



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: A2024CCC0307-4556182
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: NDM3E-250M, NDM3E-250H,
NDM3E-250, NDM3NE-250M,
NDM3NE-250H, NDM3NE-250

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			
产品名称：塑料外壳式断路器 型 号： NDM3E-250M, NDM3E-250H, NDM3E-250, NDM3NE-250M, NDM3NE-250H, NDM3NE-250 商 标：/ 样品数量：3 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-11-01 完成日期：2024-11-22		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：2024-11-26	
审核：杨晓军		日期：2024-11-26	
签发：倪吉福		日期：2024-11-26	
（检测机构名称、盖章） 2024年11月26日			
备注	变更项目	变更前	变更后
	配电型产品Tsd整定值变更	Tsd:(0.06、0.1、0.2、0.3)s	Tsd:(0.06、0.1、0.2、0.3、0.4)s
	安全件灭弧罩供应商更名		
	原证书编号	2024010307636165	
	原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1108111	
	原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页:

NDM3E-250M, NDM3E-250H, NDM3E-250,
NDM3NE-250M, NDM3NE-250H, NDM3NE-250

Uimp:8kV;

Ui:1000V;

Ue: AC380/400/415V, AC660/690V(NDM3E-250M, NDM3E-250,
NDM3NE-250M, NDM3NE-250)

(注: 高过载产品仅适用 NDM3E-250M AC380V/400V/415V,250A 产品)

In: 160A, 250A;

Ics: AC380/400/415V:50kA(NDM3E-250M,NDM3E-250,NDM3NE-250M,NDM3NE-250),
65kA(NDM3E-250H,NDM3NE-250H);

AC660/690V:15kA(NDM3E-250M,NDM3E-250,NDM3NE-250M,NDM3NE-250);

Icu:AC380/400/415V:70kA(NDM3E-250M,NDM3E-250,NDM3NE-250M,NDM3NE-250);
85kA(NDM3E-250H,NDM3NE-250H);

AC660/690V:20kA(NDM3E-250M,NDM3E-250,NDM3NE-250M,NDM3NE-250);

Icw:3kA/1s;

选择性类别: A;

脱扣级别:10;

过电流脱扣器类型:电子式;

极数: 3P(NDM3E-250M、NDM3E-250H、NDM3NE-250M、NDM3NE-250H),

4P(NDM3E-250、NDM3NE-250)(注: 高过载产品仅有 NDM3E-250 的 3P);

适用于隔离;

适用频率:50/60Hz;

配用的辅助触头(2NO2NC),报警触头(1NO1NC)

型号:FC34-250;

Ith: 3A;

AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.3A;

DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件:

电动操作机构: 型号: DC1-225/250; Us: AC/DC24V;110V;220/230/240V;380/400/415V,50Hz;

欠压脱扣器: 型号: QT34-250; Us: AC220/230V,AC380/400V,50Hz;

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2024CCC0307-4556182
首页	√	2	00901-A2024CCC0307-4556182
报告组成	√	1	00901-A2024CCC0307-4556182
安全型式试验报告	√	27	00901-A2024CCC0307-4556182
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	数据采集/开关单元	34972A	0390-1260	2025-06-23	√
3	示波器	TDS1002C-SC	D010997（临）	2025-10-24	√
4	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613479	2024-12-19	√
5	瞬态数据记录仪（2#通断试验测量系统）	AMO Flat SATURN	0221-0643	2025-08-04	√
6	扭力扳手	11123（4-20Nm）	D-DYDQ23020301	2025-01-21	√
7	USB 型温湿度记录仪	COS-03	D-DYDQ23022002	2025-02-06	√
8	600A 交流电源	/	G-DYDQ22121203	2024-12-24	√
9	1200A 交流电源	/	G-DYDQ22121206	2024-12-24	√
10	120kVA 交流温升电源	/	G-DYDQ22121210	2024-12-24	√
11	空盒气压表	DYM3 型	D-DYDQ23041001	2025-06-28	√
12	便携式耐压仪	TOS9301	G-DYDQ23040702	2025-03-24	√
13	电流探头	PT-722	G-DYDQ23050504	2025-10-29	√

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：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电 话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-mail: TILVA@TILVA.com