



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: A2024CCC0307-4556185
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: NDM3E-125M、NDM3E-125H、
NDM3E-125、NDM3NE-125M、
NDM3NE-125H、NDM3NE-125

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-125M、 NDM3E-125H、NDM3E-125、 NDM3NE-125M、NDM3NE- 125H、NDM3NE-125 商 标：/ 样品数量：3 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-09-12 完成日期：2024-09-26	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：2024-11-05	
审核：杨晓军	日期：2024-11-05	
签发：倪舒福	日期：2024-11-05	

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	2024010307636166	
	原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1108101	
	原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页:

NDM3E-125M, NDM3E-125H, NDM3E-125,
NDM3NE-125M, NDM3NE-125H, NDM3NE-125

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ue:AC380/400/415V(NDM3E-125M,NDM3E-125H,NDM3E-125,NDM3NE-125M, NDM3NE-125H,NDM3NE-125),AC660/690V(NDM3E-125M,NDM3E-125,NDM3NE-125M,NDM3NE-125);

In:32A,63A,125A;

过电流脱扣器类型:电子式;

额定运行短路分断能力(Ics)

AC380/400/415V:50kA(NDM3E-125M,NDM3E-125,NDM3NE-125M,NDM3NE-125),
65kA(NDM3E-125H, NDM3NE-125H),

AC660/690V:15kA (NDM3E-125M,NDM3E-125,NDM3NE-125M,NDM3NE-125);

额定极限短路分断能力(Icu):

AC380/400/415V:70kA (NDM3E-125M,NDM3E-125,NDM3NE-125M,NDM3NE-125),
85kA(NDM3E-125H, NDM3NE-125H),

AC660/690V:20kA(NDM3E-125M,NDM3E-125,NDM3NE-125M,NDM3NE-125);

额定短时耐受电流(Icw):1kA/1s;

选择性类别:A;

脱扣级别:10;

极数: 3P(NDM3E-125M,NDM3E-125H,NDM3NE-125M,NDM3NE-125H),

4P(NDM3E-125, NDM3NE-125);

额定频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头(2NO2NC),报警触头(1NO1NC):

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: Us:AC/DC24V,AC/DC110V,

AC/DC220/230/240V,AC/DC380/400/415V 50Hz;

欠压脱扣器: Us: AC220/230V,AC380/400V 50Hz

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2024CCC0307-4556185
首页	√	2	00901-A2024CCC0307-4556185
报告组成	√	1	00901-A2024CCC0307-4556185
安全型式试验报告	√	25	00901-A2024CCC0307-4556185
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	扭力扳手	非标	D0501-0018	2025-04-14	√
2	空盒气压表	DYM3	0531-0121	2026-06-16	√
3	便携式耐压仪	TOS9301	0221-0603	2024-12-19	√
4	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613479	2024-12-19	√
5	空盒气压表	DYM3	0531-0123	2026-02-06	√
6	瞬态数据记录仪（2#通断试验测量系统）	AMO Flat SATURN	0221-0643	2025-08-04	√
7	数据采集/开关单元	DAQ973A+DAQM901A	0221-0647	2024-11-19	√
8	USB 型温湿度记录仪	COS-03	D-DYDQ23022002	2025-02-06	√
9	1200A 交流电源	/	G-DYDQ22121205	2024-12-24	√
10	150A 温升电源	/	G-DYDQ22121209	2024-12-24	√
11	双电源特性动作台	/	G-DYDQ22121216	2025-02-25	√
12	48KVA 交流温升电源	非标	G-DYDQ23081101	2025-08-25	√
13	示波器	RTM3000	G-DYDQ23110803	2024-11-19	√

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