



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:

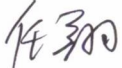
委托编号: 03601-A/Z-23B0357-S

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800,
NDM2ZB-800, NDM2N-800M, NDM2N-800H,
NDM2N-800, NDM2T-800M, NDM2T-800H,
NDM2T-800

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



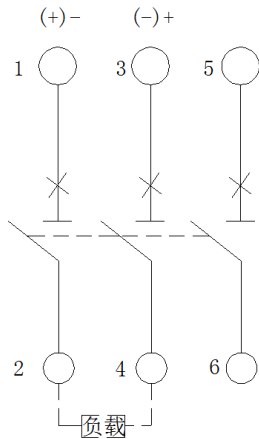
样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800, NDM2ZB-800, NDM2N-800M, NDM2N-800H, NDM2N-800, NDM2T-800M, NDM2T-800H, NDM2T-800 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-10-23 完成日期: /	委托人: 上海良信电器股份有限公司 委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者: 上海良信电器股份有限公司 生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业: 良信电器(海盐)有限公司 生产企业地址: 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: 2023-10-25													
审核: 任 翔 签名:  日期: 2023-10-25													
签发: 孙阿琴 签名:  日期: 2023-10-25													
备注: 1. 变更情况: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">序号和名称</th> <th style="width: 35%;">变更前</th> <th style="width: 40%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 生产企业名称变更</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. 生产企业地址变更</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> <tr> <td>3. 型号解释变更</td> <td>无</td> <td>型号解释注 1 中第五位数字内容补充</td> </tr> </tbody> </table> 2. 原认可报告编号: 03601-A/Z-21B1482-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: 2020970307009305 ; 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 V2023CQC107502-1107394 同时申请, 且产品一致。因此, 该报告的试验数据均来源于 CQC 产品认证申请编号 V2023CQC107502-1107394 中的相关内容。		序号和名称	变更前	变更后	1. 生产企业名称变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器(海盐)有限公司	2. 生产企业地址变更	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	3. 型号解释变更	无	型号解释注 1 中第五位数字内容补充
序号和名称	变更前	变更后											
1. 生产企业名称变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器(海盐)有限公司											
2. 生产企业地址变更	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											
3. 型号解释变更	无	型号解释注 1 中第五位数字内容补充											

附页:

NDM2-800M,NDM2-800H,NDM2-800,NDM2ZB-800, NDM2N-800M,NDM2N-800H,
NDM2N-800, NDM2T-800M,NDM2T-800H,NDM2T-800;
Ui:1000V;Uimp:8kV;
Ue: AC400V/415V/690V(NDM2-800M,NDM2N-800M,NDM2T-800M),AC400V/415V
(NDM2-800H,NDM2N-800H,NDM2T-800H,NDM2-800,NDM2N-800, NDM2T-800),
DC250V(NDM2ZB-800,3P 外形)
In:630A,700A,800A;
NDM2-800M,NDM2N-800M,NDM2T-800M:Ics:56.25kA,Icu:75kA(AC400V/415V);
Ics:15kA,Icu:20kA(AC690V);
NDM2-800H,NDM2N-800H, NDM2T-800H:Ics:75kA,Icu:100kA(AC400V/415V);
NDM2-800,NDM2N-800,NDM2T-800:Ics:56.25kA,Icu:75kA(AC400V/415V);
NDM2ZB-800:Ics=Icu:50kA(DC250V);
Icw:10kA/0.1s(仅 NDM2ZB-800);
过电流脱扣器类型:热磁式;
选择性类别:A 类,B 类(仅 NDM2ZB-800);
极数: 3P(NDM2-800M,NDM2-800H,NDM2N-800M,NDM2N-800H,NDM2T-800M,
NDM2T-800H),4P(NDM2-800,NDM2N-800,NDM2T-800);

接线方式:

NDM2ZB-800 接线图:



配用的辅助触头:

辅助触头:2NO2NC,报警触头:1NO1NC

Ui:400V;Uimp:4kV;Ith:3A;

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;

带电子电路的附件型号:DC1-800;

附件额定电源电压:Us:AC/DC220V/230V/240V,DC110V.

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0357-S
首页	√	2	03601-A/Z-23B0357-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0357-S
安全型式试验报告	√	12	03601-A/Z-23B0357-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

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-21B1482-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.5	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
5	验证温升	8.3.3.7	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/18	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
19	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
20	验证操作性能	8.3.4.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
22	验证温升	8.3.4.5	
23	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
24	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/25	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
26	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
27	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/29	验证过载脱扣器	8.3.6.2	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
30	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
31	验证温升	8.3.6.4	
32	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
33	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
34	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
35	临界直流负载电流试验	8.3.9	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
N/36	静电放电	N.2.2	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
37	射频电磁场辐射	N.2.3	见报告 03601-A/Z-21B1482-S
38	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	见报告 03601-A/Z-21B1482-S

[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: 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