



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: A2025CCC0307-4886586

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路

型 号: NDM3-125L, NDM3-125M, NDM3-125H,
NDM3-125, NDM3N-125L, NDM3N-125M,
NDM3N-125H, NDM3N-125,
NDM3-125U, NDM3-125R

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： NDM3-125L, NDM3-125M, NDM3-125H, NDM3-125, NDM3N-125L, NDM3N-125M, NDM3N-125H, NDM3N-125, NDM3-125U, NDM3-125R 商 标：/ 样品数量：5 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2025-11-05 完成日期：2025-12-22		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： 见附页一																	
主检：赵延伟 日期：2025-12-25		 (检测机构名称、盖章) 2025年12月25日															
审核：杨晓军 日期：2025-12-25																	
签发：徐舒福 日期：2025-12-25																	
备注： <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页二</td><td>见附页二</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010307636607</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2023CQC107502-1107638</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>			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	2024010307636607		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1107638		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
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	2024010307636607																
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1107638																
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																

附页一:

NDM3-125L, NDM3-125M, NDM3-125H, NDM3-125, NDM3N-125L,
NDM3N-125M, NDM3N-125H, NDM3N-125, NDM3-125U, NDM3-125R

Ui:1000V; Uimp:8kV;

Ue: AC380/400/415V(NDM3-125L,NDM3-125M,NDM3-125H,NDM3-125,
NDM3N-125L,NDM3N-125M,NDM3N-125H,NDM3N-125,NDM3-125U,NDM3-125R);

AC500V(NDM3-125M,NDM3-125,NDM3N-125M,NDM3N-125,NDM3-125R);

AC660/690V(NDM3-125M,NDM3-125,NDM3N-125M,NDM3N-125,NDM3-125R);

In: 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A;

过电流脱扣器类型:热磁式;

Ics:

AC380/400/415V:40kA(NDM3-125L,NDM3N-125L),

50kA(NDM3-125M,NDM3-125,NDM3N-125M,NDM3N-125,NDM3-125U),

70kA(NDM3-125H,NDM3N-125H,NDM3-125R),

AC500V:40kA(NDM3-125M,NDM3-125,NDM3N-125M,NDM3N-125,NDM3-125R),

AC660/690V:10kA(NDM3-125M,NDM3-125,NDM3N-125M,NDM3N-125,NDM3-125R);

Icu:

AC380/400/415V:50kA(NDM3-125L,NDM3N-125L,NDM3-125U),

70kA(NDM3-125M,NDM3-125,NDM3N-125M,NDM3N-125,NDM3-125R),

100kA(NDM3-125H,NDM3N-125H),

AC500V:40kA(NDM3-125M,NDM3-125,NDM3N-125M,NDM3N-125,NDM3-125R),

AC660/690V:20kA(NDM3-125M,NDM3-125,NDM3N-125M,NDM3N-125,NDM3-125R);

选择性类别: A;

极数: 3P(NDM3-125L,NDM3-125M,NDM3-125H,NDM3N-125L,NDM3N-125M,

NDM3N-125H,NDM3-125U,NDM3-125R),4P(NDM3-125, NDM3N-125,NDM3-125R);

额定频率: 50/60Hz

适用于隔离;

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: DC1-100/125; Us:AC/DC24V,110V,220/230/240V,380/400/415V, 50/60Hz;

欠压脱扣器: QT38-125Z; Us: DC:24V,220/230V; AC:220/230V,380/400V, 50/60Hz;

变更项目	变更前	变更后
产品型号增加	NDM3-125L, NDM3-125M, NDM3-125H, NDM3-125, NDM3N-125L, NDM3N-125M, NDM3N-125H, NDM3N-125	NDM3-125L, NDM3-125M, NDM3-125H, NDM3-125, NDM3N-125L, NDM3N-125M, NDM3N-125H, NDM3N-125, NDM3-125U, NDM3-125R
电操/欠压/分励 额定频率变更	50Hz	50/60Hz
安全件热磁式脱扣 单元型号规格/牌号 增加		
加热元件材料型号 及规格变更		
型号解释变更	第5位:分断能力级别:L,M,H,无代号 9: 附件代号 10: 用途代号 11: 4极产品中N极(中性极)形式 12: 特殊用途	第5位:分断能力级别:L/M/H/U/R/无代号 去除第9-12位

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2025CCC0307-4886586
首页	√	3	00901-A2025CCC0307-4886586
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0307-4886586
安全型式试验报告	√	33	00901-A2025CCC0307-4886586
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	三相谐波闪烁分析仪电源	NetWave 20-400	0221-0419-2	2026-11-09	√
2	扭力扳手	11123 (4-20Nm)	D-DYDQ23020301	2026-01-09	√
3	温湿度循环试验箱	AZWTH25U	G-DYDQ22121403	2026-01-19	√
4	USB 型温湿度记录仪	COS-03	D-DYDQ23022002	2026-01-19	√
5	150A 温升电源	非标	G-DYDQ22121209	2026-11-30	√
6	欠压分励	非标	G-DYDQ22121215	2026-11-30	√
7	空盒气压表	DYM3 型	D-DYDQ23041001	2027-06-04	√
8	48KVA 交流温升电源	非标	G-DYDQ23081101	2026-08-10	√
9	B 区 SR4:温湿度记录仪	42280	E2019032902	2026-01-21	√
10	A 区空盒气压表	DYM3	04L6177	2026-02-20	√

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