



180008221885



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： 22AAS01P37D31-00153

（任务编号）

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： NDB2ZB-40、NDB2ZB-40H

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

申请编号: 22AAS01P37D31-00153
(任务编号)

样品名称: 塑料外壳式断路器

型号规格: NDB2ZB-40、
NDB2ZB-40H

商 标: 良信、Nader

样品数量: 18 台

样品生产序号: /

收样日期: 2021-09-10, 2021-11-11,
2022-01-14

样品来源: 工厂送样

抽样通知书编号: /

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》

试验结论: 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: 康宇 日期: 2022.02.15

审核: 李超 日期: 2022.02.15

签发: 潘瑞清 日期: 2022.02.15



备注:

变更项目	变更前	变更后
见附页二	见附页二	见附页二
原证书编号	CQC2011010307459420	
原自我声明编号	2020970307004117	
原测试报告编号	00901- A2015CCC0307-2181398	
原CQC自我声明报告编号	/	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

此自我声明与 V2021CQC107502-861309 同时申请, 且产品一致。因此, 该报告的试验数据均来源于 CQC 标志认证申请编号 V2021CQC107502-861309 中的相关内容。

附页:

NDB2ZB-40、NDB2ZB-40H

Ue: DC250V

Uimp: 4kV

Ui: 400V

In: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

NDB2ZB-40: $I_{cs}=I_{cu}=10\text{kA}$;

NDB2ZB-40H: $I_{cs}=15\text{kA}$, $I_{cu}=20\text{kA}$;

选择性类别:A;

直流接线图如下图;



适用于隔离

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	22AAS01P37D31-00153
首页	√	3	22AAS01P37D31-00153
报告组成	√	1	22AAS01P37D31-00153
安全型式试验报告	√	35	22AAS01P37D31-00153
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	8.3.3.2	见试验报告 00901-A2015C CC0307-218139 8
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
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	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/19	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
20	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
21	验证操作性能	8.3.4.3	
22	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
23	验证温升	8.3.4.5	
24	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
25	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/26	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	
27	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
28	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
29	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

检验项目汇总表

[illegible]

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	2#直流断流能力试验测量装置	非标	0221-0329	2022/6/9	√
2	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613484	2022/9/6	√
3	空盒气压表	DYM3	D16072024(临)	2022/9/6	√
4	便携式耐压仪	TOS9301	0221-0603	2022/1/27	√
5	04#交直流特性试验电源系统	非标	0352-0082	2022/06/16	√
6	08#直流特性试验电源系统	非标	0352-0079	2022/01/24	√
7	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613482	2022/04/20	√
8	便携式耐压仪	TOS9301	0221-0603	2022/01/27	√
9	冲击电压发生器	LSG-255C	9998-0056	2022/03/23	√
10	恒温箱	非标	0441-1965	2022/06/08	√
11	接线端子拉扭力专用砝码	2000G	D0001-0010	2024/05/05	√
12	接线端子拉扭力专用砝码	2000G	D0001-0009	2024/05/05	√
13	接线端子拉扭力专用砝码	500G	D0001-0020	2024/05/29	√
14	空盒气压表	DYM3	0531-0123	2022/03/31	√
15	扭力校准螺丝刀	QSN600	1059-0978	2022/03/17	√
16	数据采集/开关单元	34972A	0390-1260	2021/10/26	√
17	游标卡尺	0-200mm	D0590-0023	2022/06/02	√
18	指针式推拉力计	NK-200	D1500-0007	2022/06/12	√
19	直流电寿命试验回路	非标	0412-0216	2022/7/5	√
20	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613471	2022/6/2	√
21	空盒气压表	DYM3	D16071313 (临)	2023/3/11	√
22	便携式耐压仪	非标	0221-0603	2022/8/14	√
23	泄漏电流测试仪	3226	0193-0007	2021/10/26	√
24	灼热丝测试仪	TTech-GB5169-10A	J122003	2022/07/18	√
25	游标卡尺	CD-6"ASX	JY17184967	2022/03/25	√

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