



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: A2018CCC0307-3005016
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM3E-800M, NDM3E-800H, NDM3E-800

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 塑料外壳式断路器
 型号: NDM3E-800M,
 NDM3E-800H, NDM3E-800
 商 标: Nader,良信
 样品数量: 8 台
 样品来源: 工厂送样
 收样日期: 2018-10-15
 完成日期: 2018-12-29

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

主检: 葛新新 日期: 2019.01.07

审核: 程彦敏 日期: 2019.01.07

签发: 魏秋媛 日期: 2019.01.07



备注:

变更项目	变更前	变更后
控制器功能变更	/	增加High型功能
外壳(盖)供应商变更		
外壳(手柄)供应商变更		
锁扣, 跳扣, 再扣 供应商变更		
灭弧罩供应商变更		
原证书编号	2011010307475422	
原测试报告编号	00901-A2017CCC0307-2509146	
原检测单位	上海电器设备检测所	

附页:

NDM3E-800M, NDM3E-800H, NDM3E-800

Uimp:8kV;

Ui:1000V;

Ue: AC380/400/415V, AC660/690V(NDM3E-800M,NDM3E-800);

High 功能:仅 AC380/400/415V(NDM3E-800M 3P);

In: 800A;

过电流脱扣器类型:电子式;

额定运行短路分断能力(Ics)/额定极限短路分断能力(Icu):

NDM3E-800M, NDM3E-800: 65kA/70kA(AC380/400/415V),15kA/20kA(AC660/690V);

NDM3E-800H: 70kA/100kA(AC380/400/415V);

额定短时耐受电流(Icw): 10kA/1s;

使用类别:B;

极数: 3P(NDM3E-800M, NDM3E-800H), 4P(NDM3E-800);

额定频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头(2NO2NC),报警触头(1NO1NC):

型号: FC38-800;

Ith: 3A;

AC-15: Ue/Ie: AC400V/1.5A;

DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A;

符合附录N的电子附件:

电动操作机构: NDM3-800;Us:AC220/230V,AC380/400V;

欠压脱扣器: QT38-800; Us: AC220/230V,AC380/400V

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2018CCC 0307-3005016
首页	√	2	00901-A2018CCC 0307-3005016
报告组成	√	1	00901-A2018CCC 0307-3005016
安全型式试验报告	√	44	00901-A2018CCC 0307-3005016
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

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性 (NDM3E-800M Ue=AC380V/400V/415V In=800A 3P High 型)	8.3.3.1	合格
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	过载性能	8.3.3.4	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/9	额定运行短路分断能力 (NDM3E-800M Ue=AC380V/400V/415V In=800A 3P High 型)	8.3.4.1	合格
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 (NDM3E-800M Ue=AC380V/400V/415V In=800A 3P High 型)	8.3.5.1	合格
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	
IV/18	验证过载脱扣器 (NDM3E-800M Ue=AC380V/400V/415V In=800A 3P High 型)	8.3.6.1	合格
19	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
20	验证温升	8.3.6.3	
21	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
22	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
23	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
F/24	静电放电 (NDM3E-800M Ue=AC380V/400V/415V In=800A 3P High 型)	F.4.2	合格
25	射频电磁场辐射	F.4.3	合格
26	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	合格
27	浪涌	F.4.5	合格
28	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	合格
29	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	合格

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	30kVA 试验电源	自制	技改 026 (临)	2019/11/13	√
2	EMI 接收机	ESW44	E101547	2019/05/20	√
3	EMI 接收机	ESR7	E101645	2019/05/20	√
4	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613472	2019/03/07	√
5	安全性能综合测试仪	AN9651TH	0221-0107	2019/10/31	√
6	便携式耐压仪	TOS9201	0221-0297	2019/05/16	√
7	堆积对数周期天线	STLP9149	0382-0142	2019/01/16	√
8	对数天线	STLP9128E	0382-0140	2019/01/16	√
9	工频试验耐压台	GNS-2	0442-0305	2019/08/27	√
10	功率放大器	AS0102-200	0341-0172	2019/11/05	√
11	功率放大器	AS1860-100	0341-0171	2020/06/03	√
12	功率放大器	BBA150-BC1000	E102068	2021/05/20	√
13	功率计/功率探头	N1912A/N1921A	0382-0141	2019/01/11	√
14	功率计/功率探头	E4419B/E9301A	0382-0139	2019/01/11	√
15	恒温箱	非标	0441-1968	2019/08/21	√
16	交流大容量断流能力试验测量装置	/	001	2019/06/03	√
17	交直流电压表	T19-V	0122-5157	2019/10/22	√
18	交直流电压表	T19-V	0122-5124	2019/10/22	√
19	交直流工频耐压仪	JTGN-3/10	0221-0296	2019/05/16	√
20	空盒气压表	DYM3	1531-0002	2020/06/17	√
21	宽带复合天线	VULB9163	E505 (临)	2019/10/19	√
22	脉冲耐压测试仪	P35	0221-0015	2019/01/23	√
23	前置放大器 SCU-01	SCU-01	0341-0166	2019/08/15	√
24	人工电源网络	ESH2-Z5	0382-0044	2019/08/06	√
25	数据采集/单元开关	34970A	0390-0752	2020/10/22	√
26	衰减器	TS2G-6dB-18G-A	E17092903	2019/04/16	√
27	衰减器	TS2G-6dB-18G-A	E17092904	2019/04/16	√
28	万能泄漏电流测试仪	3226	0193-0007	2019/01/24	√
29	信号发生器	N5181A	0221-0190	2019/01/11	√
30	信号发生器	SMB100A	0221-0224	2019/07/08	√
31	一体机-浪涌脉冲群模块	NSG 3060	0390-1122	2019/09/11	√
32	数显推拉力计	SH-1000	0382-0271	2019/12/06	√
33	指针式推拉力计	NK-500	D1500-0005	2019/08/28	√
34	耐压试验装置	NSZ-1	0435-0024	2019/12/02	√
35	数据采集/单元开关	34970A	0390-0752	2020/10/22	√
36	交流电寿命试验回路	非标	D1707044 (临)	2019/12/13	√

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：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电 话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-mail: TILVA@TILVA.com