



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

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: A2018CCCC0307-2805534

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L,
NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400,
NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M,
NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C,
NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H,
NDM2T-400, NDM2ZB-400

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: NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400, NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C, NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H, NDM2T-400, NDM2ZB-400 商 标: / 样品数量: 5 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2018-02-07 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: 上海良信电器股份有限公司 生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号	
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008 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 1		
主检: 朱文华 签名:  日期: 2018-03-19	 (检测机构名称 盖章) 2018年3月19日	
审核: 尤雪元 签名:  日期: 2018-03-19		
签发: 许建林 签名:  日期: 2018-03-19		
备注:		
1. 变更情况:		
序号和名称 1. 增加产品型号	变更前 NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400, NDM2ZB-400	变更后 NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400, NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C, NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H, NDM2T-400, NDM2ZB-400
2. 原 CCC 认可报告编号: 00901-A2017CCC0307-2509150;		
3. 出具试验报告的检测单位: 上海电器设备检测所;		
4. 原 CCC 证书编号: 2003010307090722;		
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。		

附页 1:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NDM2Z-400, NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400,
NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2N-400, NDM2T-400C,
NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H, NDM2T-400, NDM2ZB-400;

Ui: 1000V; Uimp: 8kV;

Ue: DC250V(NDM2Z-400, NDM2ZB-400),

AC400V/415V (NDM2-400C, NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400H, NDM2-400,
NDM2N-400C, NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2N-400,
NDM2T-400C, NDM2T-400L, NDM2T-400M, NDM2T-400H, NDM2T-400),
AC500V, AC690V(NDM2-400M, NDM2N-400M, NDM2T-400M)

In: 225A, 250A, 315A, 350A, 400A;

NDM2-400C, NDM2N-400C, NDM2T-400C: Icu: 35kA(AC400V/415V), Ics: 75%Icu;

NDM2-400L, NDM2N-400L, NDM2T-400L: Icu: 50kA(AC400V/415V), Ics: 75%Icu;

NDM2-400M, NDM2N-400M, NDM2T-400M:

Icu: 65kA(AC400V/415V), 20kA(AC690V), Ics: 75%Icu;

Icu: 50kA(AC500V), Ics: 100%Icu;

NDM2-400, NDM2N-400, NDM2T-400: Icu: 65kA(AC400V/415V), Ics: 75%Icu;

NDM2-400H, NDM2N-400H, NDM2T-400H: Icu: 100kA(AC400V/415V), Ics: 75%Icu;

NDM2Z-400: Icu: 50kA(DC250V 二极串), Ics: 100%Icu;

NDM2ZB-400: Icu: 50kA(DC250V 二极串), 75kA(DC250V 三极串), Ics: 100%Icu;

Icw: 5kA/0.1s(仅 NDM2ZB-400);

过电流脱扣器类型: 热磁式;

使用类别: A 类; 适用频率: 50/60Hz;

极数: 3P(NDM2-400L, NDM2-400M, NDM2-400C, NDM2-400H, NDM2N-400C,
NDM2N-400L, NDM2N-400M, NDM2N-400H, NDM2T-400C, NDM2T-400L,
NDM2T-400M, NDM2T-400H), 4P(NDM2-400, NDM2N-400, NDM2T-400);

接线方式: 见特殊结构说明;

配用的辅助触头及报警触头:

Ui: 400V; Uimp: 2kV; 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 CD2-400;

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-18B0092-S
首页	√	2	03601-A-18B0092-S
报告组成	√	1	03601-A-18B0092-S
安全型式试验报告	√	10	03601-A-18B0092-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	8.3.3.1	见 00901-A2016CCC0307-22 97082
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
5	验证温升	8.3.3.6	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	见 00901-A2017CCC0307-25 09150
10	验证操作性能	8.3.4.2	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
12	验证温升	8.3.4.4	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.1	见 00901-A2017CCC0307-25 09150
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II,III/18	验证过载脱扣器	8.3.5.1	见 00901-A2017CCC0307-25 09150
19	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
20	验证操作性能	8.3.4.2	
21	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
22	验证温升	8.3.4.4	
23	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
24	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/25	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.1	见 00901-A2016CCC0307-22 97082
26	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
27	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
IV/29	验证过载脱扣器	8.3.6.1	见 00901-A2016CCC0307-22 97082
30	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
31	验证温升	8.3.6.3	
32	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
33	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
34	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
N/35	静电放电	N.2.2	见 00901-A2016CCC0307-22 97082
36	射频电磁场辐射	N.2.3	见 00901-A2016CCC0307-22 97082
37	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	见 00901-A2016CCC0307-22 97082

[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