



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： 23ZAS01P04D31-40390

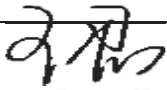
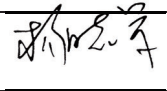
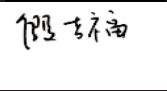
(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： NDM3Z-320V

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：NDM3Z-320V 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：2023-10-07	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 1																
主检：  日期：2023.10.07	 (检测机构名称、盖章) 2023 年 10 月 07 日															
审核：  日期：2023.10.07																
签发：  日期：2023.10.07																
备注：																
<table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC20012240063</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-854772</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>		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	CQC20012240063		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-854772		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
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	CQC20012240063															
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-854772															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NDM3Z-320V

U_{imp} : 12kV;

U_i : 1500V;

U_e : DC1500V;

I_n : 250A, 300A, 320A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

$I_{cs}=I_{cu}=10kA$;

$I_{cs}=I_{cu}=20kA(\tau=5ms)$;

适用隔离;

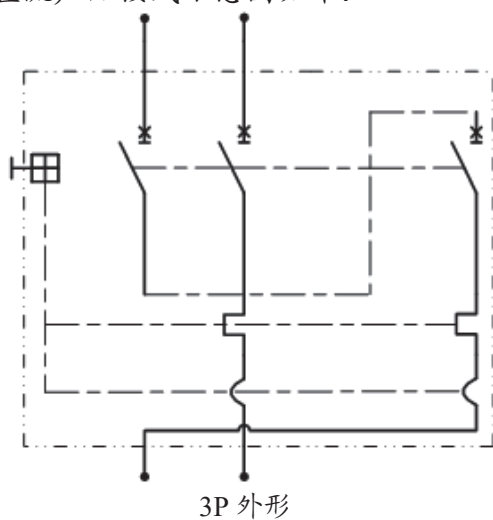
配用的辅助触头: 1NO1NC

I_{th} : 3A;

AC-15: U_e/I_e : AC400V/1.5A;

DC-13: U_e/I_e : DC220V/0.15A

直流产品接线示意图如下:



附页 2:

变更项目	变更前	变更后
生产企业变更	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
型号解释变更	ND: “Nader”牌低压电器	ND: 企业代号
基座、中盖供应商更名		
上盖、手柄供应商更名		
转轴供应商更名		
锁扣，跳扣，再扣供应商更名		
动静主触头供应商更名		
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	23ZAS01P04D31-40390
首页	√	3	23ZAS01P04D31-40390
报告组成	√	1	23ZAS01P04D31-40390
安全型式试验报告	√	12	23ZAS01P04D31-40390
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

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
2	介电性能	8.3.3.3	00901-V2020CQ C012030-474207
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	见报告 00901-V2021CQ C107502-854772
4	过载性能	8.3.3.5	见报告 00901-V2020CQ C012030-474207
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	见报告
6	验证温升	8.3.3.7	00901-V2021CQ C107502-854772
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见报告
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	00901-V2020CQ
9	验证主触头位置	8.3.3.10	C012030-474207
II.III/10	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 00901-V2020CQ C012030-474207
11	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
12	验证操作性能	8.3.4.3	
13	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
14	验证温升	8.3.4.5	
15	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
16	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
P/17	热循环试验	P.8.3.10	见报告
18	环境试验	P.8.3.11	00901-V2021CQ C107502-854772
19	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1 8.2.1.1	见报告 00901-V2021CQ C107502-854772
20	耐湿热试验	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 00901-V2020CQ C012030-474207
21	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	
22	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
23	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	
24	临界直流负载电流试验	8.3.9	见报告 00901-CB2020C QC-090695
25	端子的机械和电气性能	GB/T14048.1 8.2.4	
26	电气间隙和爬电距离	7.1.4	
	以下空白		

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