



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: A2018CCC0307-2794321

(任务编号)

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: 3 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 审核: 姜鑫 签名:  日期: 2018-03-19 签发: 许建林 签名:  日期: 2018-03-19	 (检测机构名称: 盖章) 2018 年 3 月 19 日						
备注: 1. 变更情况: <table border="1" data-bbox="159 1680 1394 1904"> <thead> <tr> <th>序号和名称</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 增加产品型号</td> <td>NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800, NDM2ZB-800</td> <td>NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800, NDM2ZB-800, NDM2N-800M, NDM2N-800H, NDM2N-800, NDM2T-800M, NDM2T-800H, NDM2T-800</td> </tr> </tbody> </table> 2. 原 CCC 认可报告编号: 03601-A-17B0107-S; 3. 出具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 CCC 证书编号: 2006010307171636; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。		序号和名称	变更前	变更后	1. 增加产品型号	NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800, NDM2ZB-800	NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800, NDM2ZB-800, NDM2N-800M, NDM2N-800H, NDM2N-800, NDM2T-800M, NDM2T-800H, NDM2T-800
序号和名称	变更前	变更后					
1. 增加产品型号	NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800, NDM2ZB-800	NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800, NDM2ZB-800, NDM2N-800M, NDM2N-800H, NDM2N-800, NDM2T-800M, NDM2T-800H, NDM2T-800					

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:

NDM2-800M, NDM2-800H, NDM2-800, NDM2ZB-800, NDM2N-800M, NDM2N-800H, NDM2N-800, NDM2T-800M, NDM2T-800H, NDM2T-800;

U_i : 1000V; U_{imp} : 8kV;

U_e : 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)

I_n : 630A, 700A, 800A;

NDM2-800M, NDM2N-800M, NDM2T-800M: I_{cs} : 56.25kA, I_{cu} : 75kA (AC400V/415V);
 I_{cs} : 15kA, I_{cu} : 20kA (AC690V);

NDM2-800H, NDM2N-800H, NDM2T-800H: I_{cs} : 75kA, I_{cu} : 100kA;

NDM2-800, NDM2N-800, NDM2T-800: I_{cs} : 56.25kA, I_{cu} : 75kA;

NDM2ZB-800: I_{cs} = I_{cu} : 50kA;

I_{cw} : 10kA/0.1s (仅 NDM2ZB-800);

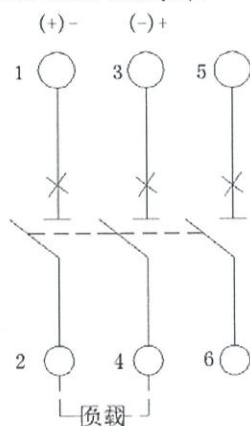
过电流脱扣器类型: 热磁式;

使用类别: 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:

(CCC 证书号: 2016010305846311)

辅助触头: 2NO2NC, 报警触头: 1NO1NC

U_i : 400V; U_{imp} : 4kV; I_{th} : 3A;

AC-15: U_e/I_e : AC400V/1.5A; DC-13: U_e/I_e : 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: U_s : AC/DC220V/230V/240V, DC110V.

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-18B0011-S
首页	√	2	03601-A-18B0011-S
报告组成	√	1	03601-A-18B0011-S
安全型式试验报告	√	11	03601-A-18B0011-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 03601-A-17B0107-S
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 03601-A-17B0107-S
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 03601-A-17B0107-S
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 03601-A-17B0107-S
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 03601-A-17B0107-S
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 03601-A-17B0107-S
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 03601-A-17B0107-S
36	射频电磁场辐射	N.2.3	见 03601-A-17B0107-S
37	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	见 03601-A-17B0107-S
38	浪涌	N.2.5	见 03601-A-17B0107-S
39	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	见 03601-A-17B0107-S
40	电压暂降和中断	N.2.7	见 03601-A-17B0107-S
41	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	见 03601-A-17B0107-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