



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

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: A2025CCC0307-4816248

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L,
NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400D,
NDM2-400F, NDM2-400U, NDM2-400,
NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M,
NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C,
NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H,
NDM2T-400, NDM2ZB-400

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400D, NDM2-400F, NDM2-400U, NDM2-400, NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C, NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H, NDM2T-400, NDM2ZB-400 商 标: / 样品数量: 6 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2025-10-09 完成日期: 2025-10-24	委托人: 上海良信电器股份有限公司 委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者: 上海良信电器股份有限公司 生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业: 良信电器(海盐)有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号
---	--

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》

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

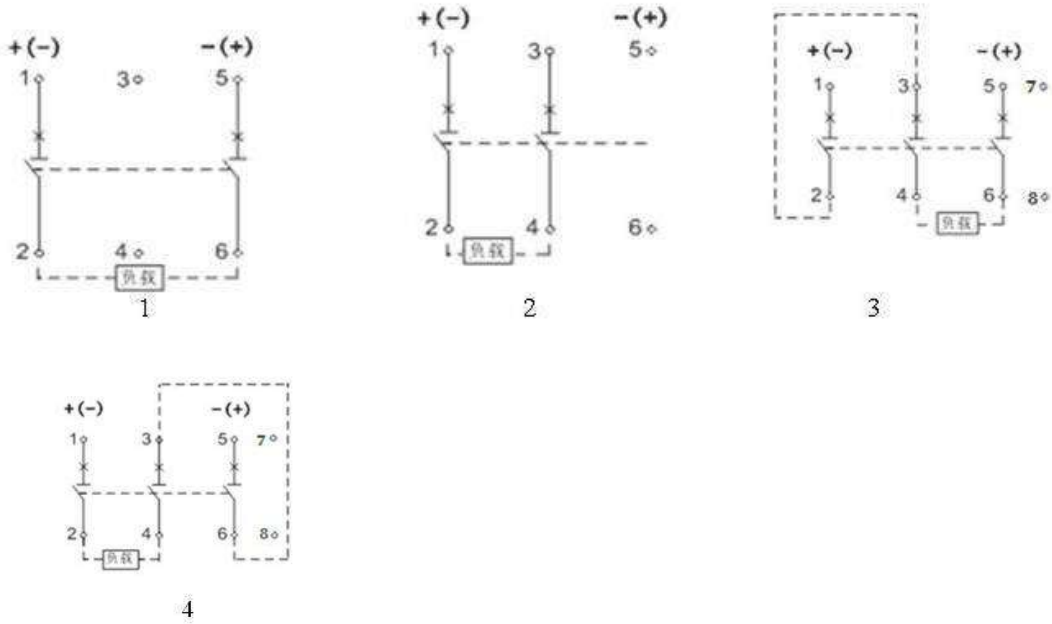
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:
见附页

主检: 赵延伟 日期: 2025.12.11	
审核: 杨晓芳 日期: 2025.12.11	
签发: 殷舒福 日期: 2025.12.11	

备注:		
变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页二	见附页二
原证书编号	2024010307636566	
原测试报告编号	03601-AZ-23B0362-S	
原检测单位	苏州电器科学研究院股份有限公司	

附页一:

NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H,
NDM2-400D, NDM2-400F, NDM2-400U, NDM2-400, NDM2N-400C,
NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C,
NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H, NDM2T-400, NDM2ZB-400
Ui:1000V;Uimp:8kV;
Ue: DC250V(NDM2Z-400, NDM2ZB-400),
AC400V/415V (NDM2-400C,NDM2-400L,NDM2-400M,NDM2-400H,NDM2-400,
NDM2N-400C,NDM2N-400L,NDM2N-400M,NDM2N-400H,NDM2N-400,
NDM2T-400C,NDM2T-400L,NDM2T-400M,NDM2T-400H,NDM2T-400,
NDM2-400D, NDM2-400F, NDM2-400U),
AC500V,AC690V(NDM2-400M,NDM2N-400M, NDM2T-400M, NDM2-400U);
In: 225A,250A,315A,350A,400A;
NDM2-400C,NDM2N-400C,NDM2T-400C:Icu:35kA(AC400V/415V),Ics: 75%Icu;
NDM2-400L,NDM2N-400L,NDM2T-400L:Icu:50kA(AC400V/415V),Ics: 75%Icu;
NDM2-400M,NDM2N-400M,NDM2T-400M:
Icu:65kA(AC400V/415V),20kA(AC690V),Ics:75%Icu;
Icu:50kA(AC500V),Ics:100%Icu;
NDM2-400,NDM2N-400,NDM2T-400:Icu:65kA(AC400V/415V),Ics: 75%Icu;
NDM2-400H,NDM2N-400H, NDM2T-400H: Icu:100kA(AC400V/415V),Ics:75%Icu;
NDM2-400D:Icu:36kA(AC400V/415V),Ics:27kA;
NDM2-400F:Icu:50kA(AC400V/415V),Ics:40kA;
NDM2-400U:Icu:65kA(AC400V/415V),Ics:50kA;
Icu:50kA(AC500V),Ics:100%Icu; 20kA(AC690V),Ics:75%Icu;
NDM2Z-400: Icu:50kA(DC250V 二极串),Ics:100%Icu;
NDM2ZB-400: Icu:50kA(DC250V 二极串),75kA(DC250V 三极串),Ics:100%Icu;
Icw:5kA/0.1s(仅 NDM2ZB-400);
过电流脱扣器类型:热磁式;
选择性类别:A 类;
适用频率:50/60Hz;
极数: 3P(NDM2-400L,NDM2-400M,NDM2-400C,NDM2-400H,NDM2N-400C,
NDM2N-400L,NDM2N-400M,NDM2N-400H,NDM2T-400C,NDM2T-400L,
NDM2T-400M,NDM2T-400H);
3P+N(3个保护极,N极不可开闭),4P(3个保护极,N极可开闭),4P(NDM2-400,NDM2N-
400,NDM2T-400);
配用的辅助触头及报警触头:
辅助触头:2NO2NC,报警触头:1NO1NC
Ui:400V;Uimp:2kV;Ith:6A;
AC-15:Ue/Ie:AC400V/1.5A;
DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.15A;
符合附录 N 的电子附件:
电动操作机构 CD2-400;
附件额定电源电压 Us: DC110V,DC220V,AC230V 50/60Hz.



NDM2Z-400 接线方式: 1
NDM2ZB-400 接线方式: 2、3、4

附页二:

变更项目	变更前	变更后
产品型号增加	NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400D, NDM2-400F, NDM2-400U, NDM2-400, NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C, NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H, NDM2T-400, NDM2ZB-400	NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400D, NDM2-400F, NDM2-400U, NDM2-400, NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C, NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H, NDM2T-400, NDM2ZB-400
增加新型号短路 分断能力	/	NDM2-400D: Icu:36kA(AC400V/415V), Ics:27kA; NDM2-400F: Icu:50kA(AC400V/415V), Ics:40kA; NDM2-400U: Icu:65kA(AC400V/415V), Ics:50kA; Icu:50kA(AC500V), Ics:100%Icu; 20kA(AC690V), Ics:75%Icu;
极数更正	3P(NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400C, NDM2-400H, NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2T-400C, NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H); 4P(NDM2-400, NDM2N-400, NDM2T-400);	3P(NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400C, NDM2-400H, NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2T-400C, NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H); 3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭), 4P(3 个保护极, N 极可开闭), 4P(NDM2-400, NDM2N-400, NDM2T-400);

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2025CCC0307-4816248
首页	√	3	00901-A2025CCC0307-4816248
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0307-4816248
安全型式试验报告	√	35	00901-A2025CCC0307-4816248
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

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

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	空盒气压表	DYM3	0531-0121	2026-06-16	√
2	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613479	2026-11-16	√
3	瞬态数据记录仪(1#通断试验测量系统)	AMO Flat SATURN	0221-0642	2026-07-20	√
4	27#交流寿命试验回路	非标	G-DYDQ23020604	2026-01-09	√
5	扭力扳手	15003 (20-100Nm)	D-DYDQ23020601	2026-01-09	√
6	步入式高温箱	AZWT13R	G-DYDQ22121401	2026-01-19	√
7	便携式耐压仪	TOS9301	G-DYDQ22111502	2026-10-16	√
8	USB 型温湿度记录仪	COS-03	D-DYDQ23022001	2026-01-19	√
9	USB 型温湿度记录仪	COS-03	D-DYDQ23022002	2026-01-19	√
10	1200A 交流电源	非标	G-DYDQ22121206	2026-11-30	√
11	空盒气压表	DYM3 型	D-DYDQ23041001	2027-06-04	√
12	便携式耐压仪	TOS9301	G-DYDQ23040702	2026-03-13	√
13	温度采集仪	DAQ973A	0221-0650	2026-07-10	√

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；
未经许可本报告不得部分复制；
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司

地 址： 上海市普陀区武宁路 505 号

邮政编码： 200063

电 话： 021-62574990-644

传 真： /

E-mail: stiee-customer@seari.com.cn