



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： 23ZAS01P04D31-40227

(任务编号)

产品名称： 小型断路器

型 号： NDB5E-40

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 小型断路器 型 号: NDB5E-40 商 标: / 样品数量: 15 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-11-20 完成日期: 2023-12-04	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 10963.1-2020 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: NDB5E-40 Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ue: AC230/240V; In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A; 瞬时脱扣类型: B 型, C 型, D 型; Ics=Icn=Icn1: 6kA; 极数: 2P (1 个保护极, N 极可开闭); 适用频率: 50/60Hz																
主检: 张晟晖 日期: 2023.12.19																
审核: 冯林 日期: 2023.12.19																
签发: 龙晓丽 日期: 2023.12.19																
备注:																
<table><tr><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr><tr><td>见附页 1</td><td>见附页 1</td><td>见附页 1</td></tr><tr><td>原自我声明编号</td><td colspan="2">2020970307010638</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">21AAP37D31-10954</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	见附页 1	见附页 1	见附页 1	原自我声明编号	2020970307010638		原测试报告编号	21AAP37D31-10954		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														
见附页 1	见附页 1	见附页 1														
原自我声明编号	2020970307010638															
原测试报告编号	21AAP37D31-10954															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

变更项目	变更前	变更后
型号解释第一项内容变更 (ND)	ND: “Nader” 牌低压电器	ND: 企业代号
特殊结构说明变更 (电源模块)	电源模块主要由接线端子、外壳、电子线路板组成, 将输入电压转换成 DC 12V 1A 给电动操作机构、网关供电	电源模块主要由接线端子、外壳、电子线路板组成, 将输入电压转换成 DC 12V 1A 或 DC12V-2.5A 给电动操作机构、网关供电
特殊结构说明新增 (数据通信线)	/	电源模块、断路器模块进线端子处设置一根数据通信线
电子组件板布局调整		
安全件一览表中电磁脱扣器供应商删减		
安全件一览表中静触头供应商更名		
极数勘误	1P+N (1 个保护极, N 极可开闭)	2P (1 个保护极, N 极可开闭)
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

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	23ZAS01P04D31-40227
首页	√	2	23ZAS01P04D31-40227
报告组成	√	1	23ZAS01P04D31-40227
安全型式试验报告	√	15	23ZAS01P04D31-40227
电磁兼容型式试验报告	/	12	23ZAS01P04D31-40227
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

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	信号发生器	IFR2023A	0221-0114	2024/11/22	√
2	功率放大器	BBA150-BC1000	0341-0215	2024/11/5	√
3	功率计	E4419B	0382-0139	2024/11/5	√
4	对数周期天线	HL046E	E180511	2024/6/1	√
5	电脑	Windows XP	/	/	√
6	TOYO 软件	5.2.1	/	/	√
7	剩余电流动作断路器测试仪	IDB-3 型	0221-0084	2024/5/29	√
8	温湿度记录仪	42280	E10147791	2024/10/10	√
9	空盒气压表	DYM3	04L6177	2024/3/19	√
10	静电放电测试仪	ESD 30N	0221-0417	2024/1/5	√
11	一体机-浪涌脉冲群模块	NSG3060	0390-1122	2024/11/1	√
12	一体机-浪涌脉冲群模块	CDN3063	0445-0847	2024/11/1	√
13	传导抗扰度测试一体机	CIT-10/75	0221-0154	2024/6/8	√
14	固定衰减器	ATT6/75	0385-0008	2024/6/8	√
15	笔记本电脑	Windows 10	/	/	√
16	CIT 软件	1.1.2	/	/	√
17	电磁注入钳	EM101	0382-0060	2025/7/31	√
18	振铃波发生器	NSG3060	0390-1123	2024/8/14	√
19	低频信号源	CWS 500N4	0221-0087	2024/10/18	√
20	台式电脑	Windows 7 专业版	/	/	√
21	ICD 软件	5.0.18	/	/	√
22	剩余电流动作断路器测试仪	IDB-3 型	0221-0084	2024/5/29	√
23	SR3:温湿度数据记录仪	42280	E10186819	2024/10/10	√
24	空盒气压表	DYM3	04L6177	2024/3/19	√



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

