



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他

申请编号： 23ZAS01P04D31-40352

(任务编号)

产品名称： 电动机保护断路器

型 号： NDM2E-400H

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

产品名称：电动机保护断路器 型号：NDM2E-400H 商 标：/ 样品数量：1 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2023-09-22 完成日期：2023-10-12	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
--	--

试验依据标准：
GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》，
GB/T 14048.4-2020《低压开关设备和控制设备第 4-1 部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）》

试验结论：合格

本申请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：梁洁 日期：2023.10.12	
审核：孙晓军 日期：2023.10.12	
签发：倪吉福 日期：2023.10.12	

备注：		
变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页 2	见附页 2
原证书编号	CQC2018010307082051	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-878319	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NDM2E-400H

Ui:800V;

Uimp:8kV;

Ue: AC400V;

In: 400A;

过电流脱扣器类型:电子式;

额定运行短路分断能力(Ics):65kA;

额定极限短路分断能力(Icu):100kA;

额定短时耐受电流(Icw): 5kA/1s;

选择性类别:B;

使用类别: AC-3;

脱扣级别: 10;

极数: 3P;

配用的辅助触头(2NO2NC):

Ith: 3A;

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

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

附页2:

变更项目	变更前	变更后
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
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
型号解释第一位变更	ND: “Nader” 牌低压电器	ND: 企业代号
安全件外壳供应商更名		
安全件转轴供应商更名		
安全件锁扣, 跳扣, 再扣供应商更名		
安全件灭弧罩供应商更名		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	23ZAS01P04D31-40352
首页	√	3	23ZAS01P04D31-40352
报告组成	√	1	23ZAS01P04D31-40352
安全型式试验报告	√	12	23ZAS01P04D31-40352
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
1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告编号: 00901-V2021CQC 107502-878319
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	见报告编号: 00901-A2017CCC 0307-2689332
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	接通和分断能力 (AC-3)	GB/T 14048.4 9.3.3.5	
11	约定操作性能	GB/T 14048.4 9.3.3.6	
II/12	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
13	验证操作性能	8.3.4.3	
14	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
15	验证温升	8.3.4.5	
16	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/17	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
18	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/21	验证过载脱扣器	8.3.6.2	见报告编号: 00901-V2021CQC 107502-878319
22	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
23	验证温升	8.3.6.4	
24	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
25	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
26	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/27	静电放电	F.4.2	见报告编号: 00901-V2021CQC 107502-878319
28	射频电磁场辐射	F.4.3	
29	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
30	浪涌	F.4.5	

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