



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他:

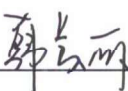
报告编号: 03601-A/Z-23B0147-S

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM2-63L, NDM2-63M, NDM2-63
NDM2N-63L, NDM2N-63M, NDM2N-63
NDM2T-63L, NDM2T-63M, NDM2T-63
NDM2Z-63, NDM2ZB-63

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: 见上报参数 商标: / 样品数量: 1 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-06-15 完成日期: /	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: 方 刚 签名:  日期: 2023-07-13	 (检测机构名称盖章) 2023年7月13日									
审核: 姜 鑫 签名:  日期: 2023-07-13										
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2023-07-13										
备注: 1. 变更情况: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">序号和名称</th> <th style="width: 35%;">变更前</th> <th style="width: 35%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 生产厂名称变更</td> <td>上海良信电器股份有限公司</td> <td>良信电器(海盐)有限公司</td> </tr> <tr> <td>2. 生产厂搬迁</td> <td>上海市浦东新区申江南路 2000 号</td> <td>浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号</td> </tr> </tbody> </table>		序号和名称	变更前	变更后	1. 生产厂名称变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器(海盐)有限公司	2. 生产厂搬迁	上海市浦东新区申江南路 2000 号	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号
序号和名称	变更前	变更后								
1. 生产厂名称变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器(海盐)有限公司								
2. 生产厂搬迁	上海市浦东新区申江南路 2000 号	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号								
2. 原认可报告编号: 03601-A/Z-21B1085-S; 3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司; 4. 原证书编号: 2020970307009207; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。 6. 本 CCC 产品认证试验报告依据 CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明; 7. 此自我声明与 V2021CQC107502-864990 同时申请, 且产品一致。										

附页：

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NDM2-63L, NDM2-63M, NDM2-63, NDM2N-63L, NDM2N-63M, NDM2N-63,
NDM2T-63L, NDM2T-63M, NDM2T-63, NDM2Z-63, NDM2ZB-63

Ui: 1000V; Uimp: 8kV;

Ue: AC380V/400V/415V(NDM2-63L, NDM2-63M, NDM2-63, NDM2N-63L, NDM2N-63M,
NDM2N-63, NDM2T-63L, NDM2T-63M, NDM2T-63),
DC250V(NDM2Z-63(2P 外形), NDM2ZB-63(3P 外形, 4P 外形));

In: 10A, 12.5A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A(NDM2-63L, NDM2-63M, NDM2-63,
NDM2N-63L, NDM2N-63M, NDM2N-63, NDM2T-63L, NDM2T-63M, NDM2T-63,
NDM2Z-63),

40A, 50A, 63A(NDM2ZB-63);

NDM2Z-63: Ics=Icu=25kA(DC250V(两极串, 2P 外形));

NDM2ZB-63: Ics=Icu=25kA(DC250V(两极串, 3P 外形));

NDM2ZB-63: Ics=Icu=35kA(DC250V(三极串, 4P 外形));

NDM2-63L: Ics=27kA, Icu=36kA(AC380V/400V/415V);

NDM2N-63L: Ics=27kA, Icu=36kA(AC380V/400V/415V);

NDM2T-63L: Ics=27kA, Icu=36kA(AC380V/400V/415V);

NDM2-63M: Ics=38kA, Icu=52.5kA(AC380V/400V/415V);

NDM2N-63M: Ics=38kA, Icu=52.5kA(AC380V/400V/415V);

NDM2T-63M: Ics=38kA, Icu=52.5kA(AC380V/400V/415V);

NDM2-63: Ics=38kA, Icu=52.5kA(AC380V/400V/415V);

NDM2N-63: Ics=38kA, Icu=52.5kA(AC380V/400V/415V);

NDM2T-63: Ics=38kA, Icu=52.5kA(AC380V/400V/415V);

Icw: 1.5kA/0.1s(仅 NDM2ZB-63);

过电流脱扣器类型: 热磁式;

选择性类别: A 类; 频率: 50/60Hz;

极数: 3P(NDM2-63L, NDM2-63M, NDM2N-63L, NDM2N-63M, NDM2T-63L, NDM2T-63M),

4P(带三个保护极, N 极不可开闭, 中性极型式为 A), 4P(带三个保护极, N 极可开闭, 中性极型式
为 B), 4P(带四个保护极, 中性极型式为 C)(NDM2-63, NDM2N-63, NDM2T-63);

NDM2Z-63, NDM2ZB-63 直流接线方式: 见特殊结构说明;

适用于隔离用(除中性极型式为 A 的 4P 产品外);

配用的辅助触头:

辅助触头: 2NO2NC, 1NO1NC, 报警触头: 1NO1NC;

Ui: 400V; Uimp: 2.5kV; Ith: 6A;

AC-15: Ue/Ie: AC400V/1.5A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A;

带电子电路的附件名称: 电动操作机构 DC1-63

附件额定电源电压: Us: DC110V, DC220V, AC230V.

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0147-S
首页	√	2	03601-A/Z-23B0147-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0147-S
安全型式试验报告	√	12	03601-A/Z-23B0147-S
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

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 03601-A/Z-21B1085-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 03601-A/Z-21B1085-S
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II.III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-21B1085-S
16	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
17	验证操作性能	8.3.4.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
19	验证温升	8.3.4.5	
20	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/22	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-21B1085-S
23	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
24	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
25	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/26	验证过载脱扣器（四极附加试验）	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-21B1085-S
27	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
28	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
29	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/30	验证过载脱扣器	8.3.6.2	见报告 03601-A/Z-21B1085-S
31	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
32	验证温升	8.3.6.4	
33	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
34	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
35	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
N/36	静电放电	N.2.2	见报告 03601-A/Z-21B1085-S
37	射频电磁场辐射	N.2.3	
38	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
39	浪涌	N.2.5	
40	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	

[illegible]

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：苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址：苏州新区滨河路永和街 7 号

邮政编码：215011

电 话：（0512）68252753 68253179

传 真：（0512）68081686

E-MAIL: eservice@eeti.cn