



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

委托编号: (2023)MJL-DQC0827

产品名称: 交流接触器

型 号: NDC3Z-25、NDC3Z-32、NDC3Z-38

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



样品名称: 交流接触器 型号: NDC3Z-3811 商标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023-09-12 完成日期: 2023-09-18	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 14048.4—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:

NDC3Z-25、NDC3Z-32、NDC3Z-38;

Uimp: 6kV; Ui: 690V; Ith: 40A(NDC3Z-25); 50A(NDC3Z-32、NDC3Z-38);

Ue: AC220/230/240V、AC380/400/415V、AC660/690V

NDC3Z-25: AC-1: Ie: 40A/40A/40A; AC-3: Ie: 25A/25A/16.5A; AC-4: Ie: 20.9A/20.9A/13.8A;

NDC3Z-32: AC-1: Ie: 50A/50A/50A; AC-3: Ie: 32A/32A/20.2A; AC-4: Ie: 26.7A/26.7A/16.9A;

NDC3Z-38: AC-1: Ie: 50A/50A/50A; AC-3: Ie: 38A/38A/20.2A; AC-4: Ie: 26.7A/26.7A/16.9A;

使用类别: AC-1、AC-3、AC-4; Us: DC12V、DC24V、DC48V、DC72V、DC110V、DC220V, IP20, 3P;

配用的辅助触头 1NO1NC: Ui: 690V, Uimp: 6kV, Ith: 10A, AC-15: Ue/Ie: 400V/2.4A;

DC-13: Ue/Ie: 250V/0.3A

主检: 张军	日期: 2023-09-18
审核: 张军	日期: 2023-09-28
签发: 张军	日期: 2023-10-07



备注:

1.变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	生产厂搬迁	上海良信电器股份有限公司 /上海市浦东新区申江南路 2000 号	良信电器(海盐)有限公司 /浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号
2	触头供应商 变更		
3	弹簧型号更正	1Cr18Ni9	12Cr18Ni9

2.最近一次原认可报告编号: 02501-22DQ0933;

3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院;

4.原证书编号: 2022000304000008;

5.示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N(120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波), SZ(直流寿命系统), NZ(直流短路系统), ZZ(直流综合系统);

6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-23DQ0827-1
首页	√	1	02501-23DQ0827-1
报告组成	√	1	02501-23DQ0827-1
安全型式试验报告	√	7	02501-23DQ0827-1-S
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

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
1/01	温升试验	9.3.3.3	见报告 02501-22DQ0933
02	动作范围	9.3.3.2	
03	介电性能	9.3.3.4	
2/04	接通和分断能力试验	9.3.3.5	见报告 02501-22DQ0933
05	约定操作性能	9.3.3.6	
06	约定操作性能试验后的试验	F.7.3(N)	
3/07	预期电流“r”试验	9.3.4.2.1	见报告 02501-22DQ0933
08	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	见报告 02501-22DQ0933
4/09	耐受过载电流能力试验	9.3.5	见报告 02501-22DQ0933
5/10	接线端子机械性能试验	8.1.8	见报告 02501-22DQ0933
11	外壳防护等级	GB/T14048.1 附录 C	
12	标志	6.2	见报告 02501-22DQ0933
13	电气间隙和爬电距离	8.1.4、8.1.7	
14	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	
15	灼热丝试验	8.1.2.2 及 GB/T14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告 02501-22DQ0933
II-1/16 (GB/T14048.5)	辅助触头的正常条件下接通与分断能力 (AC-15)	8.3.3.5.3	见报告 02501-22DQ0933
17	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
18	辅助触头的正常条件下接通与分断能力 (DC-13)	8.3.3.5.3	见报告 02501-22DQ0933
19	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
III/20 (GB/T14048.5)	辅助触头的非正常条件下接通与分断能力 (AC-15)	8.3.3.5.4	见报告 02501-22DQ0933
21	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
22	辅助触头的非正常条件下接通与分断能力 (DC-13)	8.3.3.5.4	见报告 02501-22DQ0933
23	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
IV/24 (GB/T14048.5)	辅助触头的限制短路电流性能	8.3.4	见报告 02501-22DQ0933
25	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
	(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：福建省产品质量检验研究院

地 址：福建省福州市鼓楼区洪山镇双凤路 6 号(总部)

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码：350002

电 话：(0591)83713982 83762052

传 真：(0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net