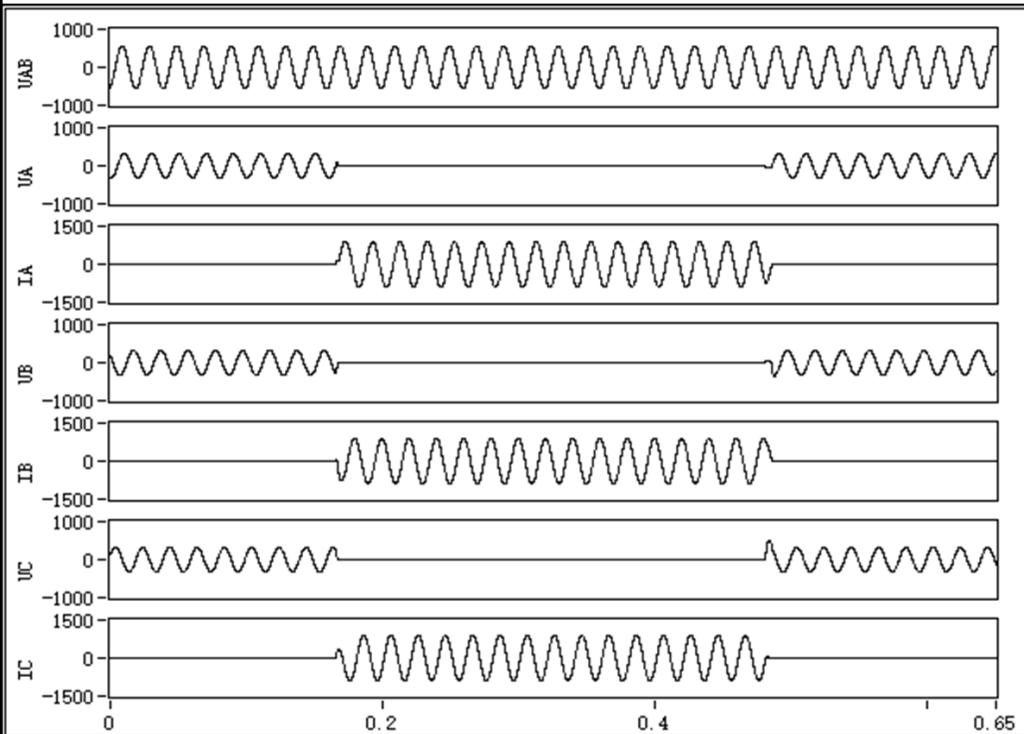
报告编号: 2025WT0790-19

共 8 页 第 5 页

试验示波图



示波图编号:
CCDTDSM0001
试品型号:
CDM6i-630
试品编号:
2025WDK0591-#02
U: 426V
通断时间:
Ita: 313.3ms
Itb: 318.1ms
Itc: 318.7ms
燃弧时间:
Ta: 8.5ms
Tb: 7.9ms
Tc: 7.5ms



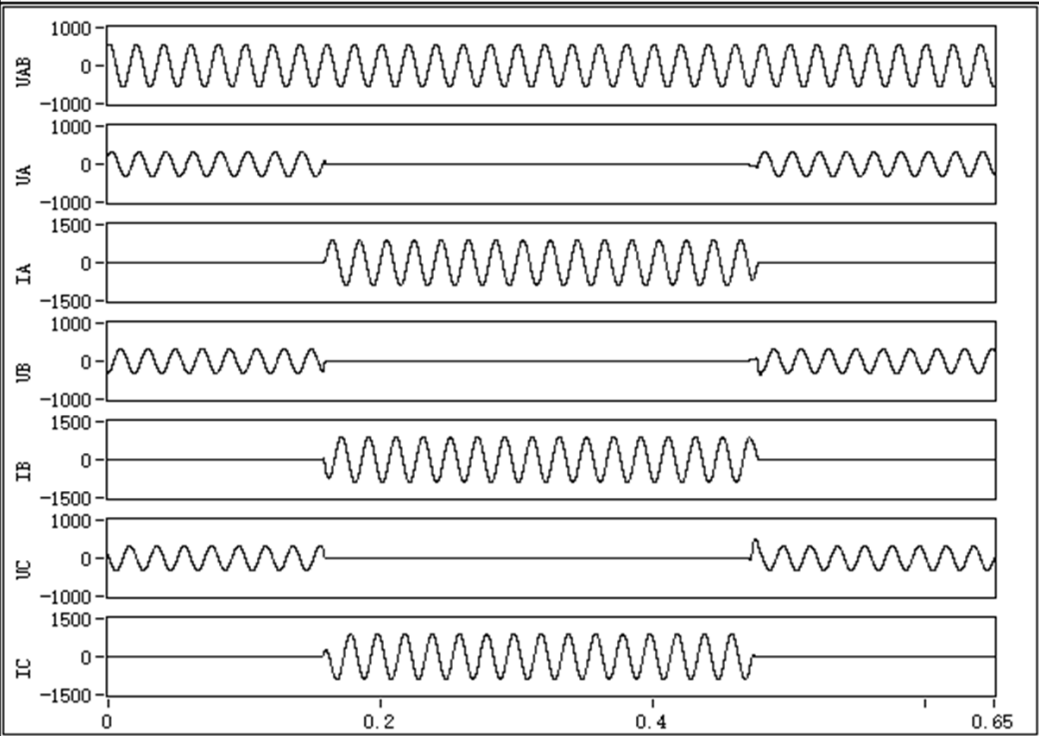
示波图编号:
CCDTDSM0002
试品型号:
CDM6i-630
试品编号:
2025WDK0591-#02
U: 426V
通断时间:
Ita: 322.3ms
Itb: 321.1ms
Itc: 317.8ms
燃弧时间:
Ta: 8.5ms
Tb: 8.2ms
Tc: 7.6ms

检 验 报 告

报告编号：2025WT0790-19

共 8 页 第 6 页

试 验 示 波 图



示波图编号：
CCDTDSM0003
试品型号：
CDM6i-630
试品编号：
2025WDK0591-#02
U: 426V
通断时间：
Ita: 320.8ms
Itb: 320.4ms
Itc: 316.8ms
燃弧时间：
Ta: 8.4ms
Tb: 7.8ms
Tc: 7.4ms

检验报告

报告编号: 2025WT0790-19

共 8 页 第 7 页

[illegible]

检 验 报 告

报告编号：2025WT0790-19

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”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 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。

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